



# ΕΞΩΦΥΛΛΟ ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

## Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

**Προμηθευτής**  
AZELIS  
170, Sygrou Ave,  
GR 176 71 Kallithea,  
Athens – Greece

## Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : CareChem 24x7 : EUROPE: +44 1235 239670 | USA: +1 202 464 2554 | CANADA - +1 800 579 7421 (Toll Free)| ASIA - +65 3158 1074 | MOROCCO - +44 1235 239671 | REST OF THE WORLD - +44 1865 407333 (English only)

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Κέντρο Δηλητηριάσεων	11762 Αθήνα	+30 2 10 779 3777	

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	:	Oxalic acid cry (50x25kg)	1250
Κωδικός προϊόντος	:	000000010676814085	
Αριθμός καταχώρισης REACH	:	01-2119534576-33-0001	
Ονομασία της ουσίας	:	Oxalic acid, dihydrate (purity > 99%)	
CAS-Αριθ.	:	6153-56-6	
EK-Αριθ.	:	205-634-3	

#### 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος	:	Βιομηχανία παραγωγής, καθαρισμού και επεξεργασίας μετάλλων Συμπλεκτικοί παράγοντες, Γυαλιστικά για επιφάνειες. Χημική Βιομηχανία: Χημικά για έρευνα Ενδιάμεσο Βιομηχανία Επεξεργασίας Δερμάτων Μέσα κατεργασίας δερμάτων Εξαγωγή σπάνιας γαίας Συμπλεκτικοί παράγοντες Διάφοροι κλάδοι Άλλα
-----------------------------------	---	---

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	:	WeylChem Lamotte S.A.S Usine de Lamotte Rue du Flottage, B.P. 1 60350 Trosly-Breuil Γαλλία
Τηλέφωνο	:	+33 (0)3 44 85 40 00
Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο	:	geraldine.primazot@weylchem.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο	:	24-7 Emergency Advice Europe +49 69 2222571
----------	---	--

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4	H312: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4	H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1	H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

##### Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.  
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.  
P264 Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.

##### Επέμβαση:

P301 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).  
Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.1 Ουσίες

Όνομασία της ουσίας	: Oxalic acid, dihydrate (purity > 99%)
CAS-Αριθ.	: 6153-56-6
EK-Αριθ.	: 205-634-3

#### Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. EK-Αριθ.	Συγκέντρωση (% w/w)	Συντελεστής m, SCL, ATE
Oxalic acid (dihydrate)	6153-56-6 205-634-3	100	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας  Οξεία τοξικότητα από του στόματος: <b>375</b> <b>mg/kg</b> Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος: <b>1.100</b> <b>mg/kg</b>

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις	: Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Σε περίπτωση εισπνοής	: Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα. Ειδοποιήστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα	: Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια	: Κρατείστε τα βλέφαρα ανοιχτά και πλύνετε τα μάτια τουλάχιστον για 15 λεπτά με πολύ νερό. Κάντε ιατρική εξέταση.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Απομακρύνετε το φακούς επαφής.  
Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά,  
ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα.

Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό.  
Καλέστε άμεσα ιατρό και δείξτε του το Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.  
Σε περίπτωση κατάποσης επισκεφθείτε αμέσως τον γιατρό.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Κίνδυνοι : Καμία γνωστή.

### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη ψεκασμού νερού  
Αφρός

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Σε περίπτωση πυρκαγιών, σχηματίζονται επικίνδυνα καύσιμα αέρια: μονοξείδιο του άνθρακα (CO)  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO2)  
Κίνδυνος σχηματισμού τοξικών προϊόντων από πυρόλυση.

Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.  
Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Ψύξτε τους περιέκτες που κινδυνεύουν ψεκάζοντας με νερό.  
Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των

**Oxalic acid cry (50x25kg) 1250**

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

τοπικών αρχών.  
Μην στροβιλίζετε το προϊόν.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.  
Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.  
Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.  
Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμείνετε από την πλευρά που ο άνεμος απομακρύνει τη διαρροή από εσάς.  
Για πληροφορίες που αφορούν στην Ασφαλή Μεταχείριση Υλικών, βλέπε κεφ.7  
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.  
Για πληροφορίες που αφορούν στην Διάθεση Αποβλήτων, βλέπε κεφ.13.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Μέθοδοι καθαρισμού : Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.  
Τα μολυσμένα αντικείμενα και το πάτωμα καθαρίζονται ριζικά λαμβάνοντας υπόψη τις περιβαλλοντικές οδηγίες.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.  
Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.  
Αποφεύγετε τη συγκέντρωση σκόνης σε κλειστούς χώρους.  
Τηρήστε τις συνήθεις προφυλάξεις για την μεταχείριση χημικών.

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.  
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.  
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Μακριά από θερμότητα. Δεν μπορεί να προκαλέσει έκρηξη σε μορφή σκόνης. Τηρείτε τους γενικούς κανόνες που ισχύουν για την πυρασφάλεια εργοστασιακών εγκαταστάσεων.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Μέτρα υγιεινής : Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.  
Βγάλτε τη μολυσμένη ενδυμασία και τον προστατευτικό εξοπλισμό πριν την είσοδο στους χώρους φαγητού.

Κατηγορία έκρηξης σκόνης : Μη εφαρμόσιμο

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο.  
Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης : Τα δοχεία διατηρούνται κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Μην αποθηκεύετε με ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν επί πλέον υποδείξεις.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Oxalic acid (dihydrate)	6153-56-6	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				
		TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL

#### Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Oxalic acid (dihydrate)	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,69 mg/cm <sup>2</sup>
Παρατηρήσεις:DNEL				
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,882 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Παρατηρήσεις:DNEL				
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	3,11 mg/m <sup>3</sup>
Παρατηρήσεις:DNEL				
	Γενικός	Δέρμα	Οξεία - τοπικά	0,35 mg/cm <sup>2</sup>

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061 Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022

πληθυσμός	αποτελέσματα
Παρατηρήσεις:DNEL	
Γενικός πληθυσμός	Δέρμα Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα 0,315 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Παρατηρήσεις:DNEL	
Γενικός πληθυσμός	Από στόματος Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα 0,315 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Παρατηρήσεις:DNEL	
Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα 0,466 mg/m3
Παρατηρήσεις:DNEL	

### προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Oxalic acid (dihydrate)	Γλυκό νερό	0,16 mg/l
	Θαλασσινό νερό	0,016 mg/l
	Νερό (διαλείπουσα ελευθέρωση)	1,622 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1550 mg/l

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Εφαρμόστε κατάλληλη αναρρόφηση και/ή φίλτρα σκόνης για να διατηρηθεί η συγκέντρωση σκόνης κάτω από την οριακή τιμή.

### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Αναλόγως τον κίνδυνο,φοράτε επαρκή εξοπλισμό προστασίας των ματιών(προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προφύλαξη,και αν είναι αναγκαίο ασπίδα προσώπου.)

Φοράτε μάσκα προσώπου και προστατευτική ενδυμασία, όταν έχετε δυσκολίες κατά την επεξεργασία.  
Μη φοράτε φακούς επαφής.

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Μακρυπρόσθεμη έκθεση Γάντια από αδιαπέραστο ελαστικό βουτυλίου  
Για βραχυπρόθεσμη έκθεση(Προστασία από πιτσιλίσματα):  
Γάντια νιτρίλιο-καουτσούκ.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : προστατευτική ενδυμασία ανθεκτική σε οξέα

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής, εκτός και εάν παρέχεται επαρκής εξαερισμός με εντοπισμένη αναρρόφηση ή εκτός και εάν η αξιολόγηση της έκθεσης



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

υποδεικνύει ότι οι εκθέσεις βρίσκονται εντός των  
συνιστώμενων οδηγιών περί έκθεσης.  
ABEK-P3-φίλτρο

Προστατευτικά μέτρα : Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.  
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.  
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: σκόνη
Χρώμα	: λευκό
Οσμή	: άοσμο
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: 98 - 100 °C Μέθοδος: DTA ΟΕΠ: όχι Απομάκρυνση του νερού κρυστάλλωσης
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	: Μη εφαρμόσιμο
<b>Αναφλεξιμότητα</b>	: <b>Συντηρεί την καύση</b>
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: $\geq 110$ °C Μέθοδος: DTA
pH	: περίπου 1,5 Συγκέντρωση: 10 g/l
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	: Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες, κινητικό	: Μη εφαρμόσιμο
Χρόνος ροής	: Μη εφαρμόσιμο

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: > 100 g/l (25 °C) pH: 1 ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	: log Pow: -1,7 (23 °C) pH: < 2 Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 107 ΟΕΠ: ναι
Πίεση ατμών	: 0,0312 Pa (25 °C)
Σχετική πυκνότητα	: Μη εφαρμόσιμο
Πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού	: 813 kg/m <sup>3</sup> (20 °C) Μέθοδος: Οδηγία 84/449/ΕΟΚ, Α.3
Σχετική πυκνότης ατμών	: Μη εφαρμόσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων Μέγεθος σωματιδίων	: 101 μm Μέθοδος: διάθλαση Λέιζερ με διασπορά σε ξηρό αέρα.

