

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Schmutzbrecher
Αριθμός έκδοσης: 7.1
Έκδοση: 2023-01-26
Αντικαθιστά SDS: 2021-09-28



ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική _____
ονομασία dirt
breaker
Κωδικός UFI
462V-61N2-8G1P-13YC

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις Βασικό καθαριστικό για επαγγελματίες χρήστες.

Αντενδείκνυται για χρήση σε
Όλες οι άλλες χρήσεις
αποθαρρύνονται.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας Προμηθευτής KLEEN PURGATIS GmbH

Διεύθυνση
Dieselstraße 10
32120 Hiddenhausen
Γερμανία

Τηλέφωνο +49 (0)
5223 9970-40

Email
info@kleen-purgatis.de

Φαξ +49 (0) 5223
9970-195

Ιστότοπος
www.kleenpurgatis.de

Αρμόδιο _____
πρόσωπο
Regulatory Affairs
Email
info@kleen-purgatis.de

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης +49 (0)551 - 19240 (GIZ-Nord)

Διαθέσιμο εκτός ωραρίου _____
γραφείου Ναι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Schmutzbrecher
Αριθμός έκδοσης: 7.1
Έκδοση: 2023-01-26
Αντικαθιστά SDS: 2021-09-28



ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ταξινόμηση Διάβρωση δέρματος,
κατηγορία κινδύνου 1

Δηλώσεις _____
επικινδυνότητας
H314

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική
λέξη
Κίνδυνος

~~Δηλώσεις επικινδυνότητας~~ H314 Προκαλεί
σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές
βλάβες.

~~Δηλώσεις προφύλαξης~~ P401 Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας τον περιέκτη ή την
ετικέτα του προϊόντος. P280 Φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα προστασίας ματιών/προσώπου.
P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για
αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε.
Συνεχίστε το ξέπλυμα. P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή στα
μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό [ή ντους]. P301 +
P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. P310
Καλέστε αμέσως ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

Περισσότερες πληροφορίες Επικίνδυνα συστατικά που
πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα υδροξείδιο του
καλίου υδροξείδιο του νατρίου

2.3. Άλλοι κίνδυνοι Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα
με το Άρθρο 57 / Παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Schmutzbrecher
Αριθμός έκδοσης: 7.1
Έκδοση: 2023-01-26
Αντικαθιστά SDS: 2021-09-28



ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία Αρ. CAS Αρ. ΕΚ Αρ. REACH Αρ. Ευρετήριο Αρ.	Συγκέντρωση Ταξινόμηση Δήλωση-Η Συντελεστής Μ οξεία Συντελεστής Μ χρόνια	Σημείωση
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη 112-34-5 203-961-6 01-2119475104- 44-xxxx 603-096-00-8	10 - 15% Ερεθισμός των ματιών. 2 H319 - -	-
υδροξείδιο του καλίου 1310-58-3 215-181-3 01-2119487136- 33-xxxx 019-002-00-8	1 - 5% Οξεία Τοξ. 4 - στοματικό, Skin Corr. 1A	H302, H314 -- 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 %;
p-cumenesulphonate sodium 15763-76-5 239-854-6 01-2119489411- 37-xxxx -	1 - 5% Ερεθισμός των ματιών. 2 H319 - -	-
Αλκοόλ, C12-14, αιθοξυλιωμένη 68439-50-9 - 01-2119487984- 16-xxxx -	1 - 5% Οξεία Τοξ. 4 - στοματικό, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H318, H412 - -
υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2 215-185-5 01-2119457892- 27-xxxx 011-002-00-6	1 - <2% Skin Corr. 1A H314 - -	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 %;
αμμωνία 25% 1336-21-6 215-647-6 01-2119488876- 14-xxxx 007-001-01-2	0,1 - <0,5% Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 H314, H400 - -	STOT SE 3; H335: C ≥ 5%; σι

Πρόσθετες πληροφορίες ουσίας. Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H- / EUH- που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα, βλ. τμήμα 16.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Schmutzbrecher
Αριθμός έκδοσης: 7.1
Έκδοση: 2023-01-26
Αντικαθιστά SDS: 2021-09-28



ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Ατομα που ανταποκρίνονται πρώτοι: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.

~~Εισπνοή~~ Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

~~Επαφή με το δέρμα~~ Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Εάν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, καλέστε γιατρό.

