

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 OROsept K



6 Αριθμός αναθεώρησης:
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-22

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2020-11-27

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική ονομασία
OROsept K Κωδικός UFI
DUVG-HVF1-SF16-22TA

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις για τις οποίες συνιστάται η αποφυγή τους

Χρήση Συμπυκνωμένο απολυμαντικό επιφανειών για εμπορική χρήση. Ακατάλληλο για χρήση Όλες οι άλλες χρήσεις αποθαρρύνονται.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή που παρέχει το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση :

KLEEN PURGATIS GmbH
Dieselstraße 10, 32120 Hiddenhausen,
Γερμανία
Τηλ : +49 (0) 5223 9970-40
Email : info@kleen-purgatis.de
Τηλ :



1.4. Αριθμός έκτακτης ανάγκης : 166

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 OROsept K



6 Αριθμός αναθεώρησης:
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-22

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2020-11-27

ΤΜΗΜΑ 2: Πιθανοί κίνδυνοι

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ταξινόμηση

Σοβαρές οφθαλμικές βλάβες, κατηγορία κινδύνου 1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξεία επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον κατηγορία 1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον κατηγορία 3 Προειδοποιήσεις κινδύνου H318, H400, H412

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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



Λέξη σήματος

Κίνδυνος

Προειδοποιήσεις κινδύνου

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. H412 Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οδηγίες ασφαλείας

P273 Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. P280 Φοράτε προστασία των ματιών. P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής εάν είναι δυνατόν. Συνεχίστε το ξέπλυμα. P310 Καλέστε αμέσως ένα ΚΕΝΤΡΟ/γιατρό δηλητηριάσεων//. P391 Απορροφήστε τη διαρροή. P501 Απορρίψτε το περιεχόμενο/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

**Συστατικό(-α) που καθορίζει(-ουν) την
επικινδυνότητα για την επισήμανση:**

χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο

Ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 OROsept K



6 Αριθμός αναθεώρησης:
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-22

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2020-11-27

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία CAS αρ. ΕΚ αρ. REACH αρ. Ευρετήριο Αρ.	συν. Ταξινόμηση H-Satz M Παράγοντας οξύς M Παράγοντας χρόνιος	Σημειώσεις
Ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη 69011-36-5 ---	5 - <10% Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H318, H412 - -	>10% Eye Dam. 1; H318 >1-10% Ερεθισμός ματιών. 2; H319
Διδεκυλοδιμεθυλο- αμμωνιοχλωρίδιο 7173-51-5 230-525-2 01-2119945987- 15-xxxx 612-131-00-6	1 - 5% Οξεία Τοξ. 4 - στοματικό, Skin Corr. 1B	H302, H314 --
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 207-838-8 01-2119485498- 19-xxxx 011-005-00-2	1 - 5% Ερεθισμός των ματιών. 2 H319 - -	-
2-προπανόλη 67-63-0 200-661-7 01-2119457558- 25-xxxx 603-117-00-0	1 - <3% Φλαμ. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - νάρκωση	H225, H319, H336 - -

Άλλες πληροφορίες για την ουσία

Το πλήρες κείμενο των φράσεων H-/EUH που αναφέρονται στο παρόν τμήμα βρίσκεται στο τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Πρώτες βοήθειες: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.

Εισπνοή

Εάν η αναπνοή είναι δύσκολη, απομακρύνετε το άτομο στον καθαρό αέρα και τοποθετήστε το σε μια θέση που διευκολύνει την αναπνοή. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

Επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό.

Επαφή με τα μάτια

Μετά την επαφή με τα μάτια, αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, επίσης κάτω από τα βλέφαρα. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 OROsept K



6 Αριθμός αναθεώρησης:
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-22

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2020-11-27

Κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα. Πιείτε αμέσως άφθονο νερό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Πληροφορίες για τους γιατρούς

Δείξτε το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό.

4.2. Τα σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και καθυστερημένες

Αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από παρατεταμένη έκθεση.