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά	: Μη εκρηκτικό Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό. Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα
Αυτοανάφλεξη	: > 400 °C 1.013 hPa Μέθοδος: Οδηγία 84/449/ΕΟΚ, Α.16 ΟΕΠ: όχι
Κατηγορία έκρηξης σκόνης	: Μη εφαρμόσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης	: Μη εφαρμόσιμο
Αναμειξιμότητα με το νερό	: > 100 g/l 25 °C
Επιφανειακή τάση	: 70,1 mN/m, 25 °C, ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν στοιχεία

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



**Oxalic acid cry (50x25kg) 1250**

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης : Μη εφαρμόσιμο  
Σημείο εξάχνωσης : περίπου 160 °C Μέθοδος: Άλλα  
ΟΕΠ: όχι

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Βλέπε τμήμα 10.3 "Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων"

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Εάν το προϊόν θερμανθεί πάνω από την θερμοκρασία διάσπασης υπάρχει περίπτωση έκλυσης τοξικών αερίων. Αντιδράσεις με ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

Σταθερό

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Να αποφεύγεται η επαφή με οξειδωτικά μέσα. Αντιδρά δυνατά με φουρφουρυλική αλκοόλη, άργυρο, χλωριούχο νάτριο και υποχλωριώδες νάτριο.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : δεν είναι γνωστό

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μονοξειδίο του άνθρακα και διοξειδίο του άνθρακα.  
formic acid(Φορμικό οξύ)

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

#### Οξεία τοξικότητα

##### Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): >375 mg/kg bw

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : δεν έχει προσδιορισθεί

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): >20000 mg/kg bw

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

### Συστατικά:

#### **Oxalic acid (dihydrate):**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 375 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.100 mg/kg

#### **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

##### Προϊόν:

Είδος	: Κουνέλι
Χρόνος έκθεσης	: 4 h
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ	: ναι

#### **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

##### Προϊόν:

Είδος	: μάτι κουνελιού
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
ΟΕΠ	: ναι

#### **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

##### Προϊόν:

Είδος Δοκιμής	: ΘόζιϋΩ δοΰμασαα ΩΥμφαδΥνων σΥ Ώοντιΰό
Είδος	: Ποντίκι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα	: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση
ΟΕΠ	: ναι

#### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

##### Προϊόν:

Γονιδοτοξικότητα in vitro	: Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476 Αποτέλεσμα: Καμία ανεπιθύμητη ενέργεια.
---------------------------	---

#### **Καρκινογένεση**

##### Προϊόν:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση	: Η ουσία δεν θεωρείται καρκινογόνος.
----------------------------	---------------------------------------

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

#### Προϊόν:

- Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος: Ποντίκι  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 416  
Αποτέλεσμα: Η ουσία δεν είναι τοξική για την αναπαραγωγή.  
Πειραματικό αποτέλεσμα.  
Τα ανθρώπινα επιδημιολογικά δεδομένα υποστηρίζουν την έλλειψη οποιουδήποτε δυναμικού αναπαραγωγικής τοξικότητας του οξαλικού οξέος.
- Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Προγεννητικό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414  
Αποτέλεσμα: Δεν αναφέρθηκαν σημαντικές ανεπιθύμητες ενέργειες

### STOT-εφάπαξ έκθεση

#### Προϊόν:

- : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### STOT-επανειλημμένη έκθεση

#### Προϊόν:

- : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

#### Προϊόν:

- NOAEL : 63 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα  
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408  
: Δεν παρατηρήθηκαν αρνητικά αποτελέσματα σε δοκιμασίες χρονίας τοξικότητας.

### Τοξικότητα αναρρόφησης

#### Προϊόν:

- Δεν υπάρχουν στοιχεία

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

#### Προϊόν:

- Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ'

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

### Περαιτέρω πληροφορίες

#### Προϊόν:

: Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Carassius auratus (Χρυσόψαρο)): 160 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h ΟΕΠ: όχι
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 162,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 ΟΕΠ: ναι
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: Αλλα (Microcystis aeruginosa (Κυανοβακτήριο)): 80 mg/l Χρόνος έκθεσης: 8 d Μέθοδος: Αλλα ΟΕΠ: όχι
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: Αλλα (Pseudomonas putida (Ψευδομονάδα putida)): 1.550 mg/l Χρόνος έκθεσης: 16 h ΟΕΠ: όχι

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα	: Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα. Βιοαποικοδόμηση: 89 % Σχετικό με: BOD5/CODX100 Χρόνος έκθεσης: 20 d ΟΕΠ: όχι
Απαιτούμενο βιοχημικό οξυγόνο (BOD)	: περίπου 160 mg/g ΟΕΠ: όχι
Απαιτούμενο χημικό οξυγόνο (COD)	: περίπου 180 mg/g
Φυσικοχημική δυνατότητα εξάλειψης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Προϊόν:**

Βιοσυσσώρευση : Εξ αιτίας του χαμηλού logPow δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

**Προϊόν:**

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (νΡνB).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

**Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Προϊόν:**

Περιβαλλοντική συμπεριφορά και πορεία : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Σύμφωνα με τους κανονισμούς της τοπικής αυτοδιοίκησης, μεταφέρετε σε κέντρο χημικής/φυσικής επεξεργασίας ή κέντρο αποτέφρωσης ειδικών αποβλήτων. Το προϊόν θα πρέπει να μεταφερθεί σε κατάλληλο και εγκεκριμένο κέντρο διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με τους

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

σχετικούς κανόνες και αν είναι αναγκαίο κατόπιν σύσκεψης με τον υπεύθυνο του κέντρου διάθεσης αποβλήτων και/ή με τις αρμόδιες αρχές.

Η διάθεση των αποβλήτων γίνεται σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις καταστροφής αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Συσκευασίες οι οποίες είναι αδύνατον να καθαριστούν θα πρέπει να διατείνονται ως απόβλητο.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADN	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA (Φορτίο)	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA (Επιβατικό)	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

### 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

### 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

#### Άλλες οδηγίες:

Εκτός από τα δεδομένα/κανόνες που αναφέρονται λεπτομερώς σ' αυτό το κεφάλαιο, δεν υπάρχουν περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά την ασφάλεια και την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος.

#### Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

**ECHA Registered Substances** : Νέα έκδοση: 2011-10-19  
Καταχωρημένο  
πλήρης καταχώριση  
Αριθμός δήλωσης: 205-634-3  
Τα δεδομένα σε αυτό το αρχείο έχουν προέλθει από την  
άνυδρη μορφή της ουσίας αυτής.

**EINECS** : Νέα έκδοση: 1990-06-15  
Καταχωρημένο  
Αριθμός δήλωσης: 205-634-3  
Τα δεδομένα σε αυτό το αρχείο έχουν προέλθει από την  
άνυδρη μορφή της ουσίας αυτής.

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για τις ουσίες αυτές έχουν πραγματοποιηθεί Εκτιμήσεις Χημικής Ασφάλειας υλικού.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

2006/15/EC : Ενδεικτικών οριακών τιμών  
GR OEL : Οριακή Τιμή Έκθεσης  
2006/15/EC / TWA : Οριακές τιμές - οκτάωρη  
GR OEL / TWA : Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική

**Oxalic acid cry (50x25kg) 1250**

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022
7.0	Αναθεώρησης:	Δεδομένων	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
GR / EL	11.10.2022	Ασφάλειας:	24.05.2022
		000010076061	

εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

**Περαιτέρω πληροφορίες**

Άλλες πληροφορίες : Τηρήτε τους κρατικές και τοπικές νομικές προϋποθέσεις.

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

**Oxalic acid cry (50x25kg) 1250**

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

## Παράρτημα

### Σενάριο έκθεσης

Αριθμός	Τίτλος
ES1	Τυποποίηση [ανάμειξη] παρασκευασμάτων και/ ή επανασυσκευασία (εκτός κραμάτων)
ES2	Βιομηχανική χρήση
ES3	Επαγγελματική χρήση
ES4	Χρήση από τους καταναλωτές

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

### ES1: Τυποποίηση [ανάμειξη] παρασκευασμάτων και/ ή επανασυσκευασία (εκτός κραμάτων)

#### 1.1. Ενότητα τίτλων

Όνομα σεναρίου έκθεσης	: Τυποποίηση [ανάμειξη] παρασκευασμάτων και/ ή επανασυσκευασία (εκτός κραμάτων)
Δομημένος σύντομος τίτλος	: ; Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή (PC9a); Προϊόντα επεξεργασίας μεταλλικών επιφανειών (PC14); Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών (PC15); Χημικά εργαστηρίου (PC21); Προϊόντα βυρσοδεψίας (PC23); Φαρμακευτικά προϊόντα (PC29); Προϊόντα βαφών και εμποτισμού υφασμάτων (PC34); Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (PC35); Αποσκληρυντές νερού (PC36); Χημικά επεξεργασίας νερού (PC37).

Περιβάλλον		
ΣΣ1	Τυποποίηση [ανάμειξη] παρασκευασμάτων και/ή επανασυσκευασία	ERC2
Εργαζόμενοι		
ΣΣ2	Τυποποίηση [ανάμειξη] παρασκευασμάτων και/ ή επανασυσκευασία (εκτός κραμάτων)	PROC3
ΣΣ3	Τυποποίηση [ανάμειξη] παρασκευασμάτων και/ ή επανασυσκευασία (εκτός κραμάτων)	PROC4
ΣΣ4	Τυποποίηση [ανάμειξη] παρασκευασμάτων και/ ή επανασυσκευασία (εκτός κραμάτων)	PROC5
ΣΣ5	Τυποποίηση [ανάμειξη] παρασκευασμάτων και/ ή επανασυσκευασία (εκτός κραμάτων)	PROC8b
ΣΣ6	Τυποποίηση [ανάμειξη] παρασκευασμάτων και/ ή επανασυσκευασία (εκτός κραμάτων)	PROC9
ΣΣ7	Τυποποίηση [ανάμειξη] παρασκευασμάτων και/ ή επανασυσκευασία (εκτός κραμάτων)	PROC15

#### 1.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

##### 1.2.1. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Τυποποίηση παρασκευασμάτων (ERC2)

Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)
---

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Oxalic acid cry (50x25kg) 1250**

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: <= 25 tonnes/day
Ετήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: <= 7500 τόνοι(οι)/ έτος
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων</b>	
Τύπος STP	: Επιτόπου εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Επεξεργασία λάσπης STP	: Ελεγχόμενη εφαρμογή λάσπης λυμάτων σε γεωργικό έδαφος
Λύμα STP	: 2.000 m3/d
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b>	
Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,5 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b>	
Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,5 %	
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b>	
Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,01 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b>	
Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,01 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b>	
Βάση ERC. Έδαφος - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,01 %	
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)</b>	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Όχι (χαμηλός κίνδυνος)
Επεξεργασία αποβλήτων	: Εκτίμηση βάσει ERC που αποδεικνύει τον έλεγχο των συνθηκών αθέτησης κινδύνου. Χαμηλός κίνδυνος για το στάδιο της ζωής των αποβλήτων. Η διάθεση των αποβλήτων και των χρησιμοποιημένων σάκων/δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
Επεξεργασία αποβλήτων	: Οι λάσπες Λυμάτων Εφαρμόζεται στα γεωργικά εδάφη
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση</b>	
Ροή επιφανειακών υδάτων όπου πραγματοποιούνται απορρίψεις	: 18.000 m3/d
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.	

