

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

615 HTG #1

Επεξεργάστηκε στις: 10.08.2020

Σελίδα 1 από 18

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

615 HTG #1

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Γράσο πολλαπλών χρήσεων για υψηλή πίεση και υψηλή θερμοκρασία

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: Chesterton International GmbH
Οδός: Am Lenzenfleck 23
Τόπος: DE-85737 Ismaning GERMANY
Τηλέφωνο: +49 89 99 65 46 - 0
Ηλεκτρονική διεύθυνση: eu-sds@chesterton.com
Ηλεκτρονική διεύθυνση (Αρμόδιος): eu-sds@chesterton.com
Κεντρική ιστοσελίδα: www.chesterton.com
Τομέας χορήγησης: eu-sds@chesterton.com
πληροφοριών:

Τέλεφαξ: +49 89 99 65 46 - 50

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Κέντρο Δηλητηριάσεων Αθήνας (0030) 2107793777 , διαθέσιμο για επικοινωνία 24 ώρες τη μέρα για τους επαγγελματίες Υγείας και το κοινό.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUH208 Περιέχει Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

615 HTG #1

Επεξεργάστηκε στις: 10.08.2020

Σελίδα 2 από 18

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
	Ταξινόμηση GHS				
64741-88-4	* αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά εξευγενισμένα με διαλύτη Βασικό ορυκτέλαιο - μη προδιαγεγραμμέν **				70 - < 90 %
		265-090-8	649-454-00-7	01-2119488706-23	
471-34-1	Calcium carbonate **				5 - < 10 %
		207-439-9		01-2119486795-18	
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts				1 - < 5 %
		271-529-4		01-2119492627-25	
	Skin Sens. 1B; H317				
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts				1 - < 5 %
		263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1; H317				
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulphonate				1 - < 3 %
		247-557-8		01-2120122335-68	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 4; H302 H315 H318 H413				
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts				0,1 - < 1 %
		274-263-7		01-2119492616-28	
	Skin Sens. 1; H317				

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16.

Επιπλέον στοιχεία

* Περιέχει λιγότερο από 3% DMSO εκχύλισμα, μετρούμενο σύμφωνα με τη μέθοδο IP 346.

** Ουσία για την οποία ισχύει ένα όριο επαγγελματικής έκθεσης

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό).

Εισπνοή

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών ή διακοπής της αναπνοής εφαρμόστε άμεσα τεχνητή αναπνοή.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

615 HTG #1

Επεξεργάστηκε στις: 10.08.2020

Σελίδα 3 από 18

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο. Σε περίπτωση ερεθισμού των ματιών ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμίατρου.

Κατάποση

Μετά την κατάποση ξεβγάλτε τη στοματική κοιλότητα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το άτομο έχει τις αισθήσεις του) και καλέστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Προκαλεί ερεθισμό των ματιών.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Πρώτες Βοήθειες, απολύμανση, θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂), Στερεό κατασβεστικό υλικό, Αφρός, Πίδακας νερού

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

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

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή. Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείστε σπρέυ νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7
Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Καλύψτε τις αποχετεύσεις. Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο). Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

615 HTG #1

Επεξεργάστηκε στις: 10.08.2020

Σελίδα 4 από 18

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).

Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Αποθηκεύστε σε δροσερό και ξηρό μέρος. Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ενδεικτικοσ οριακός τιμές επαγγελματικήσ εκθεσησ

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
471-34-1	Ασβέστιο ανθρακικό (εισπν.)	-	10		8 ωρη	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

615 HTG #1

Επεξεργάστηκε στις: 10.08.2020

Σελίδα 5 από 18

Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Δρόσος έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
64741-88-4	* αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά εξευγενισμένα με διαλύτη Βασικό ορυκτέλαιο - μη προδιαγεγραμμέν **			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	0,97 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	1,19 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	2,73 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	5,58 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	1 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	0,74 mg/kg κ.β./ημέρα
471-34-1	Calcium carbonate **			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	6,36 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	1,06 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	6,1 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία		στοματική	συστημικό	6,1 mg/kg κ.β./ημέρα
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	τοπικά	1,03 mg/cm ²
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	2,9 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	11,75 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	3,33 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	1,03 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	2,9 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	1,667 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	τοπικά	0,513 mg/cm ²
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	0,833 mg/kg κ.β./ημέρα
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulphonate			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	52 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	52 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	52 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	τοπικά	52 mg/m ³

