

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο  
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2021

Αναθεώρηση 15.09.2021

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**\* ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRILLOVEN KL

UFI: VF00-SOQD-F004-4JPA

**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / του μείγματος Καθαριστικό για φούρνους και λίπη

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Παραγωγός/προμηθευτής:**

ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.

Δ. Γούναρη 35

185 31 Πειραιάς

Τηλ: 210 4124518

Φαξ: 210 4101607

e-mail: info@kalochem.gr

website: www.kalochem.gr

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

**\* ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

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



GHS05 διάβρωση

Skin Corr. 1A H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

**2.2 Στοιχεία ετικέτας****Επίσημανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

**Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS05

**Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος****Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

υδροξείδιο του καλίου

Hexyl-D-Glucoside

(συνέχεια στη σελίδα 2)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2021

Αναθεώρηση 15.09.2021

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRILLOVEN KL**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

alcohols, C9-11, ethoxylated  
 Alkyl C12-14 (even numbered), ether, carboxylate  
 αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό νάτριο  
 Propylheptanol ethoxylate

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P102 Μακριά από παιδιά.

P264 Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].

P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΙΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

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 ξεπλένετε.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/ διεθνείς κανονισμούς.

**Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

EUH208 Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Επισήμανση του περιεχομένου**

μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	≥5 - <15%
ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, EDTA (αιθυλενο-διαμινο-τετραοξικό οξύ) και τα άλατά του, φωσφορικές ενώσεις	<5%
συντηρητικά (BENZISOTHIAZOLINONE)	

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι****Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2 Μείγματα****Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά:

(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2021

Αναθεώρηση 15.09.2021

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRILLOVEN KL**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

**Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 2020/878:**

CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Αριθμός ευρετηρίου: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33-XXXX	υδροξείδιο του καλίου Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥5-≤10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Αριθμός ευρετηρίου: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35-XXXX	1-μεθοξυ-2-προπανόλη Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 54549-24-5 EINECS: 259-217-6 Reg.nr.: 01-2119492545-29-XXXX	Hexyl-D-Glucoside Eye Dam. 1, H318	≥1-≤2,5%
CAS: 68439-46-3 Αριθμός EC: 614-482-0	alcohols, C9-11, ethoxylated Eye Dam. 1, H318	≥1-≤2,5%
CAS: 27306-90-7 Αριθμός EC: 608-079-9	Alkyl C12-14 (even numbered), ether, carboxylate Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≥1-≤2,5%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Αριθμός ευρετηρίου: 607-428-00-2 Reg.nr.: 01-2119486762-27-XXXX	αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό νάτριο Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	≥1-≤2,5%
CAS: 10101-89-0 EINECS: 231-509-8 Reg.nr.: 01-2119489800-32-XXXX	Φωσφορικό οξύ, δωδεκαένυδρο άλας τρινατρίου Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤2,5%
CAS: 160875-66-1	Propylheptanol ethoxylate Eye Dam. 1, H318	≥1-≤2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Αριθμός ευρετηρίου: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:**

Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2021

Αναθεώρηση 15.09.2021

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRILLOVEN KL**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Σε κάθε περίπτωση καλέστε ένα γιατρό.

**Μετά από εισπνοή:**

Μεταφέρετε τον πάθοντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Σε περίπτωση ενοχλήσεων του αναπνευστικού συστήματος ή λιποθυμίας αναζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια. Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

**Μετά από επαφή με το δέρμα:**

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Εάν το προϊόν προκαλέσει έγκαυμα ή ψύξη, μην αφαιρέσετε τα ρούχα γιατί μπορεί να επιδεινωθεί ο τραυματισμός, αν το ρούχο κολλάει στο δέρμα. Εάν σχηματιστούν φουσκάλες στο δέρμα, αυτές δεν πρέπει ποτέ να σκάσουν γιατί θα αυξηθεί ο κίνδυνος μόλυνσης.

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία και τα παπούτσια.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού, επισκεφθείτε γιατρό.