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

### 1.2.2. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση) (PROC3)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Διάρκεια	: Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης	: <= 6 ώρες / ημέρα
<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>	
Χρήση σε κλειστή διαδικασία παρτίδας με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.	
Παρέχετε ένα καλό επίπεδο γενικού αερισμού (όχι λιγότερο από 1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Χωρίς Τοπικό Εξαερισμό Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 90 %	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Μόνο η παλάμη ενός χεριού (240cm <sup>2</sup> )
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	: Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία	: <= 25,0 °C

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

### Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.  
Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.  
Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού.  
Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.  
Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.  
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.

### 1.2.3. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής και άλλη διαδικασία (σύνθεση) όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης (PROC4)

#### Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)

Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.

Φυσική μορφή προϊόντος : Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης

#### Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)

Διάρκεια : Ώρες ανά βάρδια

Συχνότητα χρήσης : <= 6 ώρες / ημέρα

#### Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα

Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.

Παρέχετε ένα καλό επίπεδο γενικού αερισμού (όχι λιγότερο από 1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα).

Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %

Τοπικός εξαερισμός με αναρρόφηση

Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %

Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 90 %

#### Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας

Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής:

Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.

Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά.

Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Παλάμες και των δύο χεριών (480 cm <sup>2</sup> )
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	: Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία	: <= 25,0 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
<p>Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.</p>	

### 1.2.4. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (PROC5)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Διάρκεια	: Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης	: <= 6 ώρες / ημέρα
<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>	
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 30 %	
Τοπικός εξαερισμός με αναρρόφηση Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 90 %	
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Παλάμες και των δύο χεριών (480 cm <sup>2</sup> )
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	: Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία	: <= 25,0 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.	

### 1.2.5. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις (PROC8b)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Διάρκεια	: Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης	: <= 4 ώρες / ημέρα

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.
Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 30 %
Χωρίς Τοπικό Εξαερισμό Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος : Και τα δύο χέρια (960cm <sup>2</sup> )
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο : Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες : Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία : <= 25,0 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.

### 1.2.6. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης) (PROC9)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>
--

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Διάρκεια	: Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης	: <= 4 ώρες / ημέρα
<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>	
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.	
Παρέχετε ένα καλό επίπεδο γενικού αερισμού (όχι λιγότερο από 1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Τοπικός εξαερισμός με αναρρόφηση Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 90 %	
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Παλάμες και των δύο χεριών (480 cm <sup>2</sup> )
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	: Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία	: <= 25,0 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.	

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.  
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.

### 1.2.7. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου (PROC15)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Διάρκεια	: Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης	: <= 1 ώρες / ημέρα
<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>	
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.	
Παρέχετε ένα καλό επίπεδο γενικού αερισμού (όχι λιγότερο από 1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Χωρίς Τοπικό Εξαερισμό Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 90 %	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Μόνο η παλάμη ενός χεριού (240cm <sup>2</sup> )
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	: Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία	: <= 25,0 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
<p>Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.</p>	

### 1.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

#### 1.3.1. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Τυποποίηση παρασκευασμάτων (ERC2)

Τμήμα	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Γλυκό νερό	0,064 mg/l (EUSES v2.1)	0,397
Θαλάσσιο ύδωρ	0,00634 mg/l (EUSES v2.1)	0,397
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	0,625 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Εισπνοή	0,571 µg/m <sup>3</sup> (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Από στόματος	0,084 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (EUSES v2.1)	0,266
Έμμεση έκθεση των ανθρώπων μέσω του περιβάλλοντος	(EUSES v2.1)	0,267

#### 1.3.2. Έκθεση εργατών: Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση) (PROC3)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	1,0 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	0,322
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,069 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	0,078

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061 Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022

συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,4
------------------------	-----------	-------------------	--	-----

### 1.3.3. Έκθεση εργατών: Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής και άλλη διαδικασία (σύνθεση) όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης (PROC4)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,5 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	0,161
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,343 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	0,389
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,55

### 1.3.4. Έκθεση εργατών: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (PROC5)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,35 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	0,113
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,685 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	0,777
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,890

### 1.3.5. Έκθεση εργατών: Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις (PROC8b)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,42 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	0,135
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,685 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	0,777
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,912

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

### 1.3.6. Έκθεση εργατών: Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης) (PROC9)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,3 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	0,096
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,343 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	0,389
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,485

### 1.3.7. Έκθεση εργατών: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου (PROC15)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,1 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	0,032
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,034 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	0,039
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,071

## 1.4. Οδηγία για το μεταγενέστερο χρήστη για να εκτιμηθεί εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται στο ES

βλέπε παράγραφο 2 του παρόντος σεναρίου έκθεσης.  
καθοδήγηση του ECHA για τους μεταγενέστερους χρήστες  
<http://www.echa.europa.eu/>  
<http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php>

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

### ES2: Βιομηχανική χρήση

#### 2.1. Ενότητα τίτλων

Όνομα σεναρίου έκθεσης	: Βιομηχανική χρήση
Δομημένος σύντομος τίτλος	: ; Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών, δέρματος, γούνας (SU5).; Βιομηχανία ξύλου και προϊόντων ξύλου (SU6a).; Παραγωγή χαρτοπολτού, κατασκευή χαρτιού και προϊόντων από χαρτί (SU6b).; Μεταποίηση χημικών προϊόντων χύδην, μεγάλης κλίμακας (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων πετρελαίου) (SU8).; Μεταποίηση ευγενών χημικών ουσιών (SU9).; Παραγωγή προϊόντων από πλαστικό, συμπεριλαμβανομένης της σύνθεσης και της μετατροπής (SU12).; Μεταποίηση άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων, π.χ. γύψου, τσιμέντου (SU13).; Μεταποίηση βασικών μετάλλων, συμπεριλαμβανομένων των κραμάτων (SU14).; Κατασκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών, ηλεκτρονικών και οπτικών προϊόντων, ηλεκτρικού εξοπλισμού (SU16).; Γενική παραγωγή, π.χ. μηχανήματα, εξοπλισμός, οχήματα, κατασκευή λοιπού εξοπλισμού μεταφορών (SU17).; Κατασκευή επίπλων (SU18).; Εργασίες οικοδόμησης και κατασκευαστικές εργασίες (SU19).; Υπηρεσίες υγείας (SU20).; Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, ατμού, αερίου, νερού και επεξεργασία λυμάτων (SU23).; Άλλο (PC0).; Κοινά μέταλλα και κράματα (PC7).; Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής (PC9a).; Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός (PC9b).; Δακτυλομπογιές (PC9c).; Προϊόντα επεξεργασίας μεταλλικών επιφανειών (PC14).; Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών (PC15).; Ενδιάμεσο προϊόν (PC19).; Βοηθήματα επεξεργασίας όπως ρυθμιστές pH, κροκιδωτικά μέσα, διαλύματα καταβύθισης, μέσα αδρανοποίησης (PC20).; Χημικά εργαστηρίου (PC21).; Προϊόντα βυρσοδεψίας (PC23).; Φαρμακευτικά προϊόντα (PC29).; Παρασκευάσματα και ενώσεις πολυμερών (PC32).; Ημιαγωγοί (PC33).; Προϊόντα βαφών και εμποτισμού υφασμάτων (PC34).; Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (PC35).; Αποσκληρυντές νερού (PC36).; Χημικά επεξεργασίας νερού (PC37).

Περιβάλλον		
ΣΣ1	Βιομηχανική χρήση	ERC4
ΣΣ2	Βιομηχανική χρήση	ERC5
ΣΣ3	Βιομηχανική χρήση	ERC6a
ΣΣ4	Βιομηχανική χρήση	ERC6b
ΣΣ5	Βιομηχανική χρήση	ERC6c



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061 Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022

ΣΣ6	Βιομηχανική χρήση	ERC6d
ΣΣ7	Βιομηχανική χρήση	ERC7
<b>Εργαζόμενοι</b>		
ΣΣ8	Βιομηχανική χρήση	PROC1
ΣΣ9	Βιομηχανική χρήση	PROC2
ΣΣ10	Βιομηχανική χρήση	PROC3
ΣΣ11	Βιομηχανική χρήση	PROC4
ΣΣ12	Βιομηχανική χρήση	PROC5
ΣΣ13	Βιομηχανική χρήση	PROC7
ΣΣ14	Βιομηχανική χρήση	PROC8a
ΣΣ15	Βιομηχανική χρήση	PROC8b
ΣΣ16	Βιομηχανική χρήση	PROC9
ΣΣ17	Βιομηχανική χρήση	PROC10
ΣΣ18	Βιομηχανική χρήση	PROC13
ΣΣ19	Βιομηχανική χρήση	PROC14
ΣΣ20	Βιομηχανική χρήση	PROC15
ΣΣ21	Βιομηχανική χρήση	PROC21
ΣΣ22	Βιομηχανική χρήση	PROC22

## 2.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

2.2.1. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Βιομηχανική χρήση βοηθημάτων μεταποίησης σε διαδικασίες και προϊόντα, χωρίς να ενσωματώνονται σε αντικείμενα (ERC4)

<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: <= 1,0 tonnes/day
Ετήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: <= 250 τόνο(οι)/ έτος
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων</b>	
Τύπος STP	: Επιτόπου εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Επεξεργασία λάσπης STP	: Ελεγχόμενη εφαρμογή λάσπης λυμάτων σε γεωργικό έδαφος
Λύμα STP	: 2.000 m3/d

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %	
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,01 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,01 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Βάση ERC. Έδαφος - ελάχιστη αποδοτικότητα 5 %	
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)</b>	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Όχι (χαμηλός κίνδυνος)
Επεξεργασία αποβλήτων	: Εκτίμηση βάσει ERC που αποδεικνύει τον έλεγχο των συνθηκών αθέτησης κινδύνου. Χαμηλός κίνδυνος για το στάδιο της ζωής των αποβλήτων. Η διάθεση των αποβλήτων και των χρησιμοποιημένων σάκων/δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
Επεξεργασία αποβλήτων	: Οι λάσπες Λυμάτων Εφαρμόζεται στα γεωργικά εδάφη
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση</b>	
Ροή επιφανειακών υδάτων όπου πραγματοποιούνται απορρίψεις	: 18.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.	

