

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Granit S

Αριθμός έκδοσης: 6.0

Έκδοση: 2021-09-14

Αντικαθιστά SDS: 2018-09-11



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

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος Εμπορική ονομασία Granit S

Κωδικός UFI

HFDG-N783-361P-88TX

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις Καθαριστικό γκριλ και φούρνου 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

Διεύθυνση _____

email

info@budich.de

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

Διαθέσιμο εκτός ωραρίου _____

γραφείου Ναι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Granit S

Αριθμός έκδοσης: 6.0

Έκδοση: 2021-09-14

Αντικαθιστά SDS: 2018-09-11



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 1A

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 για τα μάτια. 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
ξεπλυσμα. 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, μεταπυριτικό δινάτριο

2.3. Άλλοι κίνδυνοι Το μείγμα αυτό 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

Granit S

Αριθμός έκδοσης: 6.0

Έκδοση: 2021-09-14

Αντικαθιστά SDS: 2018-09-11

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2. Μείγματα**

Χημική ονομασία CAS αριθ.	EC αριθ. REACH αριθ. Αριθ. ευρετηρίου	Συγκέντρωση Ταξινόμηση Δήλωση-H M οξεία Συντελεστής M χρόνια	Συντελεστής	Σημείωση
δινάτριο μεταπυρρικό 6834-92-0 01-2119449811- 37-xxxx 014-010-00-8	229-912-9	5 - 10% Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - αντί. ερεθισμός της οδού.	H314, H335 --	-
υδροξείδιο του καλίου 1310-58-3 01-2119487136- 33-xxxx 019-002-00-8	215-181-3	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	--	-
1-προπαναμίνιο, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N, N-διμεθυλο-, παράγωγα N-C8-18-ακύλιο	61789-40-0 263-058-8 01-2119488533- 30-xxxx -	1 - 5% Ερεθισμός των ματιών. 2, Aquatic Chronic 3	H319, H412 --	-
Αμίνες, C12-18 (ζυγά αριθμημένα) -αλκυλοδιμεθύλιο, N-οξείδια	61788-90-7 931-341-1 01-2119489396- 21-xxxx -	1 - <2,5% Ερεθισμός του δέρματος. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H315, H318, H400, H411 --	-
υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2 01-2119457892- 27-xxxx 011-002-00-6	215-185-5	0,5 - <1% 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 %;

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

Granit S

Αριθμός έκδοσης: 6.0

Έκδοση: 2021-09-14

Αντικαθιστά SDS: 2018-09-11



ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Άτομα 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. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

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 Εκνέφωμα νερού, ξηρή σκόνη, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και το περιβάλλον.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Granit S

Αριθμός έκδοσης: 6.0

Έκδοση: 2021-09-14

Αντικαθιστά SDS: 2018-09-11



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

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Διαβρωτικός. 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 υλικά για περιορισμό και καθαρισμό Περιορίστε τη διαρροή και, στη συνέχεια, συλλέξτε το με άκαυστο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, γη, γη διατόμων, 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. Αποφεύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν. 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

Granit S

Αριθμός έκδοσης: 6.0

Έκδοση: 2021-09-14

Αντικαθιστά SDS: 2018-09-11

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1. Παράμετροι ελέγχου**DNEL/DMEL

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Έκθεση Τιμή Πληθυσμός Επιδράσεις		
μεταπυριτικό δινάτριο (6834-92-0/229-912-9)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	1,49 mg/kg Εργαζόμενοι Συστημ	
μεταπυριτικό δινάτριο (6834-92-0/229-912-9)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	6,22 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημ	
μεταπυριτικό δινάτριο (6834-92-0/229-912-9)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	0,74 mg/kg Καταναλωτές Συστημ	
υδροξείδιο του καλίου (1310-58-3/215-181-3)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	1 mg/kg Εργαζόμενοι Τοπικές	
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	136,25 mg/kg Εργαζόμενοι Συστημ	
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	26,9 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημ	
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	3,8 mg/kg Καταναλωτές Συστημ	
Αμίνες, C12-18 (ζυγές αριθμημένες) - αλκυλοδιμεθύλιο, N-οξειδία (61788-90-7/931-341-1)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	1,53 mg/m ³ Καταναλωτές Συστημ	
Αμίνες, C12-18 (ζυγές αριθμημένες) - αλκυλοδιμεθύλιο, N-οξειδία (61788-90-7/931-341-1)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	0,44 mg/kg Καταναλωτές Συστημ	
Αμίνες, C12-18 (ζυγές αριθμημένες) - αλκυλοδιμεθύλιο, N-οξειδία (61788-90-7/931-341-1)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	5,5 mg/kg Καταναλωτές Συστημ	
υδροξείδιο του νατρίου (1310-73-2/215-185-5)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	1 mg/m ³ Εργαζόμενοι Τοπικές	