~~Επαφή με τα μάτια~~ Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Λάβετε αμέσως ιατρική βοήθεια.

~~Κατάποση~~ Καθαρίστε το στόμα με νερό και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό. Μην προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

~~Πληροφορίες για γιατρούς~~ Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον παριστάμενο γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες Άμεσες επιδράσεις μπορούν να αναμένονται μετά από μακροχρόνια έκθεση.

~~Εισπνοή~~ Η εισπνοή ατμών είναι ερεθιστική για το αναπνευστικό σύστημα, μπορεί να προκαλέσει πόνο στο λαιμό και βήχα.

~~Επαφή με το δέρμα~~ Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα. φουσκάλες

~~Επαφή με τα μάτια~~ Το υγρό προκαλεί σοβαρή φλεγμονή του επιπεφυκότα και ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρή βλάβη του κερατοειδούς.

~~Κατάποση~~ Η κατάποση του υδατικού διαλύματος προκαλεί εγκαύματα του γαστρεντερικού σωλήνα.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας Αντιμετωπίστε συμπτωματική. Για συμβουλές ειδικών, οι γιατροί θα πρέπει να επικοινωνήσουν με την Υπηρεσία Πληροφοριών για τα Δηλητήρια.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

~~Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα~~ Σπρέι νερού, ξηρή σκόνη, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Χρησιμοποιήστε πυροσβεστικά μέσα που είναι κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και το περιβάλλον.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Schmutzbrecher

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2023-01-26

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-28



KLEEN
PURGATIS

~~Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα~~ Μην χρησιμοποιείτε συμπαγή δέσμη νερού, καθώς μπορεί να διασκορπίσει και να εξαπλώσει την πυρκαγιά.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα Διαβρωτικό . Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης που σχηματίζονται υπό συνθήκες πυρκαγιάς.

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Σε περίπτωση πυρκαγιάς, να φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

~~Μέτρα σε περίπτωση πυρκαγιάς~~ Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά. Αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται σε αποχετεύσεις.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας. Αποφεύγετε την άμεση επαφή με το υλικό / προϊόν. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά νερά ή στο σύστημα αποχέτευσης. Εάν το προϊόν μολύνει ποτάμια και λίμνες ή αποχετεύσεις, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικό για περιορισμό και καθαρισμό Περιορίστε τη διαρροή και, στη συνέχεια, συλλέξτε με άκαυστο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, γη, γη διατομών, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε το σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλ. τμήμα 13).

6.4. Παραπομπή σε άλλες τμήματα Για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση και το χειρισμό, βλέπε τμήμα 7. Για πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, βλέπε Τμήμα 8. Για πληροφορίες σχετικά με μη συμβατά υλικά, βλ.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Προληπτικές προφυλάξεις χειρισμού Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/πρόϊόν. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε περιορισμένους χώρους.

~~Γενική υγιεινή~~ Πλένετε τα χέρια μετά τον χειρισμό. Κατά τη χρήση μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε. Χειριστείτε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Schmutzbrecher

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2023-01-26

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-28

KLEEN
PURGATIS

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων
Αποθηκεύστε στον αρχικό περιέκτη. Οι περιέκτες που έχουν ανοιχτεί πρέπει να ξανασφραγίζονται προσεκτικά και να διατηρούνται όρθιοι για την αποφυγή διαρροής. Διατηρείτε μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αποθηκεύστε σε χώρο προσβάσιμο μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα.

Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510: 8B (μη εύφλεκτες, διαβρωτικές επικίνδυνες ουσίες)

Φυλάσσετε στο αρχικό δοχείο. Ακατάλληλα υλικά για δοχεία αλουμίνιο

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10°C έως 40°C

7.3. Ειδική τελική χρήση(εις) *

ΓΙΣΚΩΔΙΚΟΣ: GG80 Βλέπε τμήμα

1.2: Βασικό καθαριστικό

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικό CAS No. EC No.	Όριο έκθεσης ppm / mg/m ³	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης ppm / mg/m ³	Πηγή Παρατήρηση Έτος	
αμμωνία 25% (EE) 1336-21-6 215-647-6 20 14 50 36 - - -				
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (EE) 112-34-5 203-961-6 10 67,5 15 101,2 - - -				