### 2.2.2. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Βιομηχανική χρήση που έχει ως αποτέλεσμα την ενσωμάτωση εντός ή επάνω σε θεμελιώδη μάζα (ERC5)

<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: <= 1,0 tonnes/day
Ετήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: <= 250 τόνο(οι)/ έτος
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων</b>	

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Τύπος STP	: Επιτόπου εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Επεξεργασία λάσπης STP	: Ελεγχόμενη εφαρμογή λάσπης λυμάτων σε γεωργικό έδαφος
Λύμα STP	: 2.000 m3/d
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %	
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,01 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,01 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Βάση ERC. Έδαφος - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %	
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)</b>	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Όχι (χαμηλός κίνδυνος)
Επεξεργασία αποβλήτων	: Εκτίμηση βάσει ERC που αποδεικνύει τον έλεγχο των συνθηκών αθέτησης κινδύνου. Χαμηλός κίνδυνος για το στάδιο της ζωής των αποβλήτων. Η διάθεση των αποβλήτων και των χρησιμοποιημένων σάκων/δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
Επεξεργασία αποβλήτων	: Οι λάσπες Λυμάτων Εφαρμόζεται στα γεωργικά εδάφη
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση</b>	
Ροή επιφανειακών υδάτων όπου πραγματοποιούνται απορρίψεις	: 18.000 m3/d
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.	

### 2.2.3. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Βιομηχανική χρήση που έχει ως αποτέλεσμα την παρασκευή άλλης ουσίας (χρήση ενδιάμεσων προϊόντων) (ERC6a)

<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ημερήσια ποσότητα ανά	: <= 1,0 tonnes/day

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

εγκατάσταση	
Ετήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: <= 250 τόνος(οι)/ έτος
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων</b>	
Τύπος STP	: Επιτόπου εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Επεξεργασία λάσπης STP	: Ελεγχόμενη εφαρμογή λάσπης λυμάτων σε γεωργικό έδαφος
Λύμα STP	: 2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %	
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,01 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,01 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Βάση ERC. Έδαφος - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,1 %	
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)</b>	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Οι λάσπες Λυμάτων Εφαρμόζεται στα γεωργικά εδάφη
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση</b>	
Ροή επιφανειακών υδάτων όπου πραγματοποιούνται απορρίψεις	: 18.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.	

### 2.2.4. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Βιομηχανική χρήση δραστικών βοηθημάτων μεταποίησης (ERC6b)

<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: <= 1,0 tonnes/day
Ετήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: <= 250 τόνος(οι)/ έτος

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022
7.0	Αναθεώρησης:	Δεδομένων	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
GR / EL	11.10.2022	Ασφάλειας:	24.05.2022
		000010076061	

<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων</b>	
Τύπος STP	: Επιτόπου εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Επεξεργασία λάσπης STP	: Ελεγχόμενη εφαρμογή λάσπης λυμάτων σε γεωργικό έδαφος
Λύμα STP	: 2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b>	
Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b>	
Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %	
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b>	
Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,1 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b>	
Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,1 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b>	
Βάση ERC. Έδαφος - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,025 %	
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)</b>	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Όχι (χαμηλός κίνδυνος)
Επεξεργασία αποβλήτων	: Εκτίμηση βάσει ERC που αποδεικνύει τον έλεγχο των συνθηκών αθέτησης κινδύνου. Χαμηλός κίνδυνος για το στάδιο της ζωής των αποβλήτων. Η διάθεση των αποβλήτων και των χρησιμοποιημένων σάκων/δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
Επεξεργασία αποβλήτων	: Οι λάσπες Λυμάτων Εφαρμόζεται στα γεωργικά εδάφη
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση</b>	
Ροή επιφανειακών υδάτων όπου πραγματοποιούνται απορρίψεις	: 18.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.	

### 2.2.5. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Βιομηχανική χρήση μονομερών για παρασκευή θερμοπλαστικών (ERC6c)

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: <= 1,0 tonnes/day
Ετήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: <= 250 τόνοι(οι)/ έτος
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων</b>	
Τύπος STP	: Επιτόπου εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Επεξεργασία λάσπης STP	: Ελεγχόμενη εφαρμογή λάσπης λυμάτων σε γεωργικό έδαφος
Λύμα STP	: 2.000 m3/d
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %	
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,1 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,1 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Βάση ERC. Έδαφος - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)</b>	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Όχι (χαμηλός κίνδυνος)
Επεξεργασία αποβλήτων	: Εκτίμηση βάσει ERC που αποδεικνύει τον έλεγχο των συνθηκών αθέτησης κινδύνου. Χαμηλός κίνδυνος για το στάδιο της ζωής των αποβλήτων. Η διάθεση των αποβλήτων και των χρησιμοποιημένων σάκων/δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
Επεξεργασία αποβλήτων	: Οι λάσπες Λυμάτων Εφαρμόζεται στα γεωργικά εδάφη
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση</b>	
Ροή επιφανειακών υδάτων όπου πραγματοποιούνται απορρίψεις	: 18.000 m3/d
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.

### 2.2.6. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Βιομηχανική χρήση ρυθμιστών διαδικασίας για διαδικασίες πολυμερισμού στην παραγωγή ρητινών, ελαστικών, πολυμερών (ERC6d)

<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: <= 1,0 tonnes/day
Ετήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: <= 250 τόνο(οι)/ έτος
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων</b>	
Τύπος STP	: Επιτόπου εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Επεξεργασία λάσπης STP	: Ελεγχόμενη εφαρμογή λάσπης λυμάτων σε γεωργικό έδαφος
Λύμα STP	: 2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,005 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,005 %	
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,1 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,1 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Βάση ERC. Έδαφος - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,025 %	
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)</b>	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Οι λάσπες Λυμάτων Εφαρμόζεται στα γεωργικά εδάφη
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση</b>	
Ροή επιφανειακών υδάτων όπου πραγματοποιούνται απορρίψεις	: 18.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.	



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

### 2.2.7. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Βιομηχανική χρήση ουσιών σε κλειστά συστήματα (ERC7)

<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: <= 1,0 tonnes/day
Ετήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: <= 250 τόνο(οι)/ έτος
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων</b>	
Τύπος STP	: Επιτόπου εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Επεξεργασία λάσπης STP	: Ελεγχόμενη εφαρμογή λάσπης λυμάτων σε γεωργικό έδαφος
Λύμα STP	: 2.000 m3/d
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %	
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,1 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,1 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Βάση ERC. Έδαφος - ελάχιστη αποδοτικότητα 5 %	
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)</b>	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Όχι (χαμηλός κίνδυνος)
Επεξεργασία αποβλήτων	: Εκτίμηση βάσει ERC που αποδεικνύει τον έλεγχο των συνθηκών αθέτησης κινδύνου. Χαμηλός κίνδυνος για το στάδιο της ζωής των αποβλήτων. Η διάθεση των αποβλήτων και των χρησιμοποιημένων σάκων/δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
Επεξεργασία αποβλήτων	: Οι λάσπες Λυμάτων Εφαρμόζεται στα γεωργικά εδάφη
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση</b>	
Ροή επιφανειακών υδάτων όπου πραγματοποιούνται απορρίψεις	: 18.000 m3/d



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

**Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν**

Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.

**2.2.8. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Χρήση σε κλειστή διαδικασία, καμία πιθανότητα έκθεσης (PROC1)**

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Διάρκεια	: Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης	: <= 6 ώρες / ημέρα
<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>	
Χρήση σε κλειστή διαδικασία, καμία πιθανότητα έκθεσης	
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.	
Παρέχετε ένα καλό επίπεδο γενικού αερισμού (όχι λιγότερο από 1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Χωρίς Τοπικό Εξαερισμό Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 90 %	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Μόνο η παλάμη ενός χεριού (240cm <sup>2</sup> )
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

χώρο
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες : Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία : <= 25 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.

### 2.2.9. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση (PROC2)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>
Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.
Φυσική μορφή προϊόντος : Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>
Διάρκεια : Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης : <= 6 ώρες / ημέρα
<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>
Χρήση σε κλειστή διαδικασία παρτίδας με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.
Παρέχετε ένα καλό επίπεδο γενικού αερισμού (όχι λιγότερο από 1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %
Χωρίς Τοπικό Εξαερισμό Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 90 %	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Παλάμες και των δύο χεριών (480 cm <sup>2</sup> )
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	: Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία	: <= 25 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.	

### 2.2.10. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση) (PROC3)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Διάρκεια	: Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης	: <= 6 ώρες / ημέρα
<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>	
Χρήση σε κλειστή διαδικασία παρτίδας με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση	
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.	

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Παρέχετε ένα καλό επίπεδο γενικού αερισμού (όχι λιγότερο από 1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Χωρίς Τοπικό Εξαερισμό Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 90 %	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Μόνο η παλάμη ενός χεριού (240cm <sup>2</sup> )
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	: Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία	: <= 25 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.	

### 2.2.11. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής και άλλη διαδικασία (σύνθεση) όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης (PROC4)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Διάρκεια	: Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης	: <= 6 ώρες / ημέρα
<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>	
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.	
Παρέχετε ένα καλό επίπεδο γενικού αερισμού (όχι λιγότερο από 1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Τοπικός εξαερισμός με αναρρόφηση Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 90 %	
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 90 %	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Παλάμες και των δύο χεριών (480 cm <sup>2</sup> )
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	: Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία	: <= 25 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.	