**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.

Προσοχή κατά την πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

**μετά από κατάποση:**

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό και δείξτε την ετικέτα ή τη συσκευασία

Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναισθητο άνθρωπο.

**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.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκνέφωμα νερού.

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

**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:**

Κάτα τη διάρκεια της πυρόσβεσης φορέστε αναπνευστική συσκευή (SCBA) και πλήρη προστατευτική ενδυμασία.

**Πρόσθετες πληροφορίες**

Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, μάτια και το ρουχισμό.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2021

Αναθεώρηση 15.09.2021

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRILLOVEN KL**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

**6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης** Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.**6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική συσκευή.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και σε 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, πριονόσκονη).

Χρησιμοποιείτε μέσα ουδετεροποίησης.

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Να φροντίζετε για επαρκή αερισμό.

Το βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για απόρριψη.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

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

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό.

Πλύνετε τα χέρια σας και το προσωπό σας μετά τη χρήση του προϊόντος.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στο χώρο εργασίας.

Μην αναπνέετε ατμούς.

**Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων****Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:**

Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος με καλό εξαερισμό.

**Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:** Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Δεν εφαρμόζεται.**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Να φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:****CAS: 1310-58-3 υδροξείδιο του καλίου**

TWA (GR)

Μικρότερο χρονικό όριο: 2 mg/m<sup>3</sup>Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2 mg/m<sup>3</sup>

(συνέχεια στη σελίδα 6)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2021

Αναθεώρηση 15.09.2021

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRILLOVEN KL**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

**CAS: 107-98-2 1-μεθοξυ-2-προπανόλη**

TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 1080 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 360 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Δ
IOELV (EU)	Μικρότερο χρονικό όριο: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm δέρμα

**Τιμές DNELs**

(CAS: 1310-58-3) υδροξείδιο του καλίου

Εργαζόμενος: 1 mg/m<sup>3</sup> - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειεςΚαταναλωτής: 1 mg/m<sup>3</sup> - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

(CAS: 107-98-2) 1-μεθοξυ-2-προπανόλη

Εργαζόμενοι:

Βραχυχρόνια έκθεση - τοπικές επιδράσεις, Εισπνοή: 553,5 mg/m<sup>3</sup>

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 50,6 mg/kg

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 369 mg/m<sup>3</sup>

Καταναλωτές:

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το δέρμα: 18,1 mg/kg

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, Εισπνοή: 43,9 mg/m<sup>3</sup>

Μακροχρόνια έκθεση - συστηματικές επιδράσεις, από το στόμα: 3,3 mg/kg

Φωσφορικό οξύ, δωδεκαένυδρο άλας τρινατρίου | CasNo:10101-89-0.

Εργαζόμενοι:

Εισπνοή - Μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 4,07 mg/m<sup>3</sup>.

Καταναλωτές:

Εισπνοή - Μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 3,04 mg/m<sup>3</sup>.

(CAS: 64-02-8) αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο

Εργαζόμενοι

Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές και τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 2,5 mg/m<sup>3</sup>Βραχυπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές και τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Καταναλωτές

Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές και τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 1,5 mg/m<sup>3</sup>Βραχυπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές και τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 1,5 mg/m<sup>3</sup>

Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές και τοπικές επιδράσεις, από του στόματος: 25 mg/kg bw/day

(CAS:2634-33-5) 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Εργαζόμενοι, Εισπνοή, Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα, 6,81 mg/m<sup>3</sup>

Εργαζόμενοι, Δέρμα, Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα, 0,966 mg/kg

(CAS: 54549-24-5) | Hexyl-D-Glucoside

Εργαζόμενοι:

Δέρμα - Μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 595000 mg/kg bw/d

Εισπνοή - Μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 420 mg/m<sup>3</sup>

Καταναλωτές:

Δέρμα - Μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 357000 mg/kg bw/d

Εισπνοή - Μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 124 mg/m<sup>3</sup>

Κατάποση - Μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 35,7 mg/kg bw/d