Εισπνοή

Η εισπνοή των ατμών ερεθίζει τα αναπνευστικά όργανα και μπορεί να προκαλέσει βήχα και πονόλαιμο.

Επαφή με το δέρμα

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.

Επαφή με τα μάτια

Το υγρό προκαλεί σοβαρή φλεγμονή του επιπεφυκότα και μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στον κερατοειδή.

Κατάποση

Η κατάποση προκαλεί εγκαύματα στο στομάχι και τα έντερα.

4.3. Ενδείξεις για άμεση ιατρική βοήθεια ή ειδική θεραπεία

Συμπτωματική θεραπεία. Για συμβουλές από ειδικό, ο γιατρός θα πρέπει να επικοινωνήσει με το Κέντρο Ελέγχου Δηλητηριάσεων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Πυροσβεστικός παράγοντας

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού, αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, ξηρά χημικά ή διοξείδιο του άνθρακα.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μην χρησιμοποιείτε πλήρη πίδακα νερού για να καταστείλετε τη διασπορά και την εξάπλωση της πυρκαγιάς.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες. 5.3. Συμβουλές για την πυρόσβεση

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για την ομάδα πυρόσβεσης Σε περίπτωση πυρκαγιάς, φορέστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Άλλα

Άλλα Το μολυσμένο νερό πρέπει να συλλέγεται χωριστά και να μην απορρίπτεται στο αποχετευτικό σύστημα.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 OROsept K



6 Αριθμός αναθεώρησης:
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-22

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2020-11-27

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την τυχαία απελευθέρωση

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε το μη επηρεασμένο προσωπικό από την περιοχή ταφής.

6.2. Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Το προϊόν δεν πρέπει να εισέρχεται σε αποχετεύσεις, υδατορεύματα ή στο έδαφος. Σε περίπτωση μόλυνσης των υδάτινων σωμάτων ή του αποχετευτικού συστήματος, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό

Απορροφήστε με υλικό δέσμευσης υγρών (π.χ. άμμο, πυριτικό τζελ, όξινο συνδετικό υλικό, καθολικό συνδετικό υλικό, πριονίδι). Χρησιμοποιήστε εξουδετερωτικό παράγοντα. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση και το χειρισμό, βλ. τμήμα 7. Για πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε τμήμα 8. Για πληροφορίες σχετικά με τα ασυμβίβαστα υλικά βλέπε τμήμα 10. Για πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση, βλέπε τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Μέτρα προστασίας για ασφαλή χειρισμό

Προληπτικά μέτρα κατά το χειρισμό

Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν.

Γενική υγιεινή

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της χρήσης. Πλύνετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, λαμβανομένων υπόψη των ασυμβίβαστων

Κλείστε προσεκτικά τα ανοιγμένα δοχεία και αποθηκεύστε τα σε όρθια θέση για να αποφύγετε τυχόν διαρροές. Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αποθηκεύστε το σε μέρος προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα. Κατηγορία αποθήκευσης LGK 12 (μη εύφλεκτα υγρά) Φυλάσσετε μόνο στην αρχική συσκευασία. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10°C έως 40°C

7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις

Βλέπε τμήμα 1.2: Συμπύκνωμα απολυμαντικού επιφανειών GISCODE για προϊόντα καθαρισμού και φροντίδας: GD33

6 Αριθμός αναθεώρησης:
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-22

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2020-11-27

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχοι έκθεσης/ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

8.1. Παράμετροι προς παρακολούθηση

Οριακές τιμές έκθεσης / οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικό CAS No. Αριθμός ΕΚ.	Όριο έκθεσης ppm / mg/m ³	Βραχυπρόθεσμο όριο ppm / mg/m ³	Πηγή Σχόλιο Έτος	
2-προπανάλη 67-63-0 200-661-7 200 500 400 1000 AGW 2(II);DFG, Y -				