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

### 2.2.12. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Ανάμειξη σε διαδικασίες ασυνεχούς ροής για τυποποίηση σε παρασκευάσματα και αντικείμενα (πολλαπλά στάδια και/ ή σημαντικός βαθμός επαφής) (PROC5)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Διάρκεια	: Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης	: <= 4 ώρες / ημέρα
<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>	
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 30 %	
Χωρίς Τοπικό Εξαερισμό Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Παλάμες και των δύο χεριών (480 cm <sup>2</sup> )
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	: Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία	: <= 25 °C

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

### Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.  
Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.  
Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού.  
Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.  
Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.  
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.

### 2.2.13. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Βιομηχανικός ψεκασμός (PROC7)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Διάρκεια	: Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης	: <= 4 ώρες / ημέρα
<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>	
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 30 %	
Τοπικός εξαερισμός με αναρρόφηση Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %	
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία. APF 20 Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %	
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Και τα δύο χέρια (960cm <sup>2</sup> ) άνω καρπούς
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	: Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία	: <= 25 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
<p>Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.</p>	

### 2.2.14. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις (PROC8a)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Διάρκεια	: Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης	: <= 4 ώρες / ημέρα
<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>	
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 30 %	
Τοπικός εξαερισμός με αναρρόφηση Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 90 %	



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Και τα δύο χέρια (960cm <sup>2</sup> )
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	: Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία	: <= 25 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.	

### 2.2.15. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις (PROC8b)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Διάρκεια	: Ώρες ανά βάρδια

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Συχνότητα χρήσης	: <= 4 ώρες / ημέρα
<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>	
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 30 %	
Χωρίς Τοπικό Εξαερισμό Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Και τα δύο χέρια (960cm <sup>2</sup> )
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	: Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία	: <= 25 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.	

**2.2.16. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης) (PROC9)**

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Διάρκεια	: Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης	: <= 4 ώρες / ημέρα
<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>	
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 30 %	
Τοπικός εξαερισμός με αναρρόφηση Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 90 %	
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 90 %	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Παλάμες και των δύο χεριών (480 cm <sup>2</sup> )
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	: Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία	: <= 25 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.	

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού.  
Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.  
Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.  
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.

### 2.2.17. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο (PROC10)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Διάρκεια	: Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης	: <= 6 ώρες / ημέρα
<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>	
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 30 %	
Τοπικός εξαερισμός με αναρρόφηση Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 90 %	
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Και τα δύο χέρια (960cm <sup>2</sup> )
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

χώρο
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες : Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία : <= 25 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.

### 2.2.18. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση (PROC13)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>
Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.
Φυσική μορφή προϊόντος : Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>
Διάρκεια : Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης : <= 6 ώρες / ημέρα
<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.
Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 30 %
Χωρίς Τοπικό Εξαερισμό Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

<b>Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %</b>	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Παλάμες και των δύο χεριών (480 cm <sup>2</sup> )
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	: Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία	: <= 25 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.	

### 2.2.19. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Παραγωγή παρασκευασμάτων ή αντικειμένων με δισκιοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση (PROC14)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Διάρκεια	: Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης	: <= 6 ώρες / ημέρα
<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>	
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.	
Παρέχετε ένα καλό επίπεδο γενικού αερισμού (όχι λιγότερο από 1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Χωρίς Τοπικό Εξαερισμό Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 90 %	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Παλάμες και των δύο χεριών (480 cm <sup>2</sup> )
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	: Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία	: <= 25 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.	

### 2.2.20. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου (PROC15)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Διάρκεια	: Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης	: <= 1 ώρες / ημέρα
<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>	
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.	
Παρέχετε ένα καλό επίπεδο γενικού αερισμού (όχι λιγότερο από 1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Χωρίς Τοπικό Εξαερισμό Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 90 %	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Μόνο η παλάμη ενός χεριού (240cm <sup>2</sup> )
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	: Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία	: <= 25 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.	

### 2.2.21. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Χειρισμός χαμηλής ενέργειας ουσιών δεσμευμένων σε υλικά και/ ή αντικείμενα (PROC21)



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Διάρκεια	: Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης	: <= 6 ώρες / ημέρα
<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>	
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 30 %	
Χωρίς Τοπικό Εξαερισμό Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 90 %	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Χέρια και αντιβραχίονες
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	: Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία	: <= 25 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.	

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού.  
Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.  
Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.  
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.

### 2.2.22. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Πιθανές εργασίες κλειστής διαδικασίας με ορυκτά/ μέταλλα σε υψηλές θερμοκρασίες - Βιομηχανικό περιβάλλον (PROC22)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Διάρκεια	: Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης	: <= 6 ώρες / ημέρα
<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>	
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.	
Παρέχετε ένα καλό επίπεδο γενικού αερισμού (όχι λιγότερο από 1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Χωρίς Τοπικό Εξαερισμό Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 90 %	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Χέρια και αντιβραχίονες

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	: Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία	: <= 25 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
<p>Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.</p>	

### 2.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

#### 2.3.1. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Βιομηχανική χρήση βοηθημάτων μεταποίησης σε διαδικασίες και προϊόντα, χωρίς να ενσωματώνονται σε αντικείμενα (ERC4)

Τμήμα	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Γλυκό νερό	0,00575 mg/l (EUSES v2.1)	0,036
Θαλάσσιο ύδωρ	0,000569 mg/l (EUSES v2.1)	0,036
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	0,05 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Εισπνοή	0,019 µg/m <sup>3</sup> (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Από στόματος	0,00289 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (EUSES v2.1)	< 0,01
Έμμεση έκθεση των ανθρώπων μέσω του περιβάλλοντος		< 0,01

#### 2.3.2. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Βιομηχανική χρήση που έχει ως αποτέλεσμα την ενσωμάτωση εντός ή επάνω σε θεμελιώδη μάζα (ERC5)

Τμήμα	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Γλυκό νερό	0,00575 mg/l (EUSES v2.1)	0,036
Θαλάσσιο ύδωρ	0,000569 mg/l (EUSES v2.1)	0,036
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας	0,05 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Oxalic acid cry (50x25kg) 1250**

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

αστικών λυμάτων		
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Εισπνοή	0,019 µg/m <sup>3</sup> (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Από στόματος	0,00289 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (EUSES v2.1)	< 0,01
Έμμεση έκθεση των ανθρώπων μέσω του περιβάλλοντος		< 0,01

**2.3.3. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Βιομηχανική χρήση που έχει ως αποτέλεσμα την παρασκευή άλλης ουσίας (χρήση ενδιάμεσων προϊόντων) (ERC6a)**

Τμήμα	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Γλυκό νερό	0,00575 mg/l (EUSES v2.1)	0,036
Θαλάσσιο ύδωρ	0,000569 mg/l (EUSES v2.1)	0,036
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	0,05 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Εισπνοή	0,019 µg/m <sup>3</sup> (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Από στόματος	0,00289 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (EUSES v2.1)	< 0,01
Έμμεση έκθεση των ανθρώπων μέσω του περιβάλλοντος		< 0,01

**2.3.4. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Βιομηχανική χρήση δραστικών βοηθημάτων μεταποίησης (ERC6b)**

Τμήμα	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Γλυκό νερό	0,00575 mg/l (EUSES v2.1)	0,036
Θαλάσσιο ύδωρ	0,000569 mg/l (EUSES v2.1)	0,036
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	0,05 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Εισπνοή	0,19 µg/m <sup>3</sup> (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Από στόματος	0,027 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (EUSES v2.1)	0,087
Έμμεση έκθεση των ανθρώπων μέσω του περιβάλλοντος		0,088

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061 Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022

### 2.3.5. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Βιομηχανική χρήση μονομερών για παρασκευή θερμοπλαστικών (ERC6c)

Τμήμα	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Γλυκό νερό	0,00575 mg/l (EUSES v2.1)	0,036
Θαλάσσιο ύδωρ	0,000569 mg/l (EUSES v2.1)	0,036
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	0,05 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Εισπνοή	0,19 µg/m <sup>3</sup> (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Από στόματος	0,027 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (EUSES v2.1)	0,087
Έμμεση έκθεση των ανθρώπων μέσω του περιβάλλοντος		0,088

### 2.3.6. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Βιομηχανική χρήση ρυθμιστών διαδικασίας για διαδικασίες πολυμερισμού στην παραγωγή ρητινών, ελαστικών, πολυμερών (ERC6d)

Τμήμα	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Γλυκό νερό	0,000772 mg/l (EUSES v2.1)	0,036
Θαλάσσιο ύδωρ	0,000071 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	0,00025 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Εισπνοή	0,19 µg/m <sup>3</sup> (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Από στόματος	0,027 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (EUSES v2.1)	0,087
Έμμεση έκθεση των ανθρώπων μέσω του περιβάλλοντος		0,088

### 2.3.7. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Βιομηχανική χρήση ουσιών σε κλειστά συστήματα (ERC7)

Τμήμα	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Γλυκό νερό	0,00575 mg/l (EUSES v2.1)	0,036
Θαλάσσιο ύδωρ	0,000569 mg/l (EUSES v2.1)	0,036
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	0,05 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του	0,19 µg/m <sup>3</sup> (EUSES v2.1)	< 0,01

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061 Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022

περιβάλλοντος - Εισπνοή		
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Από στόματος	0,027 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (EUSES v2.1)	0,087
Έμμεση έκθεση των ανθρώπων μέσω του περιβάλλοντος		0,088

### 2.3.8. Έκθεση εργατών: Χρήση σε κλειστή διαδικασία, καμία πιθανότητα έκθεσης (PROC1)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,006 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	< 0,01
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,002 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	< 0,01
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		< 0,01

### 2.3.9. Έκθεση εργατών: Χρήση σε κλειστή, συνεχή διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση (PROC2)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,5 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	0,161
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,137 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	0,155
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,316

### 2.3.10. Έκθεση εργατών: Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση) (PROC3)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	1,0 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	0,322
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,069 mg / kg σωματικό βάρος /	0,078

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061 Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022

			ημέρα (TRA worker)	
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,4

### 2.3.11. Έκθεση εργατών: Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής και άλλη διαδικασία (σύνθεση) όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης (PROC4)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,5 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	0,161
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,686 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	0,778
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,939