**Τιμές PNECs**

(CAS: 107-98-2) 1-μεθοξυ-2-προπανόλη

Γλυκό νερό: 10 mg/l

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2021

Αναθεώρηση 15.09.2021

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRILLOVEN KL**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Θαλασσινό νερό : 1 mg/l  
 Διαλείπουσες απελευθερώσεις: 100 mg/l  
 STP: 100 mg/l  
 Ίζημα γλυκού νερού: 52,3 mg/kg  
 Ίζημα θαλασσινού νερού: 5,2 mg/kg  
 Έδαφος 5,49 mg/kg d.w.  
 διαλείπων απελευθέρωση 100 mg/l  
 Φωσφορικό οξύ, δωδεκαένυδρο άλας τρινατρίου | CasNo:10101-89-0.  
 PNEC Γλυκού νερού: 0,005 mg/l.  
 PNEC Διαλείπουσες απελευθερώσεις: 0,5 mg/l.  
 PNEC STP: 50 mg/l.  
 (CAS: 2634-33-5) 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη  
 Γλυκό νερό 4,03μg/l  
 Θαλάσσιο ύδωρ 0,403 μg/l  
 Ίζημα του γλυκού νερού 49,9 μg/kg  
 Θαλάσσιο ίζημα 4,99 μg/kg  
 Διαλείπουσα απελευθέρωση 1,1μg/l  
 Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων 1,03 mg/l  
 Έδαφος 3 mg/kg /d  
 (CAS: 64-02-8) αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο  
 Γλυκό νερό: 2,2 mg/l  
 Θαλασσινό νερό: 0,22 mg/l  
 Διαλείπουσες απελευθερώσεις: 1,2 mg/l  
 Έδαφος: 0,72 mg/kg  
 Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων: 43 mg/l  
 (CAS: 54549-24-5) | Hexyl-D-Glucoside  
 Γλυκό νερό: 0,176 mg/l  
 Θαλασσινό νερό: 0,018 mg/l  
 Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων: 100 mg/l  
 Ίζημα γλυκού νερού: 0,722 mg/kg dw  
 Ίζημα θαλασσινού νερού: 0,072 mg/kg dw  
 Έδαφος: 0,654 mg/kg dw  
**DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις) εργαζομένων**  
**Χρόνιες συστηματικές επιπτώσεις**  
 1-μεθόξυπροπαν-2-όλη  
 Εισπνοή: 369 mg/m<sup>3</sup>  
 Μετά από επαφή με το δέρμα: 183 mg/kg bw/day  
**DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις) καταναλωτών**  
**Χρόνιες συστηματικές επιπτώσεις**  
 1-μεθόξυπροπαν-2-όλη  
 Εισπνοή: 43,9 mg/m<sup>3</sup>  
 Μετά από δερματική επαφή: 78 mg/kg bw/day  
 Μετά από κατάποση: 33 mg/kg bw/day

(συνέχεια στη σελίδα 8)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2021

Αναθεώρηση 15.09.2021

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRILLOVEN KL**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:**

Να λαμβάνονται τα κατάλληλα προστατευτικά μέτρα, όσον αφορά το χειρισμό χημικών ουσιών και μειγμάτων.

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός****Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν μην τρώτε, μην πίνετε, και μην καπνίζετε.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Εάν είναι πιθανό η έκθεση των εργαζομένων να υπερβεί τα επίπεδα έκθεσης εργασίας, φορέστε μάσκα σε συμμόρφωση με το EN 140 με φίλτρο τύπου A/P2 ή καλύτερο.