PNEC/PEC

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος		
μεταπυριτικό δινάτριο (6834-92-0/229-912-9)	PNEC Γλυκό Νερό 7,5 mg/l		
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	PNEC Γλυκό Νερό 0,23 mg/l		
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 100 mg/kg		

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Granit S

Αριθμός έκδοσης: 6.0

Έκδοση: 2021-09-14

Αντικαθιστά SDS: 2018-09-11



Όνομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος	
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	PNEC Sediment (γλυκό νερό) 0,862 mg/kg	
π-κουμενοσουλφονικό νάτριο (15763-76-5/239-854-6)	PNEC Soil 0,037 mg/kg	
Αμίνες, C12-18 (ζυγές αριθμημένες) -αλκυλοδιμεθύλιο, N-οξείδια (61788-90-7/931-341-1)	PNEC Γλυκό Νερό 0,034 mg/l	
Αμίνες, C12-18 (ζυγές αριθμημένες) -αλκυλοδιμεθύλιο, N-οξείδια (61788-90-7/931-341-1)	PNEC Soil 1,02 mg/kg	
Αμίνες, C12-18 (ζυγές αριθμημένες) -αλκυλοδιμεθύλιο, N-οξείδια (61788-90-7/931-341-1)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 24 mg/l	

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ιδίως σε κλειστούς 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).

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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Granit S
Αριθμός έκδοσης: 6.0
Έκδοση: 2021-09-14
Αντικαθιστά SDS: 2018-09-11



ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική _____

κατάσταση

Υγρό

Χρώμα

ανοιχτό

κίτρινο

Χαρακτηριστική

οσμή

Όριο οσμής Δεν έχει
καθοριστεί για το μείγμα.

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
προσδιορίζεται για το μείγμα.

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

Σημείο ανάφλεξης
Δεν υπάρχουν
διαθέσιμα δεδομένα

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης
Δεν προσδιορίζεται για το
μείγμα.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης _____
Δεν προσδιορίζεται για το
μείγμα.

pH
14

Κινηματικό ιξώδες Δεν
προσδιορίστηκε για το μείγμα.

Ιξώδες, δυναμικό _____
0,03 - 0,05 Pa · s
Μέθοδος 20 °C

Διαλυτότητα
Υδατοδιαλυτό

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Granit S

Αριθμός έκδοσης: 6.0

Έκδοση: 2021-09-14

Αντικαθιστά SDS: 2018-09-11



Υδατοδιαλυτότητα
εντελώς αναμίξιμη

Συντελεστής κατανομής _____

**n-οκτανόλη/νερό Δεν
προσδιορίζεται για το μείγμα.**

Πίεση ατμών Δεν
προσδιορίζεται για το μείγμα.

Πυκνότητα ή/και σχετική _____
πυκνότητα 1,15 g/cm³

Σχετική πυκνότητα ατμών Δεν
προσδιορίζεται για το μείγμα.

Ρυθμός εξάτμισης Δεν
προσδιορίστηκε για το μείγμα.

Εκρηκτικές ιδιότητες Το προϊόν/το μείγμα δεν έχει
εκρηκτικές ιδιότητες.

Οξειδωτικές ιδιότητες Το προϊόν / μείγμα δεν έχει
οξειδωτικές ιδιότητες.