### 2.3.12. Έκθεση εργατών: Ανάμιξη σε διαδικασίες ασυνεχούς ροής για τυποποίηση σε παρασκευάσματα και αντικείμενα (πολλαπλά στάδια και/ ή σημαντικός βαθμός επαφής) (PROC5)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	1,26 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	0,405
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,411 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	0,466
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,872

### 2.3.13. Έκθεση εργατών: Βιομηχανικός ψεκασμός (PROC7)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,001 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	< 0,01
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,772 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA work-	0,875

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061 Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022

			er)	
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,875

### 2.3.14. Έκθεση εργατών: Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις (PROC8a)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,21 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	0,068
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,685 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	0,777
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,845

### 2.3.15. Έκθεση εργατών: Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/ εκφόρτωση) από/ σε δοχεία/ μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις (PROC8b)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,42 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	0,135
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,685 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	0,777
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,912

### 2.3.16. Έκθεση εργατών: Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης) (PROC9)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	21 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	0,068
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,685 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	0,778



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061 Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022

συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,845
------------------------	-----------	-------------------	--	-------

### 2.3.17. Έκθεση εργατών: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο (PROC10)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,021 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	< 0,01
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,823 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	0,933
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,94

### 2.3.18. Έκθεση εργατών: Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση (PROC13)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,07 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	0,023
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,685 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	0,777
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,8

### 2.3.19. Έκθεση εργατών: Παραγωγή παρασκευασμάτων ή αντικειμένων με δισκιοποίηση, συμπύεση, εξώθηση, πελλετοποίηση (PROC14)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	1,0 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	0,322
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,343 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	0,389
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,71

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0  
GR / EL

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022

### 2.3.20. Έκθεση εργατών: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου (PROC15)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,1 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	0,032
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,034 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	0,039
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,071

### 2.3.21. Έκθεση εργατών: Χειρισμός χαμηλής ενέργειας ουσιών δεσμευμένων σε υλικά και/ή αντικείμενα (PROC21)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	2,1 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	0,675
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,283 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	0,321
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,996

### 2.3.22. Έκθεση εργατών: Πιθανές εργασίες κλειστής διαδικασίας με ορυκτά/ μέταλλα σε υψηλές θερμοκρασίες - Βιομηχανικό περιβάλλον (PROC22)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	1,0 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	0,322
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,283 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	0,321
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,642

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



**Oxalic acid cry (50x25kg) 1250**

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022
7.0	Αναθεώρησης:	Δεδομένων	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
GR / EL	11.10.2022	Ασφάλειας:	24.05.2022
		000010076061	

### 2.4. Οδηγία για το μεταγενέστερο χρήστη για να εκτιμηθεί εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται στο ES

βλέπε παράγραφο 2 του παρόντος σεναρίου έκθεσης.  
καθοδήγηση του ECHA για τους μεταγενέστερους χρήστες  
<http://www.echa.europa.eu/>  
<http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php>

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

### ES3: Επαγγελματική χρήση

#### 3.1. Ενότητα τίτλων

Όνομα σεναρίου έκθεσης	: Επαγγελματική χρήση
Δομημένος σύντομος τίτλος	: Βιομηχανία ξύλου και προϊόντων ξύλου, Παραγωγή χαρτοπολλτού, κατασκευή χαρτιού και προϊόντων από χαρτί, Κατασκευή επίπλων ; Βιομηχανία ξύλου και προϊόντων ξύλου (SU6a); Παραγωγή χαρτοπολλτού, κατασκευή χαρτιού και προϊόντων από χαρτί (SU6b); Κατασκευή επίπλων (SU18); Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή (PC9a); Προϊόντα επεξεργασίας μεταλλικών επιφανειών (PC14); Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών (PC15); Βοηθήματα επεξεργασίας όπως ρυθμιστές pH, κροκιδωτικά μέσα, διαλύματα καταβύθισης, μέσα αδρανοποίησης (PC20); Χημικά εργαστηρίου (PC21); Προϊόντα βυρσοδεψίας (PC23); Υγρά μεταλλουργίας (PC25); Μείγματα στιλβωτικών ουσιών και κεριών (PC31); Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (PC35).

Περιβάλλον		
ΣΣ1	επαγγελματική χρήση	ERC8a
ΣΣ2	επαγγελματική χρήση	ERC8b
ΣΣ3	επαγγελματική χρήση	ERC8c
ΣΣ4	επαγγελματική χρήση	ERC8d
ΣΣ5	επαγγελματική χρήση	ERC8e
ΣΣ6	επαγγελματική χρήση	ERC8f
Εργαζόμενοι		
ΣΣ7	επαγγελματική χρήση	PROC10
ΣΣ8	επαγγελματική χρήση	PROC15
ΣΣ9	επαγγελματική χρήση	PROC21

#### 3.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

3.2.1. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Χρήση βοηθημάτων μεταποίησης σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα (ERC8a)

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: <= 1,0 tonnes/day
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων</b>	
Τύπος STP	: Επιτόπου εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 10 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 10 %	
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Βάση ERC. Έδαφος - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)</b>	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Όχι (χαμηλός κίνδυνος)
Επεξεργασία αποβλήτων	: Εκτίμηση βάσει ERC που αποδεικνύει τον έλεγχο των συνθηκών αθέτησης κινδύνου. Χαμηλός κίνδυνος για το στάδιο της ζωής των αποβλήτων. Η διάθεση των αποβλήτων και των χρησιμοποιημένων σάκων/δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.	

### 3.2.2. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Χρήση δραστικών ουσιών σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα (ERC8b)

<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: <= 1,0 tonnes/day

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων</b>	
Τύπος STP	: Επιτόπου εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 10 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 10 %	
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Βάση ERC. Έδαφος - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)</b>	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Όχι (χαμηλός κίνδυνος)
Επεξεργασία αποβλήτων	: Εκτίμηση βάσει ERC που αποδεικνύει τον έλεγχο των συνθηκών αθέτησης κινδύνου. Χαμηλός κίνδυνος για το στάδιο της ζωής των αποβλήτων. Η διάθεση των αποβλήτων και των χρησιμοποιημένων σάκων/δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.	

### 3.2.3. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Χρήση σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, με αποτέλεσμα την ενσωμάτωση εντός ή επάνω σε θεμελιώδη μάζα (ERC8c)

<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: <= 1,0 tonnes/day
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων</b>	
Τύπος STP	: Επιτόπου εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης	

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 10 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 10 %	
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Βάση ERC. Έδαφος - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)</b>	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Όχι (χαμηλός κίνδυνος)
Επεξεργασία αποβλήτων	: Εκτίμηση βάσει ERC που αποδεικνύει τον έλεγχο των συνθηκών αθέτησης κινδύνου. Χαμηλός κίνδυνος για το στάδιο της ζωής των αποβλήτων. Η διάθεση των αποβλήτων και των χρησιμοποιημένων σάκων/δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.	

### 3.2.4. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Χρήση βοηθημάτων μεταποίησης σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εξωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα (ERC8d)

<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: <= 1,0 tonnes/day
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων</b>	
Τύπος STP	: Επιτόπου εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 10 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 10 %	
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b>	

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 10 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 10 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Βάση ERC. Έδαφος - ελάχιστη αποδοτικότητα 20 %	
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)</b>	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Όχι (χαμηλός κίνδυνος)
Επεξεργασία αποβλήτων	: Εκτίμηση βάσει ERC που αποδεικνύει τον έλεγχο των συνθηκών αθέτησης κινδύνου. Χαμηλός κίνδυνος για το στάδιο της ζωής των αποβλήτων. Η διάθεση των αποβλήτων και των χρησιμοποιημένων σάκων/δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.	

### 3.2.5. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Χρήση δραστικών ουσιών σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εξωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα (ERC8e)

<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: <= 1,0 tonnes/day
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων</b>	
Τύπος STP	: Επιτόπου εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 10 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 10 %	
<b>Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %	
<b>Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:</b> Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %	



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



**Oxalic acid cry (50x25kg) 1250**

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

## Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:

Βάση ERC.

Έδαφος - ελάχιστη αποδοτικότητα 1 %

## Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)

Επεξεργασία αποβλήτων : Όχι (χαμηλός κίνδυνος)

Επεξεργασία αποβλήτων : Εκτίμηση βάσει ERC που αποδεικνύει τον έλεγχο των συνθηκών αθέτησης κινδύνου. Χαμηλός κίνδυνος για το στάδιο της ζωής των αποβλήτων. Η διάθεση των αποβλήτων και των χρησιμοποιημένων σάκων/δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

## Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν

Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.

## 3.2.6. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Χρήση σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εξωτερικό χώρο, με αποτέλεσμα την ενσωμάτωση εντός ή επάνω σε θεμελιώδη μάζα (ERC8f)

## Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)

Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση : <= 1,0 tonnes/day

## Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων

Τύπος STP : Επιτόπου εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων

## Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:

Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης

Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 10 %

## Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:

Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης

Νερό - ελάχιστη αποδοτικότητα 10 %

## Παράγοντας απελευθέρωσης πριν από την τοποθεσία RMM:

Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης

Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 5 %

## Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:

Εκτιμώμενος παράγοντας απελευθέρωσης

Αέρας - ελάχιστη αποδοτικότητα 5 %

## Συντελεστής απελευθέρωσης μετά από επιτόπιο έλεγχο κινδύνου:

Βάση ERC.

Έδαφος - ελάχιστη αποδοτικότητα 0,5 %

## Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Επεξεργασία αποβλήτων	: Όχι (χαμηλός κίνδυνος)
Επεξεργασία αποβλήτων	: Εκτίμηση βάσει ERC που αποδεικνύει τον έλεγχο των συνθηκών αθέτησης κινδύνου. Χαμηλός κίνδυνος για το στάδιο της ζωής των αποβλήτων. Η διάθεση των αποβλήτων και των χρησιμοποιημένων σάκων/δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.	

