

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο 31, 1272/2008/ΕΚ (CLP) και 2015/830/ΕΕ)

VELVET ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ – ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELVET ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ – ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
- Αριθμός Καταχώρησης REACH: Δεν είναι εφαρμόσιμο - Μείγμα ουσιών
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Δεν διατίθενται άλλες πληροφορίες
Χρήση του υλικού / της σύνθεσης
Υγρό απολυμαντικό – καθαριστικό γενικής χρήσης πάγκων εργασίας τροφίμων, μηχανημάτων, μπάνιων, ειδών υγιεινής, δαπέδων, τοίχων, κάδων απορριμάτων, σωληνώσεων.
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
Παραγωγός/προμηθευτής:
Δ. ΠΑΠΑΜΙΧΑΗΛ & ΣΙΑ Ε.Ε. «ΝΕΙΛΟ»
Ασπρόγια Διμηνίου, Βόλος, Τ.Κ. 385 00
Τηλ.: 24210-95528/9, Fax: 24210-95658
info@nilo.gr, www.nilo.gr
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Προξενεί ερεθισμό του δέρματος



GHS05

Eye Dam. 1

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Aquatic Chronic 3

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Σύστημα Ταξινόμησης

Η ταξινόμηση του προϊόντος είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό CLP 1272/2008/ΕΚ.

2.2

Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

Χλωρίδια των βενζυλο-C12-16-αλκυλοδιμεθυλο τεταρτοταγών ενώσεων αμμωνίου
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C11 (μέση γραμμομοριακή αναλογία 7 mol ΕΟ)

Δηλώσεις κινδύνου

H315	Προξενεί ερεθισμό του δέρματος
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102	Μακριά από παιδιά
P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
P302+P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P305 + P351 + P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς /εθνικούς /διεθνείς κανονισμούς.

Επιπλέον δηλώσεις προφυλάξεων

Να μη χρησιμοποιείται ο περιέκτης για άλλη χρήση.

Να μην αναμιγνύεται με σάππωνες και ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες.

Μετά από διαρροή ή έκχυση του πυκνού προϊόντος, χρησιμοποιήστε απορροφητικό υλικό από άμμο ή πριονίδι και ξεπλύνετε καλά τα υπολείμματα με νερό.

Αποφύγετε την απελευθέρωση του προϊόντος στον υδροφόρο ορίζοντα ή το αποχετευτικό σύστημα.

2.3

Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

ABT: Μη εφαρμόσιμο

αΑαΒ: Μη εφαρμόσιμο

3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2 Χημικός χαρακτηρισμός : Μείγματα****Περιγραφή:**

Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα συστατικά με ακίνδυνες αναμείξεις.

Χημική ονομασία	CAS-No	Ταξινόμηση (1272/2008/ΕΚ)	Συγκέντρωση (%w/w)
	EC-No		
	Αρ. Καταχ. REACH		
Χλωρίδια των βενζυλο-C12-16-αλκυλοδιμεθυλο τεταρτοταγών ενώσεων αμμωνίου	-	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2,0
	939-253-5		
	01-2119965180-41-XXXX		
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C11 (μέση γραμμομοριακή αναλογία 7 mol EO)	127036-24-2	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	1,0 -< 5,0
	603-182-5		
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό τετρανάτριο	64-02-8	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	< 1,0
	200-573-9		
	01-2119486762-27-XXXX		

Για το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων-Η που αναφέρθηκαν παραπάνω, βλέπε κεφάλαιο 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:**

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Μετά από εισπνοή:

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλύνετε με νερό.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού συμβουλευτείτε γιατρό.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Μετά από επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας εναλλάξ τα πάνω και κάτω βλέφαρα.

Ελέγξτε και αφαιρέστε, εάν υπάρχουν, τους φακούς επαφής.

Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 10 λεπτά.

Αναζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που εμφανιστεί ερεθισμός.