DNEL/DMEL

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (αριθμός CAS/αριθμός ΕΚ)	Τύπος Έκθεση Αξία Πληθυσμός Επιπτώσεις		
Χλωριούχο διδευκλυδιμεθυλαμμώνιο (7173-51-5/230-525-2)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	5,39 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημικό	
Χλωριούχο διδευκλυδιμεθυλαμμώνιο (7173-51-5/230-525-2)	DNEL Οξεία (βραχυπρόθεσμη) Εισπνοή	5,39 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημικό	
Χλωριούχο διδευκλυδιμεθυλαμμώνιο (7173-51-5/230-525-2)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Δερματική	1,55 mg/kg Εργαζόμενοι Συστημικό	
Χλωριούχο διδευκλυδιμεθυλαμμώνιο (7173-51-5/230-525-2)	DNEL Οξεία (βραχυπρόθεσμη) Εισπνοή	1,55 mg/kg Εργαζόμενοι Συστημικό	
2-προπανάλη (67-63-0/200-661-7)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	500 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημικό	
2-προπανάλη (67-63-0/200-661-7)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Δερματική	888 mg/kg Εργαζόμενοι Συστημικό	
Ανθρακικό νάτριο (497-19-8/207-838-8)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	10 mg/m ³ Εργαζόμενοι Τοπικό	

PNEC/PEC

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (αριθμός CAS/αριθμός ΕΚ)	Τύπος Περιβαλλοντικό διαμέρισμα Αξία	
Χλωριούχο διδευκλυδιμεθυλαμμώνιο (7173-51-5/230-525-2)	PNEC Γλυκό νερό 0,002 mg/l	
Χλωριούχο διδευκλυδιμεθυλαμμώνιο	PNEC Θαλασσινό νερό 0,0002 mg/l	

6 Αριθμός αναθεώρησης:
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-22

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2020-11-27

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (αριθμός CAS/αριθμός ΕΚ)	Τύπος Περιβαλλοντικό διαμέρισμα Αξία	
(7173-51-5/230-525-2)		
Χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (7173-51-5/230-525-2)	PNEC Ιζήματα (γλυκό νερό) 2,82 mg/kg	
Χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (7173-51-5/230-525-2)	PNEC Ιζήματα (γλυκό νερό) 0,28 mg/kg	
Χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (7173-51-5/230-525-2)	PNEC Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων 0,595 mg/l	
Χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο (7173-51-5/230-525-2)	PNEC Πάτωμα 1,4 mg/kg	
2-προπανόλη (67-63-0/200-661-7)	PNEC Γλυκό νερό 140,9 mg/l	
2-προπανόλη (67-63-0/200-661-7)	PNEC Θαλασσινό νερό 140,9 mg/l	
2-προπανόλη (67-63-0/200-661-7)	PNEC Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων 2251 mg/l	
2-προπανόλη (67-63-0/200-661-7)	PNEC Ιζήματα (γλυκό νερό) 552 mg/kg	
2-προπανόλη (67-63-0/200-661-7)	PNEC Ιζήματα (γλυκό νερό) 552 mg/kg	
2-προπανόλη (67-63-0/200-661-7)	PNEC Πάτωμα 28 mg/kg	

8.2. Έλεγχοι έκθεσης και παρακολούθηση

Προστασία ματιών/προσώπου

Γυαλιά ασφαλείας ανθεκτικά στα χημικά με πλευρική προστασία (EN 166)

Προστασία χεριών

Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN 374. Η επιλογή ενός κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά και διαφέρει από κατασκευαστή σε κατασκευαστή.

Άλλη προστασία του δέρματος

Αυτός ο τύπος ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού δεν είναι απαραίτητος κατά την κανονική και προβλέψιμη χρήση του προϊόντος.

Προστασία της αναπνοής

Σε συγκεντρώσεις πάνω από τις τιμές AGW, να φοράτε κατάλληλο, δοκιμασμένο εξοπλισμό προστασίας της αναπνοής.

Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν ισχύει.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 OROsept K



6 Αριθμός αναθεώρησης:
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-22

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2020-11-27

Περιορισμός και παρακολούθηση της
περιβαλλοντικής έκθεσης Δεν
απαιτούνται ειδικά μέτρα προφύλαξης.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση

Υγρό

Χρώμα

Άχρωμο

Οσμη

Ειδικά για το προϊόν

Οριο οσμής

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Σημείο τήξης/σημείο πυξης

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

100 °C

Αναφλεξιμότητα

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Σημείο ανάφλεξης

78 °C

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης
Δεν έχει προσδιοριστεί για το
μείγμα. Θερμοκρασία
αποσύνθεσης Δεν έχει
προσδιοριστεί για το μείγμα.
pH 11 - 12 Κινηματικό ιξώδες
Δεν προσδιορίστηκε για το
μείγμα. Ιξώδες, δυναμικό 22
mPa - s Μέθοδος 20°C

6 Αριθμός αναθεώρησης:
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-22

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2020-11-27

Διαλυτότητα(ες)

αναμίξιμο

συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης-νερού

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Πίεση ατμών

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Πυκνότητα ή/και ειδικό βάρος

1,02 g/cm³

Σχετική πυκνότητα ατμών

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Ρυθμός εξάτμισης

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Εκρηκτικές ιδιότητες

Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

% VOC

< 3 %

Ιδιότητες σωματιδίων

Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει νανοϋλικά και νανομορφές κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων
αντιδράσεων**

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή Δεν
υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.**

10.5. Ασυμβίβαστα υλικά

Κανένα γνωστό.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 OROsept K



6 Αριθμός αναθεώρησης:
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-22

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2020-11-27

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καύσης, ανατρέξτε στην τμήμα 5.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες κινδύνου κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά
Οξεία τοξικότητα

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

Ονομασία του προϊόντος / της ουσίας Αριθμός CAS / ΕΚ.	Περιγραφικός δείκτης δόσης	Αξία / Δόση Διαδρομή φόρτωσης	Διάρκεια έκθεσης	Εργαστηριακά ζώα	Μέθοδος / Πολιτική
2-προπανόλη 67-63-0 / 200- 661-7	LD50 4570 mg/kg	Στοματικό - Αρουραίος -			
2-προπανόλη 67-63-0 / 200- 661-7	LD50 13400 mg/kg	Δερματικό - Κουνέλι -			
2-προπανόλη 67-63-0 / 200- 661-7	LC50 30 mg/l	Εισπνευστικό 4 h Αρουραίος -			
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207- 838-8	LD50 2.800 mg/kg	Στοματικό - Αρουραίος -			
Χλωριούχο αμμώνιο του διδεκυλοδιμεθυλίου 7173-51-5 / 230-525-2	LD50 3342 mg/kg	Δερματικό - Κουνέλι -			
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207- 838-8	LD50 >2.000mg/kg	Δερματικό - Κουνέλι -			
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207- 838-8	LC50 2.300 mg/m ³	Εισπνευστικό 2h Αρουραίος -			
Αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη, 69011-36-5 /	LD50 >2.000 mg/kg	Στοματικό - Αρουραίος -			
Χλωριούχο αμμώνιο του διδεκυλοδιμεθυλίου 7173-51-5 / 230-525-2	LD50 238 mg/kg	Στοματικό - Αρουραίος OECD 401			

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 OROsept K



6 Αριθμός αναθεώρησης:
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-22

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2020-11-27

Διαβρωτική/ερεθιστική επίδραση στο δέρμα

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ασθένειες της αναπνευστικής οδού ή του δέρματος

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

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

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

Γενοτοξικότητα

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

Μεταλλαξιγένεση

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

Καρκινογένεση

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

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων

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

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

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

Ειδική τοξικότητα οργάνων-στόχων σε εφάπαξ έκθεση

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

Ειδική τοξικότητα οργάνων-στόχων (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης

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

11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής, όπως ορίζονται στους κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

ΤΜΗΜΑ 12: Περιβαλλοντικές πληροφορίες

12. 1. Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα
ψάρια Πολύ τοξικό
για τα ψάρια.