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

615 HTG #1

Επεξεργάστηκε στις: 10.08.2020

Σελίδα 6 από 18

Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	57,2 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, οξεία	δερματική	συστημικό	80 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	τοπικά	1,57 mg/cm ²
Εργαζόμενος DNEL, οξεία	δερματική	τοπικά	1,57 mg/cm ²
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	26 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, οξεία	αναπνευστική	συστημικό	26 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	26 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, οξεία	αναπνευστική	τοπικά	26 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	28,6 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία	δερματική	συστημικό	40 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	τοπικά	0,787 mg/cm ²
Καταναλωτής DNEL, οξεία	δερματική	τοπικά	0,787 mg/cm ²
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	13 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία	στοματική	συστημικό	13 mg/kg κ.β./ημέρα
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts		
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	11,75 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	3,33 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	τοπικά	1,03 mg/cm ²
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	2,9 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	1,667 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	τοπικά	0,513 mg/cm ²
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,833 mg/kg κ.β./ημέρα
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts		
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	11,75 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	3,33 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	τοπικά	1,03 mg/cm ²
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	2,9 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	1,667 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	τοπικά	0,513 mg/cm ²

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

615 HTG #1

Επεξεργάστηκε στις: 10.08.2020

Σελίδα 7 από 18

Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,833 mg/kg κ.β./ημέρα
--	-----------	-----------	---------------------------

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

615 HTG #1

Επεξεργάστηκε στις: 10.08.2020

Σελίδα 8 από 18

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
Περιβαλλοντικός τομέας		
64741-88-4	* αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά εξευγενισμένα με διαλύτη Βασικό ορυκτέλαιο - μη προδιαγεγραμμέν **	
Δευτερογενής δηλητηρίαση		9,33 mg/kg
471-34-1	Calcium carbonate **	
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		100 mg/l
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	
Γλυκά ύδατα		1 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		10 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		1 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		226000000 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		226000000 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση		16,667 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		1000 mg/l
Έδαφος		271000000 mg/kg
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulphonate	
Γλυκά ύδατα		0,28 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0,654 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,458 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		27,5 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		2,75 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση		20 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		50 mg/l
Έδαφος		25 mg/kg
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	
Γλυκά ύδατα		1 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		10 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		1 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		226000000 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		226000000 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση		16,667 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		1000 mg/l
Έδαφος		271000000 mg/kg
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

615 HTG #1

Επεξεργάστηκε στις: 10.08.2020

Σελίδα 9 από 18

Γλυκά ύδατα	1 mg/l
Θαλάσσια ύδατα	1 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων	226000000 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	226000000 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση	16667 mg/kg
Έδαφος	271000000 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.

Μέτρα υγιεινής

Φορέστε μόνο εφαρμοστές, αναπνευστικές και καθαρές προστατευτικές ενδυμασίες.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα. Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους.

Μην έχετε κανένα ξεσκονόπανο το οποίο είναι εμποτισμένο με το προϊόν στην τσέπη σας. Πλύνετε τη μολυσμένη ενδυμασία πριν την ξαναχρησιμοποιήσετε. Χρησιμοποιείστε προϊόντα φροντίδας της επιδερμίδας μετά την εργασία.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Κατάλληλη προστασία ματιών:

Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία
 πονοκέφαλοι

Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια (EN ISO 374)

Κατάλληλος τύπος γαντιών: NBR (νιτριλικό καουτσούκ), Βουτυλικό καουτσούκ

Διάρκεια ανθεκτικότητας σε παρατεταμένη επαφή: Πάχος του υλικού του γαντιού: $\geq 0,4$ mm, Χρόνος διάσπασης (μέγιστος χρόνος φορέματος): >480 min

Διάρκεια ανθεκτικότητας σε περιοδική επαφή (πιπίλισμα): Πάχος του υλικού του γαντιού: $\geq 0,4$ mm, Χρόνος διάσπασης (μέγιστος χρόνος φορέματος) > 30 min

Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Κατα δυνατότητα χρήση προστατευτικών γαντιών με εσωτερική βαμβακερή επένδυση.