### 3.2.7. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο (PROC10)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 10 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Διάρκεια	: Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης	: <= 4 ώρες / ημέρα
<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>	
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 30 %	
Χωρίς Τοπικό Εξαερισμό Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Και τα δύο χέρια (960cm <sup>2</sup> )
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	: Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία	: <= 25 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
<p>Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.</p>	

### 3.2.8. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου (PROC15)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 25 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Διάρκεια	: Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης	: <= 2 ώρες / ημέρα
<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>	
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.	
Παρέχετε ένα καλό επίπεδο γενικού αερισμού (όχι λιγότερο από 1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Χωρίς Τοπικό Εξαερισμό Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 90 %	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Μόνο η παλάμη ενός χεριού (240cm <sup>2</sup> )
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	: Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία	: <= 25 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.	

### 3.2.9. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Χειρισμός χαμηλής ενέργειας ουσιών δεσμευμένων σε υλικά και/ ή αντικείμενα (PROC21)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 25 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Διάρκεια	: Ώρες ανά βάρδια
Συχνότητα χρήσης	: <= 4 ώρες / ημέρα

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

<b>Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα</b>	
Απαιτούνται ορθές πρακτικές εργασίας.	
Παρέχετε ένα καλό επίπεδο γενικού αερισμού (όχι λιγότερο από 1 έως 3 αλλαγές αέρα ανά ώρα). Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Χωρίς Τοπικό Εξαερισμό Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 % Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής: Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 0 %	
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Δερματικό - ελάχιστη αποδοτικότητα 90 %	
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Φορέστε προστατευτικά μάτια με προστατευτικά γυαλιά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική προσωπίδα.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Χέρια και αντιβραχίονες
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	: Βιομηχανική χρήση
Θερμοκρασία	: <= 25 °C
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Πλένετε χέρια και πρόσωπο πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τακτικός καθαρισμός των εργαλείων, του χώρου εργασίας και της ενδυμασίας.	

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

### 3.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

#### 3.3.1. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Χρήση βοηθημάτων μεταποίησης σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα (ERC8a)

Τμήμα	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Γλυκό νερό	0,051 mg/l (EUSES v2.1)	0,319
Θαλάσσιο ύδωρ	0,00509 mg/l (EUSES v2.1)	0,318
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	0,5 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Εισπνοή	0,0000053 μg/m <sup>3</sup> (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Από στόματος	0,00178 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (EUSES v2.1)	< 0,01
Έμμεση έκθεση των ανθρώπων μέσω του περιβάλλοντος		< 0,01

#### 3.3.2. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Χρήση δραστικών ουσιών σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα (ERC8b)

Τμήμα	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Γλυκό νερό	0,051 mg/l (EUSES v2.1)	0,319
Θαλάσσιο ύδωρ	0,00509 mg/l (EUSES v2.1)	0,318
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	0,5 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Εισπνοή	0,0000053 μg/m <sup>3</sup> (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Από στόματος	0,00178 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (EUSES v2.1)	< 0,01
Έμμεση έκθεση των ανθρώπων μέσω του περιβάλλοντος		< 0,01

#### 3.3.3. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Χρήση σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, με αποτέλεσμα την ενσωμάτωση εντός ή επάνω σε θεμελιώδη μάζα (ERC8c)

Τμήμα	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Γλυκό νερό	0,051 mg/l (EUSES v2.1)	0,319
Θαλάσσιο ύδωρ	0,00509 mg/l (EUSES v2.1)	0,318

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061 Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022

Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	0,5 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Εισπνοή	0,0000053 µg/m <sup>3</sup> (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Από στόματος	0,00178 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (EUSES v2.1)	< 0,01
Έμμεση έκθεση των ανθρώπων μέσω του περιβάλλοντος		< 0,01

### 3.3.4. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Χρήση βοηθημάτων μεταποίησης σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εξωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα (ERC8d)

Τμήμα	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Γλυκό νερό	0,051 mg/l (EUSES v2.1)	0,319
Θαλάσσιο ύδωρ	0,00509 mg/l (EUSES v2.1)	0,318
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	0,5 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Εισπνοή	0,0000053 µg/m <sup>3</sup> (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Από στόματος	0,00178 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (EUSES v2.1)	< 0,01
Έμμεση έκθεση των ανθρώπων μέσω του περιβάλλοντος		< 0,01

### 3.3.5. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Χρήση δραστικών ουσιών σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εξωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα (ERC8e)

Τμήμα	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Γλυκό νερό	0,051 mg/l (EUSES v2.1)	0,319
Θαλάσσιο ύδωρ	0,00509 mg/l (EUSES v2.1)	0,318
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	0,5 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Εισπνοή	0,0000053 µg/m <sup>3</sup> (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Από στόματος	0,00178 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (EUSES v2.1)	< 0,01
Έμμεση έκθεση των ανθρώπων μέσω του περιβάλλοντος		< 0,01

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

**3.3.6. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Χρήση σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εξωτερικό χώρο, με αποτέλεσμα την ενσωμάτωση εντός ή επάνω σε θεμελιώδη μάζα (ERC8f)**

Τμήμα	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Γλυκό νερό	0,051 mg/l (EUSES v2.1)	0,319
Θαλάσσιο ύδωρ	0,00509 mg/l (EUSES v2.1)	0,318
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	0,5 mg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Εισπνοή	0,0000053 μg/m <sup>3</sup> (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Από στόματος	0,00178 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (EUSES v2.1)	< 0,01
Έμμεση έκθεση των ανθρώπων μέσω του περιβάλλοντος		< 0,01

**3.3.7. Έκθεση εργατών: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο (PROC10)**

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,126 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	0,041
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,494 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	0,56
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,6

**3.3.8. Έκθεση εργατών: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου (PROC15)**

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,18 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	0,058
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,02 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	0,023
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,081



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



### Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

#### 3.3.9. Έκθεση εργατών: Χειρισμός χαμηλής ενέργειας ουσιών δεσμευμένων σε υλικά και/ ή αντικείμενα (PROC21)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	1,8 mg/m <sup>3</sup> (TRA worker)	0,579
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,17 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (TRA worker)	0,193
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,771

#### 3.4. Οδηγία για το μεταγενέστερο χρήστη για να εκτιμηθεί εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται στο ES

βλέπε παράγραφο 2 του παρόντος σεναρίου έκθεσης.  
καθοδήγηση του ECHA για τους μεταγενέστερους χρήστες  
<http://www.echa.europa.eu/>  
<http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php>

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



**Oxalic acid cry (50x25kg) 1250**

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

## ES4: Χρήση από τους καταναλωτές

### 4.1. Ενότητα τίτλων

Όνομα σεναρίου έκθεσης	: Χρήση από τους καταναλωτές
Δομημένος σύντομος τίτλος	: ; Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή (PC9a).; Μείγματα σπλιβωτικών ουσιών και κεριών (PC31).; Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (PC35).

Περιβάλλον		
ΣΣ1	Χρήση από τους καταναλωτές	ERC8a
ΣΣ2	Χρήση από τους καταναλωτές	ERC8b
ΣΣ3	Χρήση από τους καταναλωτές	ERC8c
ΣΣ4	Χρήση από τους καταναλωτές	ERC8d
ΣΣ5	Χρήση από τους καταναλωτές	ERC8e
ΣΣ6	Χρήση από τους καταναλωτές	ERC8f
Καταναλωτής		
ΣΣ7	Χρήση από τους καταναλωτές	PC9a
ΣΣ8	Χρήση από τους καταναλωτές	PC31
ΣΣ9	Χρήση από τους καταναλωτές	PC35
ΣΣ10	Χρήση από τους καταναλωτές	PC9a
ΣΣ11	Χρήση από τους καταναλωτές	PC31
ΣΣ12	Χρήση από τους καταναλωτές	PC35

### 4.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

4.2.1. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Χρήση βοηθημάτων μεταποίησης σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα (ERC8a)

Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)	
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: 0,055 κιλά/ημέρα

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)</b>	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Όχι (χαμηλό ποσό)
Επεξεργασία αποβλήτων	: Ιδιαίτεροι κίνδυνοι από την επεξεργασία των αποβλήτων είναι απίθανος λόγω του μικρού μέρους των χρησιμοποιούμενων ουσιών που εισέρχονται στο στάδιο των αποβλήτων.  Η διάθεση των αποβλήτων και των χρησιμοποιημένων σάκων/δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.	

### 4.2.2. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Χρήση δραστικών ουσιών σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα (ERC8b)

<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: 0,055 κιλά/ημέρα
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)</b>	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Όχι (χαμηλό ποσό)
Επεξεργασία αποβλήτων	: Ιδιαίτεροι κίνδυνοι από την επεξεργασία των αποβλήτων είναι απίθανος λόγω του μικρού μέρους των χρησιμοποιούμενων ουσιών που εισέρχονται στο στάδιο των αποβλήτων.  Η διάθεση των αποβλήτων και των χρησιμοποιημένων σάκων/δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.	

### 4.2.3. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Χρήση σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, με αποτέλεσμα την ενσωμάτωση εντός ή επάνω σε θεμελιώδη μάζα (ERC8c)

<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: 0,055 κιλά/ημέρα

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)</b>	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Όχι (χαμηλό ποσό)
Επεξεργασία αποβλήτων	: Ιδιαίτεροι κίνδυνοι από την επεξεργασία των αποβλήτων είναι απίθανος λόγω του μικρού μέρους των χρησιμοποιούμενων ουσιών που εισέρχονται στο στάδιο των αποβλήτων.  Η διάθεση των αποβλήτων και των χρησιμοποιημένων σάκων/δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.	

### 4.2.4. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Χρήση βοηθημάτων μεταποίησης σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εξωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα (ERC8d)

<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: 0,055 κιλά/ημέρα
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)</b>	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Όχι (χαμηλό ποσό)
Επεξεργασία αποβλήτων	: Ιδιαίτεροι κίνδυνοι από την επεξεργασία των αποβλήτων είναι απίθανος λόγω του μικρού μέρους των χρησιμοποιούμενων ουσιών που εισέρχονται στο στάδιο των αποβλήτων.  Η διάθεση των αποβλήτων και των χρησιμοποιημένων σάκων/δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.	