6 Αριθμός αναθεώρησης:
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-22

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2020-11-27

Ονομασία του προϊόντος / της ουσίας Αριθμός CAS / ΕΚ.	Τύπος μετρήσεων Αξία / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Πολιτική
Ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη, 69011-36-5 /	LC50 >1-10 mg/l 96h Cyprinus carpio (Karpfen) OECD 203		
Χλωριούχο διδεκυλδιμεθυλαμμόνιο 7173-51-5 / 230-525-2	LC50 0,19 mg/l 96 h Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)		-
2-προπανόλη 67-63-0 / 200-661-7	LC50 8970 mg/l 48 ώρες Leuciscus idus (Goldorfe) -		
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LC50 300 mg/l 96h Lepomis macrochirus -		

Οξεία τοξικότητα στα ψύκια

Ονομασία του προϊόντος / ουσίας CAS / ΕΚ αρ.	τύπος μετρήσεων αξία / αποτέλεσμα διάρκεια έκθεσης	είδος Μέθοδος / Πολιτική
Αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη, 69011-36-5 /	EC10 0,6mg/l - ψύκια -	
Χλωριούχο διδεκυλδιμεθυλαμμόνιο 7173-51-5 / 230- 525-2	ErC50 0,026 mg/l 96 h Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201	
2-προπανόλη 67-63-0 / 200-661-7	IC50 > 1000 mg/l 72 h ψύκια -	

Οξεία τοξικότητα καρκινοειδή

Ονομασία του προϊόντος / ουσίας CAS / ΕΚ αρ.	τύπος μετρήσεων αξία / αποτέλεσμα	διάρκεια έκθεσης	είδος Μέθοδος / Πολιτική
Αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη, 69011-36-5 /	EC50 >1-10 mg/l 48h Daphnia magna (Ψύλλος του νερού) ΟΟΣΑ 202		
Χλωριούχο διδεκυλδιμεθυλαμμόνιο 7173-51-5 / 230-525-2	EC50 0,062 mg/l 48 ώρες Daphnia magna (Ψύλλος του νερού) -		
2-προπανόλη Daphnia magna	EC50 > 1000 mg/l 24 h -		

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 OROsept K



6 Αριθμός αναθεώρησης:
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-22

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2020-11-27

Ονομασία του προϊόντος / της ουσίας Αριθμός CAS / ΕΚ.	τύπος μετρήσεων αξία / αποτέλεσμα διάρκεια έκθεσης	είδος Μέθοδος / Πολιτική
67-63-0 / 200-661-7 (Μεγάλος ψύλλος νερού)		
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	EC50 200-227 mg/l 48h Ceriodaphnia dubia -	

Τοξικότητα μικρο-/μακροοργανισμός

Ονομασία του προϊόντος / της ουσίας Αριθμός CAS / ΕΚ.	τύπος μετρήσεων αξία / αποτέλεσμα διάρκεια έκθεσης	είδος Μέθοδος / Πολιτική
Διδεκυλδιμεθυλαμ ώνιο χλωρίδιο 7173-51-5 / 230-525-2	EC50 11 mg/l 3 h ενεργοποιημένη λάσπη OECD 209	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται σε αυτό το μείγμα / προϊόν πληρούν τις απαιτήσεις βιοδιασπασιμότητας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

12.3. δυναμικό βιοσυσσώρευσης

δυναμικό βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για αυτό το σημείο.

12.4. κινητικότητα στο έδαφος

κινητικότητα Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για αυτό το σημείο.