DNEL/DMEL

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος Έκθεση Τιμή Πληθυσμός Επιδράσεις		
υδροξείδιο του καλίου (1310-58-3/215-181-3)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή 1 mg/m ³ Εργαζόμενοι Τοπικοί		
p-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό 136,25 mg/kg Workers Systemic		
p-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή 26,9 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημικά		
p-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό 0,096 mg/cm ² Εργαζόμενοι Τοπικοί		
υδροξείδιο του νατρίου (1310-73-2/215-185-5)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή 1 mg/m ³ Εργαζόμενοι Τοπικοί		

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Schmutzbrecher

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2023-01-26

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-28

KLEEN
PURGATIS

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος Έκθεση Τιμή Πληθυσμός Επιδράσεις		
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5/203-961-6) DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή 67,5 mg/m ³ Εργαζόμενοι Τοπικοί			
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5/203-961-6) DNEL Οξεία (βραχυπρόθεσμη) Εισπνοή 101,2 mg/m ³ Εργαζόμενοι Τοπικοί			

PNEC/PEC

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος	
p-κουμενισουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6) PNEC γλυκού νερού 0,23 mg/l		
p-cumenesulphonate sodium (15763-76-5/239-854-6) PNEC Wwage Treatment Plant 100 mg/kg		
p-cumenesulphonate sodium (15763-76-5/239-854-6) PNEC Sediment (γλυκό νερό) 0,862 mg/kg		
p-cumenesulphonate sodium (15763-76-5/239-854-6) PNEC Soil 0,037 mg/kg		
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5/203-961-6) PNEC γλυκού νερού 1,1 mg/l		
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5/203-961-6) PNEC Sediment (γλυκό νερό) 4,4 mg/kg		
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (112-34-5/203-961-6) PNEC Soil 0,32 mg/kg		

8.2. Έλεγχοι έκθεσης Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι
Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε περιορισμένους
χώρους.

Προστασία ματιών / προσώπου Γυαλιά ασφαλείας με
πλευρική προστασία σύμφωνα με το EN166

Προστασία χεριών Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374) Κατάλληλο υλικό: Βουτύλιο (καουτσούκ βουτυλίου) ή NBR (καουτσούκ νιτριλίου), κατηγορία III σύμφωνα με το EN 374. Η επιλογή ενός κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό του αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά και διαφέρει από τον έναν παραγωγό στον άλλο. Λάβετε υπόψη τις πληροφορίες που δίνονται από τον παραγωγό σχετικά με τη διαπερατότητα και τους χρόνους διακοπής, καθώς και τις ειδικές συνθήκες στο χώρο εργασίας (μηχανική καταπόνηση, διάρκεια επαφής).

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Schmutzbrecher
Αριθμός έκδοσης: 7.1
Έκδοση: 2023-01-26
Αντικαθιστά SDS: 2021-09-28



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

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

~~Θερμικοί κίνδυνοι~~
Δεν ισχύει.

~~Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης~~ Δεν απαιτούνται ειδικές περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες Φυσική κατάσταση Υγρό

~~Χρώμα~~
κιτρινοπράσινο

~~Χαρακτηριστική οσμή~~

~~Όριο οσμής~~ Δεν εφαρμόζεται.

~~Σημείο τήξης / σημείο πήξης~~
Δεν προσδιορίστηκε για το μείγμα.

~~Σημείο ζέσης ή αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης~~ Δεν προσδιορίστηκε για το μείγμα.

~~Αναφλεξιμότητα~~
Δεν εφαρμόζεται.

~~Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης~~ Το προϊόν / μείγμα δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.

~~Σημείο ανάφλεξης~~
> 65 °C

~~Θερμοκρασία αυτανάφλεξης~~ Δεν εφαρμόζεται.

~~Θερμοκρασία αποσύνθεσης~~
Δεν εφαρμόζεται

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Schmutzbrecher

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2023-01-26

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-28



pH 13

Μέθοδος pH

συμπύκνωμα

Κινηματικό ιξώδες Δεν
προσδιορίστηκε για το μείγμα.

Ιξώδες, δυναμικό Δεν
προσδιορίστηκε για το μείγμα.

Διαλυτότητα Δεν
προσδιορίστηκε για το μείγμα.