**Προστασία των χεριών**

Φοράτε κατάλληλα γάντια (EN 374)

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

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

Επιλέξτε το υλικό 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 ένα μείγμα 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 διείσδυσης του υλικού γαντιών:**

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

**Προστασία των ματιών / του προσώπου**

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (EN 166)

(συνέχεια στη σελίδα 9)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2021

Αναθεώρηση 15.09.2021

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRILLOVEN KL

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Προστασία για το σώμα:



Χημικώς ανθεκτική, προστατευτική ενδυμασία εργασίας (EN 14605) και μπότες.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

Υγρό

Χρώμα:

Διαυγές καφέ ανοιχτό

Οσμή:

Χαρακτηριστική

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

Ευφλεκτότητα

Μη χρησιμοποιήσιμο

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας  
κατώτερα:

Μη καθορισμένο

ανώτερα:

Μη καθορισμένο

Σημείο ανάφλεξης:

Μη εύφλεκτο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο

pH σε 20 °C

&gt;13

Ιξώδες

Κινηματικό ιξώδες

Μη καθορισμένο

Κινηματικό ιξώδες

δυναμικό:

Μη καθορισμένο

Διαλυτότητα

νερό:

Αναμειγνύεται πλήρως

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό  
(λογαριθμική τιμή)

Μη καθορισμένο

Τάση ατμών

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα σε 25 °C:

1,08-1,1 g/cm<sup>3</sup>

Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο

**9.2 Λοιπές πληροφορίες**

Όψη:

Υγρό

Μορφή:

Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της  
υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την  
ασφάλεια.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Μη καθορισμένη

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

Σημείο θολώσεως:

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό σύμφωνα με τον  
Κανονισμό CLP 1272/2008/EK.

Ρυθμός εξάτμισης

Μη καθορισμένο

(συνέχεια στη σελίδα 10)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2021

Αναθεώρηση 15.09.2021

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRILLOVEN KL

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

Εκρηκτικά	εκπίπτει
Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
Αερολύματα	εκπίπτει
Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
Οργανικά υπεροξειδία	εκπίπτει
Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	εκπίπτει
Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	εκπίπτει

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

**10.1 Αντιδραστικότητα** Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες.

**10.2 Χημική σταθερότητα** Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

**Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:** Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Αποφύγετε ζέστη, σπινθήρες, γυμνή φλόγα ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

\* **ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

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

**Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50****ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)**

Από το στόμα	LD50	3.648 mg/kg (αρουραίος)
--------------	------	-------------------------

**CAS: 1310-58-3 υδροξειδίο του καλίου**

Από το στόμα	LD50	273 mg/kg (αρουραίος)
--------------	------	-----------------------

**CAS: 107-98-2 1-μεθοξυ-2-προπανόλη**

Από το στόμα	LD50	4.016 mg/kg (αρουραίος)
--------------	------	-------------------------

(συνέχεια στη σελίδα 11)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2021

Αναθεώρηση 15.09.2021

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRILLOVEN KL**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 64-02-8 αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό νάτριο</b>		
Από το στόμα	LD50	1.780 mg/kg (αρουραίος)
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	<5.000 mg/l (αρουραίος)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη</b>		
Από το στόμα	LD50	1.020 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (αρουραίος)

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.**Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Μεταλλαξιogenese γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Επικινδυνότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:****Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας****Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**\* ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:**

Προπαν-1,2-διόλη CAS number: 57-55-6

LC50 Oncorhynchus mykiss, 96 h: 40.613 mg/l

LC50 Ceriodaphnia dubia, 48 h: 18.340 mg/l

LC50 Mysidopsis bahia, 96 h: 18.800 mg/l

ErC50 Selenastrum capricornutum, 96 h: 19.000 mg/l

ErC50 Skeletonema costatum, 96 h: 19.100 mg/l

EC50 (48 h) Mysidopsis bahia, 18,800 mg/l

EC50 (72 h) , Selenastrum capricornutum, 24,200 mg/l (ρυθμός ανάπτυξης) (ΟΟΣΑ 201)

EC50 (18 h) , Pseudomonas putida (aquatic), &gt; 20,000 mg/l

Μακροπρόθεσμη τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα

NOEC (7 days) 13.02 - 29 g/L

Τοξικότητα στους μικροοργανισμούς

EC10 ή NOEC για μικροοργανισμούς 20 g / l

(συνέχεια στη σελίδα 12)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2021