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως PBT ή vPvB σύμφωνα με το άρθρο 57 / παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

12.6. Ενδοκρινικές Διαταραχές Ιδιότητες

Το μείγμα / προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και τον Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

12.7. Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Διάφορα

Αυτό το προϊόν / μείγμα δεν περιέχει συστατικά κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1005/2009 που οδηγούν στην καταστροφή της στιβάδας του όζοντος.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 OROsept K



6 Αριθμός αναθεώρησης:
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-22

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2020-11-27

ΤΜΗΜΑ 13: Οδηγίες απόρριψης

13.1. Διαδικασία επεξεργασίας αποβλήτων

Σημειώσεις σχετικά με τη διάθεση Διαθέστε το ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την τοπική και εθνική νομοθεσία. Συσκευασία Παραδώστε τα άδεια δοχεία στους τοπικούς φορείς ανακύκλωσης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.
Μολυσμένη συσκευασία : Απορρίψτε το ως αχρησιμοποίητο προϊόν.

Κλειδί αποβλήτων Περιγραφή

07 06 99 Απόβλητα α. η. σολ.

Παρακαλώ σημειώστε - ένας αστερίσκος (*) δίπλα σε έναν κωδικό σημαίνει ότι είναι ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

14.1. αριθμός ΟΗΕ 3082 14.2. Το σωστό όνομα αποστολής των Ηνωμένων Εθνών

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ν.Ο.Σ. (Χλωριούχο διδεκυλδιμεθυλαμμώνιο)
Όνομα αποστολής IMDG ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ν.Ο.Σ.
(χλωριούχο διδεκυλδιμεθυλαμμώνιο)

14.3. τάξεις κινδύνου μεταφοράς

επισήμανση



9 περιβαλλοντικός κίνδυνος

Κατηγορία ADR/RID 9 Κωδικός
ταξινόμησης ADR/RID M6 Αριθμός
αναγνώρισης κινδύνου ADR/RID 90
Κατηγορία IMDG 9

6 Αριθμός αναθεώρησης:
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-22

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2020-11-27

Κατηγορία IATA 9
Κατηγορία ADN 9
Κωδικός ταξινόμησης
ADN M6

14.4. Ομάδα συσκευασίας III
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Το προϊόν περιέχει τις ακόλουθες ουσίες που είναι επικίνδυνες
για το περιβάλλον: χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο

Θαλάσσιος ρύπος IMDG

Ναι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη μέτρα προφύλαξης κατά το χειρισμό χημικών ουσιών.

14.7. Μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν ισχύει

Άλλα

Άλλες πληροφορίες ADR-RID

LQ: 5 L

EQ: E1

Κατηγορία μεταφοράς (κωδικός περιορισμού σήραγγας):
3 (-) Ειδικές διατάξεις : 274 335 375 601

Άλλες πληροφορίες IMDG

Ειδικές διατάξεις : 274 335 969

Λοιπές πληροφορίες IATA (ICAO)

Ειδικές διατάξεις : A97 A158 A197

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 OROsept K



6 Αριθμός αναθεώρησης:
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-22

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2020-11-27

ΤΜΗΜΑ 15: Νομοθεσία

15.1 Κανονισμοί ασφαλείας, υγείας και περιβάλλοντος/ειδική νομοθεσία για την ουσία ή το μείγμα

Κανονισμοί της ΕΕ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπαντικά)

Συστατικά σύμφωνα με το παράρτημα VII: 5-15% μη ιονικά επιφανειοδραστικά, <5% κατιονικά επιφανειοδραστικά. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 της ΕΕ (REACH) Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση σύμφωνα με το παράρτημα XIV: δεν ισχύει Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το παράρτημα XVII: δεν ισχύει Ουσίες στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών του REACH (SVHC): δεν ισχύει Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 (BPR) Ενεργές ουσίες: Χλωριούχο διδευκλυοδιμεθυλαμμώνιο (4,5g/100g) Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (Εκρηκτικές ύλες) Περιορισμένα υλικά προέλευσης σύμφωνα με το παράρτημα I: δεν ισχύει Κοινοποιήσιμες πρόδρομες ουσίες σύμφωνα με το παράρτημα II: δεν ισχύει Οδηγία 2011/65/ΕΕ (ROHS 2) Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το παράρτημα II: δεν ισχύει Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 (POPs) Έμμονοι οργανικοί ρύποι: δεν ισχύει Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες: Δεν εφαρμόζεται

Εθνικοί κανονισμοί Επιπλέον, τηρείτε όλους τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς για το χειρισμό χημικών ουσιών.