ΠΟΕ %
< 3 %

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

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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Granit S

Αριθμός έκδοσης: 6.0

Έκδοση: 2021-09-14

Αντικαθιστά SDS: 2018-09-11



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

Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά:

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

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Περιγραφέας Δόσης	Αξία / Δόση	Οδός έκθεσης	Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατηρήσεις
δινάτριο μεταπυριτικό 6834-92-0 / 229-912-9	LD50 1.150 - 1.350mg/kg 770 - 820 mg/kg		Στοματικό - ποντίκι	αρουραίος - -			
υδροξείδιο του καλίου 1310-58-3 / 215-181-3	LD50 333-388 mg/kg		Στοματικό -	αρουραίος -		ECHA	
p-cumenesulphhd νάτριο 15763-76-5 / 239-854-6	LD50 > 5.000 mg/kg		Από στόματος -	αρουραίος		OECD 401 -	
p-cumenesulphhd νάτριο 15763-76-5 / 239-854-6	LC50 > 5 mg/l		Εισπνοή 232 λεπτά.	αρουραίος - -			
p-cumenesulphhd νάτριο 15763-76-5 / 239-854-6	LD50 > 2.000 mg/kg		Δερματικό -	κουνέλι - -			

Διάβρωση/ερεθισμός
του δέρματος Προκαλεί
δερματικά εγκαύματα.

Σοβαρή οφθαλμική
βλάβη/ερεθισμός Προκαλεί
σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Granit S

Αριθμός έκδοσης: 6.0

Έκδοση: 2021-09-14

Αντικαθιστά SDS: 2018-09-11



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

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

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

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-επανελημμένη 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 σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά:

Οξεία τοξικότητα σε ψάρια

Προϊόν / Ουσία όνομα CAS / EC αρ.	Μέτρηση τύπος	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια του έκθεση	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
μεταπυρρικό δινάτριο 6834-92-0 / 229-912-9	LC50	210 mg/l	96h	Brachydanio rerio (ζέβρα)	--
p-cumenesulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	EC50	>100 mg/l	96 ώρες	Rainbow πέστροφα	Στατική βιβλιογραφική τιμή δοκιμής

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Granit S

Αριθμός έκδοσης: 6.0

Έκδοση: 2021-09-14

Αντικαθιστά SDS: 2018-09-11

KLEEN
PURGATIS

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
Αμίνες, C12-18 (ζυγές αριθμημένες) -αλκυλοδιμεθύλιο, N-οξειδία 61788-90-7 / 931-341-1	LC50 1,26 mg/l	96h Rainbow πέστροφα OECD 203 -		

Οξεία τοξικότητα σε φύκη

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
μεταπυριτικό δινάτριο 6834-92-0 / 229-912-9	EC50 207 mg/l	72h Chlorella pyrenoidosa (Alge)	--	
p-cumenesulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	EC50 >100 mg/l	96 h Pseudokirchnerie lla subcapitata	Στατική βιβλιογραφική τιμή δοκιμής	
Αμίνες, C12-18 (ζυγές αριθμημένες) -αλκυλοδιμεθύλιο, N-οξειδία 61788-90-7 / 931-341-1	ErC50 0,24 mg/l	72h Pseudokirchnerie lla subcapitata OECD 201 -		

Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
μεταπυριτικό δινάτριο 6834-92-0 / 229-912-9	EC50 1.700 mg/l	48h Daphnia magna (Ψύλλος του νερού) --		
p-κουμμενοσουλφονικό νάτριο	EC50 >100 mg/l	48 h Daphnia magna (Ψύλλος του νερού)	Στατική βιβλιογραφική τιμή δοκιμής	

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Granit S

Αριθμός έκδοσης: 6.0

Έκδοση: 2021-09-14

Αντικαθιστά SDS: 2018-09-11

KLEEN
PURGATIS

Προϊόν / Ουσία όνομα CAS / EC αρ.	Μέτρηση τύπος	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια του έκθεση	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
15763-76-5 / 239-854-6					
Αμίνες, C12-18 (ζυγές αριθμημένες) -αλκυλοδιμεθύλιο, N-οξειδία 61788-90-7 / 931-341-1	EC50 2,4 mg/l 48h	Daphnia magna (Ψύλλος του νερού)		ΟΟΣΑ 202 -	
υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2 / 215- 185-5	EC50 40,4 mg/l 48 ώρες	Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh)		- ECHA	