Αναθεώρηση 15.09.2021

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRILLOVEN KL**

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

**CAS: 64-02-8 αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό νάτριο**

EC50 (72h)	>300 mg/l (Αλγη) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Grow Inhibition)
EC50 (48h)	140 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96h)	>1.000 mg/l (Lepomis macrochirus (Bluegill))
NOEC (21d)	25 mg/l (Δάφνια)
	≥25,7 mg/l (Ψάρι)

**CAS: 2634-33-5 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη**

EC50 (72h)	0,15 mg/l (sec)
EC50 (48h)	1,1 mg/l (Νερόψυλλος)
LC50 (96h)	1,6 mg/l (Ιριδίζουσα πέστροφα)

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

C9-11 Αιθοξυλιομένη αλκοόλη Ετο-8 (Cas Nr 68439-46-3)

&gt;80% (15d) OECD 302B

86%% (28d) OECD 301E

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

Βιοδιασπώμενο σύμφωνα με τον (ΕΚ) 648/2004.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις****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.

Δεν επιτρέπεται να αδειάζεται μη αραιωμένο ή μη ουδετεροποιημένο στο υδάτινο σύστημα, στα υπόγεια νερά και στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.

Η διαφυγή μεγαλύτερων ποσοτήτων στο δίκτυο καναλιών ή σε υδάτινους πόρους μπορεί να οδηγήσει σε αύξηση του pH. Μία αυξημένη τιμή pH βλάπτει τους υδρόβιους οργανισμούς. Στο αραιωμένο διάλυμα του συμπυκνώματος που χρησιμοποιείται μειώνεται σημαντικά η τιμή του pH, έτσι ώστε τα ακάθαρτα νερά που διαφεύγουν προς το δίκτυο καναλιών μετά τη χρήση του προϊόντος να μην αποτελούν κίνδυνο για τα ύδατα.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 13)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2021

Αναθεώρηση 15.09.2021

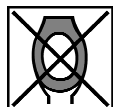
Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRILLOVEN KL

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Σύσταση:**

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



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

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

**Ακάθαρτες συσκευασίες:****Σύσταση:**

Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

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

**\* ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας  
ADR, IMDG, IATA**

UN1760

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ  
ADR**

1760 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ)

**IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

**14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά****ADR, IMDG, IATA****Κλάση  
Ετικέτα**8 Διαβρωτικές ουσίες  
8**14.4 Ομάδα συσκευασίας  
ADR, IMDG, IATA**

I

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Μη εφαρμόσιμο

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Προσοχή: Διαβρωτικές ουσίες

**Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):**

88

**Αριθμός-EMS:**

F-A,S-B

(συνέχεια στη σελίδα 14)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2021

Αναθεώρηση 15.09.2021

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRILLOVEN KL**

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις**  
**πράξεις του IMO** Δεν έχει εφαρμογή

**Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:****ADR**

Περιορισμένες ποσότητες (LQ)

0

Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

Κωδικός: E0

Απαγορεύεται η μεταφορά σαν Εξαιρούμενη Ποσότητα

Κατηγορία μεταφοράς

1

Κωδικός περιορισμού σήραγγας:

E

**IMDG**

Limited quantities (LQ)

0

Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

UN "Model Regulation":

UN 1760 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ  
ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ), 8, I**\* ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878

Κανονισμός CLP 1272/2008/EK

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Οδηγία 98/24/EK του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσων εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

**Οδηγία 2012/18 / ΕΕ****Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** Δεν περιέχονται κατονομαζόμενες ουσίες.**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII** Όροι περιορισμού : 3**Εθνικές διατάξεις:****Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

(συνέχεια στη σελίδα 15)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2021

Αναθεώρηση 15.09.2021

Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRILLOVEN KL**

(συνέχεια από τη σελίδα 14)



**Σχετικές φράσεις**

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.  
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

**Υποδείξεις εκπαίδευσης**

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:**

**SUST**  SUSTCHEM A.E.  
**CHEM**  Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών  
CONSULTING A: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα  
T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575  
W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

**Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 1**

**Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3  
Met. Corr.1: Διαβρωτικά μετάλλων – Κατηγορία 1  
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4  
Skin Corr. 1A: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1A  
Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2  
Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1  
Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2  
Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1  
STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3  
Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

**\* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**