### 4.2.5. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Χρήση δραστικών ουσιών σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εξωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα (ERC8e)

<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: 0,055 κιλά/ημέρα

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)</b>	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Όχι (χαμηλό ποσό)
Επεξεργασία αποβλήτων	: Ιδιαίτεροι κίνδυνοι από την επεξεργασία των αποβλήτων είναι απίθανος λόγω του μικρού μέρους των χρησιμοποιούμενων ουσιών που εισέρχονται στο στάδιο των αποβλήτων.  Η διάθεση των αποβλήτων και των χρησιμοποιημένων σάκων/δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.	

### 4.2.6. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Χρήση σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εξωτερικό χώρο, με αποτέλεσμα την ενσωμάτωση εντός ή επάνω σε θεμελιώδη μάζα (ERC8f)

<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: 0,055 κιλά/ημέρα
<b>Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)</b>	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Όχι (χαμηλό ποσό)
Επεξεργασία αποβλήτων	: Ιδιαίτεροι κίνδυνοι από την επεξεργασία των αποβλήτων είναι απίθανος λόγω του μικρού μέρους των χρησιμοποιούμενων ουσιών που εισέρχονται στο στάδιο των αποβλήτων.  Η διάθεση των αποβλήτων και των χρησιμοποιημένων σάκων/δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
<b>Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν</b>	
Να εξασφαλίζεται ότι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκθέσεις.	

### 4.2.7. Έλεγχος έκθεσης καταναλωτών: Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή (PC9a)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 15 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ποσότητα που χρησιμοποιείται ανά περίπτωση	: 1 kg
Διάρκεια	: Διάρκεια έκθεσης 120 min
Συχνότητα χρήσης	: Συχνότητα χρήσης 0,01 συμβάντα την ημέρα
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση καταναλωτών</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Και τα δύο χέρια
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου

### 4.2.8. Έλεγχος έκθεσης καταναλωτών: Μείγματα στιλβωτικών ουσιών και κεριών (PC31)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 15 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ποσότητα που χρησιμοποιείται ανά περίπτωση	: 1 kg
Διάρκεια	: Διάρκεια έκθεσης 120 min
Συχνότητα χρήσης	: Συχνότητα χρήσης 0,01 συμβάντα την ημέρα
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση καταναλωτών</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Και τα δύο χέρια

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο : Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου

### 4.2.9. Έλεγχος έκθεσης καταναλωτών: Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες) (PC35)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 15 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ποσότητα που χρησιμοποιείται ανά περίπτωση	: 1 kg
Διάρκεια	: Διάρκεια έκθεσης 120 min
Συχνότητα χρήσης	: Συχνότητα χρήσης 0,01 συμβάντα την ημέρα
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση καταναλωτών</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Και τα δύο χέρια
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Δραστηριότητες εσωτερικού χώρου

### 4.2.10. Έλεγχος έκθεσης καταναλωτών: Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή (PC9a)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 15 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ποσότητα που χρησιμοποιείται ανά περίπτωση	: 1 kg

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

περίπτωση	
Διάρκεια	: Διάρκεια έκθεσης 120 min
Συχνότητα χρήσης	: Συχνότητα χρήσης 0,01 συμβάντα την ημέρα
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση καταναλωτών</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Και τα δύο χέρια
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Σε εξωτερικό χώρο

### 4.2.11. Έλεγχος έκθεσης καταναλωτών: Μείγματα στιλβωτικών ουσιών και κεριών (PC31)

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 15 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ποσότητα που χρησιμοποιείται ανά περίπτωση	: 1 kg
Διάρκεια	: Διάρκεια έκθεσης 120 min
Συχνότητα χρήσης	: Συχνότητα χρήσης 0,01 συμβάντα την ημέρα
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση καταναλωτών</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Και τα δύο χέρια
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Σε εξωτερικό χώρο

### 4.2.12. Έλεγχος έκθεσης καταναλωτών: Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες) (PC35)



**Oxalic acid cry (50x25kg) 1250**

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)</b>	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 15 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό, μέση δυνατότητα σχηματισμού σκόνης
<b>Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε, συχνότητα και διάρκεια χρήσης (ή από διάρκεια ζωής)</b>	
Ποσότητα που χρησιμοποιείται ανά περίπτωση	: 1 kg
Διάρκεια	: Διάρκεια έκθεσης 120 min
Συχνότητα χρήσης	: Συχνότητα χρήσης 0,01 συμβάντα την ημέρα
<b>Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας</b>	
Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά.	
<b>Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση καταναλωτών</b>	
Εκτεθειμένη περιοχή δέρματος	: Και τα δύο χέρια
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Σε εξωτερικό χώρο

#### 4.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

##### 4.3.1. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Χρήση βοηθημάτων μεταποίησης σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα (ERC8a)

Τμήμα	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Γλυκό νερό	0,763 µg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Θαλάσσιο ύδωρ	0,0702 µg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	0,138 µg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Εισπνοή	0,0000037 µg/m <sup>3</sup> (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Από στόματος	0,000038 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (EUSES v2.1)	< 0,01
Έμμεση έκθεση των ανθρώπων μέσω του περιβάλλοντος		< 0,01

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

### 4.3.2. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Χρήση δραστικών ουσιών σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα (ERC8b)

Τμήμα	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Γλυκό νερό	0,75 µg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Θαλάσσιο ύδωρ	0,0689 µg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	0,0055 µg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Εισπνοή	0,0000037 µg/m <sup>3</sup> (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Από στόματος	0,0000377 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (EUSES v2.1)	< 0,01
Έμμεση έκθεση των ανθρώπων μέσω του περιβάλλοντος		< 0,01

### 4.3.3. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Χρήση σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, με αποτέλεσμα την ενσωμάτωση εντός ή επάνω σε θεμελιώδη μάζα (ERC8c)

Τμήμα	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Γλυκό νερό	0,757 µg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Θαλάσσιο ύδωρ	0,0696 µg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	0,0825 µg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Εισπνοή	0,0000037 µg/m <sup>3</sup> (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Από στόματος	0,0000379 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (EUSES v2.1)	< 0,01
Έμμεση έκθεση των ανθρώπων μέσω του περιβάλλοντος		< 0,01

### 4.3.4. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Χρήση βοηθημάτων μεταποίησης σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εξωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα (ERC8d)

Τμήμα	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Γλυκό νερό	0,777 µg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Θαλάσσιο ύδωρ	0,0716 µg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας	0,275 µg/l (EUSES v2.1)	< 0,01

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Oxalic acid cry (50x25kg) 1250**

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

αστικών λυμάτων		
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Εισπνοή	0,0000037 µg/m <sup>3</sup> (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Από στόματος	0,0000383 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (EUSES v2.1)	< 0,01
Έμμεση έκθεση των ανθρώπων μέσω του περιβάλλοντος		< 0,01

**4.3.5. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Χρήση δραστικών ουσιών σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εξωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα (ERC8e)**

Τμήμα	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Γλυκό νερό	0,75 µg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Θαλάσσιο ύδωρ	0,0689 µg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	0,0055 µg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Εισπνοή	0,0000037 µg/m <sup>3</sup> (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Από στόματος	0,0000377 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (EUSES v2.1)	< 0,01
Έμμεση έκθεση των ανθρώπων μέσω του περιβάλλοντος		< 0,01

**4.3.6. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Χρήση σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εξωτερικό χώρο, με αποτέλεσμα την ενσωμάτωση εντός ή επάνω σε θεμελιώδη μάζα (ERC8f)**

Τμήμα	Επίπεδο έκθεσης	RCR
Γλυκό νερό	0,75 µg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Θαλάσσιο ύδωρ	0,069 µg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	0,0138 µg/l (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Εισπνοή	0,0000037 µg/m <sup>3</sup> (EUSES v2.1)	< 0,01
Άνθρωπος μέσω του περιβάλλοντος - Από στόματος	0,0000377 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (EUSES v2.1)	< 0,01
Έμμεση έκθεση των ανθρώπων μέσω του περιβάλλοντος		< 0,01

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061 Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022

### 4.3.7. Έκθεση καταναλωτών: Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή (PC9a)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,034 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA)	0,073
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,214 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (ECETOC TRA)	0,681
Από στόματος	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (ECETOC TRA)	< 0,01
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,754

### 4.3.8. Έκθεση καταναλωτών: Μείγματα στιλβωτικών ουσιών και κεριών (PC31)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,034 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA)	0,073
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,214 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (ECETOC TRA)	0,681
Από στόματος	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (ECETOC TRA)	< 0,01
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,754

### 4.3.9. Έκθεση καταναλωτών: Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες) (PC35)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,034 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA)	0,073
Από στόματος	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (ECETOC TRA)	< 0,01
συνδυασμένες	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,08

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Oxalic acid cry (50x25kg) 1250**

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

διαδρομές				
-----------	--	--	--	--

**4.3.10. Έκθεση καταναλωτών: Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή (PC9a)**

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,003 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA)	< 0,01
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,214 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (ECETOC TRA)	0,681
Από στόματος	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (ECETOC TRA)	< 0,01
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,686

**4.3.11. Έκθεση καταναλωτών: Μείγματα στιλβωτικών ουσιών και κεριών (PC31)**

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,003 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA)	< 0,01
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,214 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (ECETOC TRA)	0,681
Από στόματος	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (ECETOC TRA)	< 0,01

**4.3.12. Έκθεση καταναλωτών: Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες) (PC35)**

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Επίπεδο έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,003 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA)	< 0,01
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,214 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (ECETOC TRA)	0,681

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006



## Oxalic acid cry (50x25kg) 1250

Έκδοση 7.0 GR / EL	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.10.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 000010076061	Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.10.2022 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 24.05.2022
--------------------------	--	--	--

			TRA)	
Από στόματος	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα (ECETOC TRA)	< 0,01
συνδυασμένες διαδρομές	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας		0,686

#### 4.4. Οδηγία για το μεταγενέστερο χρήστη για να εκτιμηθεί εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται στο ES

βλέπε παράγραφο 2 του παρόντος σεναρίου έκθεσης.  
καθοδήγηση του ECHA για τους μεταγενέστερους χρήστες  
<http://www.echa.europa.eu/>  
<http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php>