Μετά από κατάποση:

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Μην προκαλείτε εμετό.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- 5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα
CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης.
- 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:
Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και απολύτως προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.
Περαιτέρω δηλώσεις:
Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Προσοχή στην δημιουργία ολισθηρών επιφανειών.
Χρησιμοποιείτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
Κρατήστε μακριά το μη προστατευμένο προσωπικό.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**
Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκηνη).
Ξεπλύνετε την περιοχή με άφθονο νερό. Προσοχή στην δημιουργία ολισθηρών επιφανειών.
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Μην τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε.
Αν το χρησιμοποιείτε κατάλληλα δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης
Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
Εναποθήκευση
Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:
Αποθηκεύεται στον αρχικό περιέκτη σε ένα ξηρό μέρος, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.
Υποδείξεις συναποθήκευσης:
Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.
Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:
Αποφύγετε τις ακραίες θερμοκρασίες (<5°C & >40°C).
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:**
Η χρήση του προϊόντος επιτρέπεται σε μονάδες με χημικό και βιολογικό καθαρισμό

8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:

Χλωρίδια των βενζυλο-C12-16-αλκυλοδιμεθυλο τεταρτοταγών ενώσεων αμμωνίου

DNEL WORKERS

Long term exposure - systemic effects, Dermal : DNEL = 5,7 mg/Kg/day

Long term exposure - systemic effects, Inhalation : DNEL = 3,96 mg/m³

DNEL GENERAL POPULATION

Long term exposure - systemic effects, Oral : mg/Kg/day DNEL = 3,4 mg/Kg/day

Long term exposure - systemic effects, Dermal : DNEL = 3,4 mg/Kg/day

Long term exposure - systemic effects, Inhalation : DNEL = 1,64 mg/m³

PNEC WATER

PNEC (freshwater) : 0,0009 mg/L

PNEC (marine water) : 0,00096 mg/L

PNEC (intermittent releases) : 0,00016 mg/L

PNEC SEDIMENT

PNEC (freshwater) : 12,27 mg/Kg

PNEC (marine water) : 13,09 mg/Kg

PNEC SOIL

PNEC (soil) : 7 mg/Kg

PNEC SEWAGE TREATMENT PLANT

PNEC (STP) : 0,4 mg/L

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας.

Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Πλύνετε το ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του.

Καθαρίστε σχολαστικά τα υποδήματα πριν από τη νέα χρήση τους.

Βεβαιωθείτε ότι κοντά στην τοποθεσία εργασίας βρίσκονται σταθμοί για την έκπλυση των ματιών και ντους ασφαλείας.

Προστασία για την αναπνοή:

Δεν απαιτείται κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.



Σε συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού συνιστάται αναπνευστική προστασία.

Προστασία για τα χέρια:

Προστατευτικά γάντια.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικού του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.

Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

Χρόνος διεύθυνσης του υλικού γαντιών

Οι διαπιστωμένοι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III δεν εφαρμόζονται υπό πραγματικές συνθήκες. Επομένως προτείνεται ένας μέγιστος χρόνος χρήσης που ανέρχεται στο 50% του χρόνου διέλευσης.

Προστασία για τα μάτια:

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

Προστασία για το σώμα:

Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Όλα τα χρησιμοποιούμενα μέσα ατομικής προστασίας πρέπει να είναι κατάλληλα σύμφωνα με εγκεκριμένα πρότυπα ποιότητας και πρέπει να διατηρούνται σε καλή κατάσταση ώστε να διασφαλίζεται η συνεχόμενη καταλληλότητα στη χρήση τους. Όταν κρίνεται απαραίτητο, οι εργαζόμενοι θα πρέπει να εκπαιδεύονται για την αποτελεσματική χρήση των μέσων ατομικής προστασίας που τους παρέχονται.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες
Γενικές πληροφορίες**

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Πράσινο
Οσμή	Χαρακτηριστική του αρώματος
Όριο Οσμής	Μη καθορισμένο
pH (ως έχει)	8,0 +/- 1,0
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Δεν είναι προσδιορισμένο
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Δεν είναι προσδιορισμένο
Σημείο ανάφλεξης	Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη χρησιμοποιήσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη καθορισμένη
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη καθορισμένη
Κίνδυνος αυτοανάφλεξης	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται
Κίνδυνος έκρηξης	Δεν υφίσταται κίνδυνος έκρηξης του προϊόντος