Τοξικότητα μικρο-/μακροοργανισμών

Όνομα προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια του έκθεση	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
μεταπυρρικό δινάτριο 6834-92-0 / 229-912-9	EC50 >100 mg/l 3h	Βακτήρια (ενεργοποιημένη ιλύς)		-
p-cumenesulphonate sodium 15763-76-5 / 239-854-6	EC10 >1.000 mg/l 3 h	Ενεργή ιλύ	ΟΟΣΑ 209	
Αμίνες, C12-18 (ζυγές αριθμημένες) - αλκυλδιμεθύλιο, N-οξειδία 61788-90-7 / 931-341-1	EC10 24mg/l 18h	Pseudomonas putida		-

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. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα _____
βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Granit S

Αριθμός έκδοσης: 6.0

Έκδοση: 2021-09-14

Αντικαθιστά SDS: 2018-09-11



12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Κινητικότητα Δεν υπάρχουν πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Το μείγμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αΑαB 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 Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία. Τα άδεια δοχεία πρέπει να λαμβάνονται για τοπική ανακύκλωση, ανάκτηση ή διάθεση απορριμμάτων. Μολυσμένη συσκευασία: Απορρίψτε ως αχρησιμοποίητο προϊόν.

Κωδικός αποβλήτου Περιγραφή

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
OHE 1814

14.2. Σωστή ονομασία αποστολής του
OHE ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΟΥ ΚΑΛΛΙΟΥ

IMDG σωστή ονομασία αποστολής
ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΟΥ ΚΑΛΛΙΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Granit S

Αριθμός έκδοσης: 6.0

Έκδοση: 2021-09-14

Αντικαθιστά SDS: 2018-09-11



14.3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς

Επιγραφή



8

ADR / RID _____

Κλάση 8

ADR / RID Κωδικός _____

ταξινόμησης C5

ADR / RID αριθμός αναγνώρισης _____

κινδύνου 80

IMDG _____

Κλάση 8

IATA _____

Κλάση 8

ADN _____

Κλάση 8

14.4. Ομάδα συσκευασίας

II

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι. Το προϊόν περιέχει τις ακόλουθες ουσίες οι οποίες είναι επικίνδυνες για το περιβάλλον: Αμίνες, αλκυλοδιμεθύλιο κοκο, N-οξείδια

IMDG Θαλάσσιος _____

τύπος Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Χειριστείτε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

14.7. Χύδην θαλάσσια μεταφορά σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν εφαρμόζεται.

Άλλα

Πρόσθετες πληροφορίες ADR-RID LQ: 1L EQ:
E2 Κατηγορία μεταφοράς (κωδικός περιορισμού
σήραγγας): 2 (E)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Granit S

Αριθμός έκδοσης: 6.0

Έκδοση: 2021-09-14

Αντικαθιστά SDS: 2018-09-11



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% μη ιοντικές επιφανειοδραστικές ουσίες, αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες, φωσφορικά άλατα, φωσφονικά.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (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 υποψηφίων REACH (SVHC): δεν ισχύει

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.

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

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

~~Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση~~
Προσαρμογή στον τροποποιητικό κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Granit S

Αριθμός έκδοσης: 6.0

Έκδοση: 2021-09-14

Αντικαθιστά SDS: 2018-09-11



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 - Έμμομη, 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 έμμομη, άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

~~Παραπομπές σε βασική βιβλιογραφία και πηγές~~
δεδομένων Φάκελοι καταχώρισης REACH
Κατάλογος ECHA C&L Δελτία δεδομένων
ασφαλείας 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

Granit S

Αριθμός έκδοσης: 6.0

Έκδοση: 2021-09-14

Αντικαθιστά SDS: 2018-09-11



~~Φράση που σημαίνει~~ Skin Corr. 1B - Διάβρωση δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1B STOT SE 3 - αντί. ερεθισμός της οδού. - Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου — Εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3 - ερεθισμός της αναπνευστικής οδού Οξεία τοξικότητα. 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 Ερεθισμός δέρματος. 2 - Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2 Eye Dam. 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1 Υδάτινο Οξεία 1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Κατηγορία οξείας επικινδυνότητας 1 Aquatic Chronic 2 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 2 Aquatic Chronic 3 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος επικίνδυνο αν30 επικίνδυνο. H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνοής. H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλα

~~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.