Υδατοδιαλυτότητα
Αναμίξιμα

Συντελεστής κατανομής _____
n-οκτανόλη/νερό Δεν διατίθεται

Τάση ατμών Δεν
διατίθεται

Πυκνότητα ή/και σχετική _____
πυκνότητα 1,05 g/cm³

Σχετική πυκνότητα _____
ατμών Δεν
εφαρμόζεται.

Ρυθμός εξάτμισης Δεν
προσδιορίστηκε για το μείγμα.

Εκρηκτικές ιδιότητες
Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες Το προϊόν / μείγμα δεν έχει
οξειδωτικές ιδιότητες.

VOC % *
10,12 %

Χαρακτηριστικά σωματιδίων Αυτό το προϊόν / μείγμα δεν περιέχει νανοϋλικά ή νανομορφές όπως
ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006.

9.2. Άλλες
πληροφορίες Δεν
υπάρχουν διαθέσιμα
δεδομένα

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Schmutzbrecher

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2023-01-26

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-28

KLEEN
PURGATIS

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες

10.2. Χημική σταθερότητα Το προϊόν είναι χημικά σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Καμία υπό κανονική χρήση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή Αποφεύγετε θερμοκρασίες άνω των 60°C, άμεση ηλιακή ακτινοβολία και επαφή με πηγές θερμότητας.

10.5. Μη συμβατά υλικά ισχυρά οξέα, ελαφρά μέταλλα

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καύσης, βλέπε Τμήμα 5. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης που σχηματίζονται υπό συνθήκες πυρκαγιάς.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1272/2008 Οξεία τοξικότητα Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Περιγραφέας δόσης	Αξία / Δόση Οδός έκθεσης	Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατηρήσεις
υδροξείδιο του καλίου 1310-58-3 / 215-181-3	LD50 333-388 mg/kg	Στοματικό - αρουραίος - ECHA			
p-cumene-sulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	LD50 > 5.000 mg/kg	Από στόματος - αρουραίος	OECD 401 -		
p-cumene-sulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	LD50 > 5 mg/l	Εισπνοή 232 λεπτά. αρουραίος - -			
π-κουμηνιο-σουλφονικό νάτριο	LD50 > 2.000 mg/kg	Δερματικό - κουνέλι - -			

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Schmutzbrecher

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2023-01-26

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-28

KLEEN
PURGATIS

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Περιγραφέας δόσης	Αξία / Δόση Οδός έκθεσης	Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατηρήσεις
15763-76-5 / 239-854-6						
Αλκοόλ, C12-14, αιθοξυλιωμένο 68439-50-9 /	LD50 <2.000 mg/kg Από στόματος - αρουραίος - -					
υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2 / 215-185-5	LD50 325 mg/kg σωματικού βάρους Στοματικό - αρουραίος - ECHA					
αμμωνία 25% 1336-21-6 / 215-647-6	LD50 350 mg/kg Από του στόματος - αρουραίος - -					
2-(2-βουτοξυ-αιθανόλη)αιθανόλη 112-34-5 / 203-961-6	LD50 2,410 mg/kg Από του στόματος - ποντίκι ΟΟΣΑ 401 -					
2-(2-βουτοξυ-αιθανόλη)αιθανόλη 112-34-5 / 203-961-6	LD50 2,764 mg/kg Επαφή με το δέρμα - κουνέλι OECD 402 -					

Διάβρωση/ερεθισμός του
δέρματος Προκαλεί σοβαρά
δερματικά εγκαύματα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των
ματιών Προκαλεί σοβαρά
εγκαύματα στα μάτια.

Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση Με βάση τα
διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξινόγηση γεννητικών κυττάρων Με βάση τα διαθέσιμα
δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης Με βάση τα διαθέσιμα
δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Schmutzbrecher

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2023-01-26

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-28

KLEEN
PURGATIS

~~Τοξικότητα στην αναπαραγωγή~~ Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

~~STOT-εφάπαξ έκθεση~~ Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

~~STOT-επανειλημμένη έκθεση~~ Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

~~Κίνδυνος αναρρόφησης~~ Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Το μείγμα / προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής κατά την έννοια των κανονισμών (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα Τοξικότητα
Τοξικολογικά δεδομένα για τα εξαρτήματα.