Όρια εκρηκτικότητας: κατώτερα:	Μη καθορισμένο
ανώτερα:	Μη καθορισμένο
Πίεση ατμών	Μη καθορισμένο
Πυκνότητα Σχετική πυκνότητα στους 20°C	Μη καθορισμένη 0,99 +/- 0,02 g/cm ³
Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο
Ταχύτητα εξάτμισης	Μη καθορισμένο
Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό:	Αναμειγνύεται πλήρως
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Μη καθορισμένο
Ιξώδες: δυναμικό:	< 100 mPa*s
κινηματικό:	Μη καθορισμένο
9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.2 Χημική σταθερότητα**
Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:
Προς αποφυγήν της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί. Σταθερό κάτω από φυσιολογικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**
Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά**
Να μην αναμιγνύεται με σάπωνες και ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**
Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας – LD/LC50

Όνομασία συστατικών	Δοκιμασία	Αποτέλεσμα	Οδός	Είδος
Χλωρίδια των βενζυλο-C12-16-αλκυλοδιμεθυλο τεταρτοταγών ενώσεων αμμωνίου	LD50	397,5 mg/kg	Στοματικό	Αουραίος
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C11 (μέση γραμμομοριακή αναλογία 7 mol EO)	LD50	~ 1400 mg/kg	Στοματικό	Αουραίος
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό τετρανάτριο	LD50	1780 mg/kg	Στοματικό	-

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών: Έντονος ερεθισμός και σοβαρός κίνδυνος βλάβης για τα μάτια.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (STOT) – εφάπαξ έκθεση: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (STOT) – επανειλημμένη έκθεση: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Υδατική τοξικότητα: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο εν λόγω προϊόν συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας όπως ορίζονται στον κανονισμό 648/2004/ΕΚ. Τα δεδομένα που στηρίζουν την δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν αιτήματός του παρασκευαστή του.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

Γενικές οδηγίες:

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και ΑΑαΒ

ABT: Μη εφαρμόσιμο

ΑΑαΒ: Μη εφαρμόσιμο

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

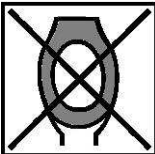
13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Σύσταση:



Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

Ακάθαρτες συσκευασίες:

Σύσταση:

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1	Αριθμός ΟΗΕ ADR, ADN, IMDG, IATA	Εκπίπτει
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ ADR, ADN, IMDG, IATA	Εκπίπτει
14.3	Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά ADR, ADN, IMDG, IATA	Εκπίπτει
14.4	Ομάδα συσκευασίας ADR, IMDG, IATA	Εκπίπτει
14.5	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Μη εφαρμόσιμο
14.6	Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Μη χρησιμοποιήσιμο
14.7	Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	Μη χρησιμοποιήσιμο
	UN "Model Regulation"	UN-, -

15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
 Κανονισμός 1907/2006/ΕΚ (REACH)
 Κανονισμός 1272/2008/ΕΚ (CLP)
 Κανονισμός 2015/830/ΕΕ
 Τα συστατικά του μείγματος που εμπίπτουν στον κανονισμό REACH 1907/2006, έχουν (προ)-καταχωρισθεί από τους προμηθευτές των.
Εθνικές διατάξεις
Άλλες διατάξεις, περιορισμούς και απαγορεύσεις
Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57
 Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν υψηλή ανησυχία (SVHC).
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**
 Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

16. Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Η-φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H314	Προξενεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	International Air Transport Association
GHS:	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50:	Lethal concentration, 50 percent
LD50:	Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4:	Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1B	Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Eye Dam. 1:	Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1:	Hazardous to the aquatic environment — Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1:	Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 1

Περαιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες σε αυτό το ΔΔΑ βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας. Ωστόσο, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

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 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.

Το προϊόν ενδέχεται να ενέχει κινδύνους και θα πρέπει να χρησιμοποιείται με προσοχή. Παρόλο που ορισμένοι κίνδυνοι περιγράφονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, δεν υπάρχει εγγύηση ότι αυτοί οι κίνδυνοι είναι οι μόνοι που υπάρχουν. Ο χρήστης δεν ελευθερώνεται σε καμία περίπτωση από την υποχρέωση, να προσέχει όλες τις νομικές, διοικητικές και ρυθμιστικές διαδικασίες σε σχέση με το προϊόν που αφορούν την προσωπική υγιεινή όπως και την προστασία του πληθυσμού και του περιβάλλοντος.

Ιστορικό

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14/2/2019

Ημερομηνία έκδοσης: 08/10/2018

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 10/03/2017

Έκδοση: 3