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (υπολογιζόμενη απόρριψη σύμφωνα με το παράρτημα I τμήμα 5 του AwSV): WGK 2 - σαφώς επικίνδυνο για το νερό Διάταξη για τις επικίνδυνες ουσίες (GefStoffV) Διάταγμα απαγόρευσης χημικών ουσιών (ChemVerbotsV) Διάταγμα για τις εγκαταστάσεις χειρισμού επικίνδυνων ουσιών για το νερό (AwSV) TRGS 510 - Αποθήκευση επικίνδυνων ουσιών σε φορητούς περιέκτες TRGS 900 - Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και νομικές ρυθμίσεις

Να τηρείτε τους περιορισμούς απασχόλησης σύμφωνα με τον νόμο περί προστασίας της απασχόλησης των νέων (94/33/ΕΚ).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Το μείγμα δεν έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση της ασφαλείας.

6 Αριθμός αναθεώρησης:
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-22

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2020-11-27

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αλλαγές στην προηγούμενη αναθεώρηση

Προσαρμογή στον τροποποιητικό κανονισμό (ΕΕ)
2020/878 Τμήμα 2. Πιθανοί κίνδυνοι / ταξινόμηση /
επισήμανση Τμήμα 14. Πληροφορίες για τη μεταφορά

Συντομογραφίες

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών

ADR - Συμφωνία για τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
CAS - Υπηρεσία Χημικής Περίληψης

CLP - Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία DMEL -
Παράγωγο ελάχιστο επίπεδο επίδρασης DNEL -
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις EC50 - Η μισή
μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση 50%

GHS - Παγκόσμια εναρμονισμένο σύστημα IATA -
Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών

IMDG - Διεθνή Ναυτιλιακά Επικίνδυνα Εμπορεύματα
LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση 50% LD50 -
Θανατηφόρα δόση 50 %

MARPOL - Διεθνής Σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία

PBT - Επίμονη, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PEC - Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση

PNEC - προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις REACH - Καταχώριση,
αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμός των χημικών ουσιών

RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses SVHC -
Πολύ ανησυχητική ουσία

vPnB - Πολύ ανθεκτική, πολύ βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Παραπομπές σε βασικές βιβλιογραφικές πηγές και πηγές δεδομένων Δελτία δεδομένων ασφαλείας των προμηθευτών πρώτων υλών

Μέθοδοι αξιολόγησης για την ταξινόμηση Ταξινόμηση των μειγμάτων και μέθοδος αξιολόγησης που
χρησιμοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]:

Κίνδυνοι για την υγεία: Μέθοδος υπολογισμού
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Μέθοδος
υπολογισμού



6 Αριθμός αναθεώρησης:
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-03-22

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2020-11-27

Σημασία του όρου Βλάβη στα μάτια. 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1 Aquatic Chronic 3 - Επιβλαβές για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια κατηγορία 3 Acute Tox. 4 - από το στόμα - Οξεία τοξικότητα, από το στόμα, κατηγορία κινδύνου 4 Δέρμα Corr. 1B - Διαβρωτικό για το δέρμα, κατηγορία κινδύνου 1B Flam. Liq. 2 - Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 2 Ερεθισμός των ματιών. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2 STOT SE 3 - νάρκωση - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση), κατηγορίες κινδύνου 3 - ναρκωτικές επιδράσεις H225 Πολύ εύφλεκτο υγρό και ατμός. H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H314 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και βλάβες στα μάτια. H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319 Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών. H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη. H412 Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλα

Άλλες πληροφορίες

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), συμπεριλαμβανομένου του τροποποιητικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/878

Παρατηρήσεις του κατασκευαστή

Αποποίηση ευθυνών: Οι παραπάνω πληροφορίες είναι σωστές εξ όσων γνωρίζουμε.

Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν ζημιές που προκαλούνται από το χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.