Οξεία τοξικότητα σε ψάρια

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
p-cume-nesulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	LC50 >100 mg/l	96 h Oncorhynchus mykiss	Στατική βιβλιογραφική τιμή δοκιμής	
2-(2-βουτοξυαιθ-οξυ)αιθάνιο 112-34-5 / 203-961-6	LC50 >100 mg/l	96h Lepomis macrochirus	OECD 203 -	
2-(2-βουτοξυαιθ-οξυ)αιθάνιο 112-34-5 / 203-961-6	LC50 >100 mg/l	- Leuciscus idus - -		

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Schmutzbrecher

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2023-01-26

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-28

KLEEN
PURGATIS**Οξεία τοξικότητα σε ψύκη**

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα έκθεσης	Διάρκεια	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
p-cume-nesulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	EC50 >100 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Στατική βιβλιογραφική τιμή	
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)-2-οξολυγόνη 112-34-5 / 203-961-6	EC50 >100 mg/l	96h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 -	

Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα έκθεσης	Διάρκεια	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
p-cume-nesulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Βιβλιογραφική τιμή στατικής δοκιμής	
υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2 / 215-185-5	EC50 40,4 mg/L	48 h	Ceriodaphnia dubia	- ECHA	
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)-2-οξολυγόνη 112-34-5 / 203-961-6	EC50 >100 mg/l	48h	Daphnia magna	- -	

Τοξικότητα μικρο-/μακροοργανισμών

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	
p-cumene-sulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	EC10 >1.000 mg/l	3 h	Ενεργή ιλύ ΟΟΣΑ 209		
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)-2-οξολυγόνη 112-34-5 / 203-961-6	EC10 >1.995 mg/l	0,5h	Ενεργή ιλύ ΟΟΣΑ 209		

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Schmutzbrecher

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2023-01-26

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-28

KLEEN
PURGATIS

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Τα τασιενεργά που περιέχονται σε αυτό το μείγμα / προϊόν πληρούν τις απαιτήσεις βιοαποικοδομησιμότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το στοιχείο αυτό.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Κινητικότητα Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το στοιχείο αυτό.

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαΒ Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αΑαΒ σύμφωνα με το άρθρο 57 / Παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Το μείγμα / προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής κατά την έννοια των κανονισμών (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις Αυτό το προϊόν / μείγμα δεν περιέχει ουσίες κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση Διαθέστε ως επικίνδυνο απόβλητο σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Συσκευασία Οι κενοί περιέκτες πρέπει να οδηγούνται για τοπική ανακύκλωση, ανάκτηση ή διάθεση αποβλήτων. Μην επαναχρησιμοποιείτε τους κενούς περιέκτες. Μολυσμένη συσκευασία: Διαθέστε όπως το αχρησιμοποίητο προϊόν.

Κωδικός αποβλήτων Περιγραφή αποβλήτων

20 01 29* απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Σημείωση - ένας αστερίσκος (*) δίπλα σε έναν κωδικό δηλώνει ότι πρόκειται για ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΑΠΟΒΛΗΤΟ.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός
ΟΗΕ 1814

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Schmutzbrecher
Αριθμός έκδοσης: 7.1
Έκδοση: 2023-01-26
Αντικαθιστά SDS: 2021-09-28



**14.2. Σωστή ονομασία αποστολής των
Ηνωμένων Εθνών ADR / RID / ADN
κατάλληλη ονομασία αποστολής ΔΙΑΛΥΜΑ
ΥΔΡΟΞΕΙΔΟΥ ΚΑΛΛΙΟΥ**

IMDG σωστή ονομασία αποστολής
ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΟΥ ΚΑΛΛΙΟΥ

**14.3. Κατηγορία(ες) κινδύνου
μεταφοράς Ετικέτα
ADR/RID/ADN**



ADR / RID _____
Κλάση 8

ADR / RID Κωδικός _____
ταξινόμησης C5

ADR / RID αριθμός αναγνώρισης _____
κινδύνου 80

IMDG _____
Κλάση 8

IATA _____
Κλάση 8

ADN _____
Κλάση 8

ADN Κωδικός _____
κλάσης C5

**14.4. Ομάδα
συσκευασίας II**

**14.5. Περιβαλλοντικοί
κίνδυνοι Περιβαλλοντικοί
κίνδυνοι Ar**

IMDG Marine Pollutant
No.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Schmutzbrecher

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2023-01-26

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-28



14.6. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη IMDG EmS F-A, S-B

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τα όργανα του IMO Δεν ισχύει.

Άλλες Πρόσθετες πληροφορίες ADR-RID LQ: 1 L EQ:

E2 Κατηγορία μεταφοράς (κωδικός περιορισμού

σήραγγας): 2 (E)

ΤΜΗΜΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

~~Κανονισμοί ΕΕ~~ Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 648/2004 (απορρυπαντικά) Συστατικά σύμφωνα με το Παράρτημα VII: <5% φωσφονικά, μη ιονικά επιφανειοδραστικά, περιέχει αρώματα.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση σύμφωνα με το Παράρτημα XIV: Όχι
Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το Παράρτημα XVII: Όχι
Ουσίες στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC): Όχι

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 (BPR) Δραστικές ουσίες: δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (εκρηκτικές ύλες) Περιορισμένη πρώτη ύλη σύμφωνα με το Παράρτημα I: δεν εφαρμόζεται
Πρώτες ύλες που υπόκεινται σε γνωστοποίηση σύμφωνα με το Παράρτημα II: δεν εφαρμόζεται

Οδηγία 2011/65/ΕΕ (ROHS 2) Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το Παράρτημα II: δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 (POP)
Έμμονοι οργανικοί ρύποι: δεν εφαρμόζεται

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)
Κατηγορία κινδύνου Seveso: δεν εφαρμόζεται

~~Εθνικοί κανονισμοί~~ Επιπλέον, τηρείτε όλους τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς για τον χειρισμό χημικών.

~~Άλλοι κανονισμοί, περιορισμοί και νομικές διατάξεις~~ Λάβετε υπόψη την Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Schmutzbrecher
Αριθμός έκδοσης: 7.1
Έκδοση: 2023-01-26
Αντικαθιστά SDS: 2021-09-28



15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας Το μείγμα δεν έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

~~Αλλαγές σε προηγούμενη αναθεώρηση~~ Προσαρμογή στον τροποποιητικό κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 Προσαρμογή της σύνθεσης του προϊόντος (βλ. τμήμα 3). Οι αλλαγές σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση σημειώνονται με * στις σχετικές τμήματα.

~~Συνομογραφίες~~ ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών ADR - Συμφωνία για τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων CAS - Chemical Abstract Service CLP - Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία DMEL - Παραγόμενο επίπεδο ελάχιστης επίδρασης DNEL - Παραγόμενο επίπεδο χωρίς επίδραση EC50 - Συγκέντρωση ημίσειας μέγιστης επίδρασης 50% GHS - Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων LC50 - Θανατηφόρος συγκέντρωση 50% LD50 - Θανατηφόρος δόση 50% MARPOL - Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πλοία PBT - Έμμονη, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία PEC - Προβλεπόμενη Περιβαλλοντική Συγκέντρωση PNEC - Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επίδραση REACH - Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμοί των Χημικών Προϊόντων RID - Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων SVHC - Ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία vPvB - Άκρως έμμονη, άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

~~Παραπομπές σε βασική βιβλιογραφία και πηγές~~
δεδομένων Φάκελοι καταχώρισης REACH
Κατάλογος ECHA C&L Δελτία δεδομένων
ασφάλειας από προμηθευτές πρώτων υλών

~~Μέθοδοι αξιολόγησης για την ταξινόμηση~~ Ταξινόμηση για μείγματα και χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με το Άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:
Κίνδυνοι για την υγεία: μέθοδος υπολογισμού

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Schmutzbrecher

Αριθμός έκδοσης: 7.1

Έκδοση: 2023-01-26

Αντικαθιστά SDS: 2021-09-28



~~Φράση που σημαίνει~~ Skin Corr. 1 - Διάβρωση δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1 Acute Tox. 4 - από του στόματος - Οξεία τοξικότητα, από του στόματος, κατηγορία κινδύνου 4 Skin Corr. 1A - Διάβρωση δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1A Ερεθισμός ματιών. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2 Eye Dam. 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1 Aquatic Chronic 3 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 3 Skin Corr. 1B - Διάβρωση δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1B Aquatic Acute 1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Οξύς κατηγορία κινδύνου 1 H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

~~Πρόσθετες πληροφορίες~~ Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) της Επιτροπής με την τροποποίησή του, Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

~~Σημειώσεις κατασκευαστή~~ Νομική αποποίηση: Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές. Η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία προκύψει από τον χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.