Προστασία του δέρματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Αναπνευστική προστασία

Κάτω από κανονικές συνθήκες δεν πρέπει να φοράτε προσωπική αναπνευστική μάσκα.

Χρήση ανεπνευστικής προστασίας σε επίδραση αναθυμιάσεων, σκόνης και εκνεφωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:

Πάστα

Χρώμα:

μπλέ - πράσινο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

615 HTG #1

Επεξεργάστηκε στις: 10.08.2020

Σελίδα 10 από 18

Όσμή:	χαρακτηριστικός	Μέθοδος
Τιμή pH:		ανεφάρμοστος
Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης		
Σημείο τήξεως:	δεν έχει προσδιορισθεί	ANSI/ASTM D3451-76
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Θερμοκρασία εξάχνωσης:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Σημείο μαλάκυνσης:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Pour point:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Σημείο ανάφλεξης:	> 180 °C	
Αναφλεξιμότητα		
στερεά:	δεν έχει προσδιορισθεί	
αέρια:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Κατώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Ανώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Θερμοκρασία ανάφλεξης:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		
στερεά:	δεν έχει προσδιορισθεί	
αέρια:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Πίεση ατμών: (σε 20 °C)	ανεφάρμοστος	
Πυκνότητα (σε 25 °C):	0,97 g/cm ³	
Υδατοδιαλυτότητα:	σχεδόν αδιάλυτο	
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες		
δεν έχει προσδιορισθεί		
Συντελεστής κατανομής:	< 1 (Wasser/ΦΙ)	
Δυναμικό ιξώδες:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Κινηματικό ιξώδες:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Πυκνότητα ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Ταχύτητα εξάτμισης:	ανεφάρμοστος	

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Πληροφορίες παρέχονται στο υποτήμημα 10.3., 10.5

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

615 HTG #1

Επεξεργάστηκε στις: 10.08.2020

Σελίδα 11 από 18

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Δυνατό οξύ Ισχυρά αλκάλια Χλώριο Υγρό Οξυγόνο

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό
Δυνατό οξύ
Ισχυρά αλκάλια
Χλώριο, Υγρό
Οξυγόνο

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Διοξείδιο του άνθρακα, μονοξείδιο του άνθρακα, Οξείδιο του θείου, οξείδιο του αζώτου

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξύα τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Πιστοποιημένο ETAmix

	Δόση	Είδος	Πηγή
LD50, στοματική	> 5000 mg/kg		
LD50, δερματική	> 5000 mg/kg		

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

615 HTG #1

Επεξεργάστηκε στις: 10.08.2020

Σελίδα 12 από 18

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64741-88-4	* αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά εξευγενισμένα με διαλύτη Βασικό ορυκτέλαιο - μη προδιαγεγραμμέν **				
	από του στόματος	LD50 > 5000 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	διά του δέρματος	LD50 > 5000 mg/kg	Κουνέλι	Study report (1982)	OECD Guideline 402
471-34-1	Calcium carbonate **				
	από του στόματος	LD50 > 2000 mg/kg	Αρουραίος	Study report (2008)	OECD Guideline 420
	διά του δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	Αρουραίος	Study report (2010)	OECD Guideline 402
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts				
	από του στόματος	LD50 > 16000 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1981)	other: Section 772 .112-21 CFR 40
	διά του δέρματος	LD50 > 5000 mg/kg	Κουνέλι	Study report (1981)	OECD Guideline 402
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts				
	από του στόματος	LD50 > 16000 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1981)	other: Section 772 .112-21 CFR 40
	διά του δέρματος	LD50 > 5000 mg/kg	Κουνέλι	Study report (1981)	OECD Guideline 402
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulphonate				
	από του στόματος	LD50 1300 mg/kg	Αρουραίος	Product Safety labs (1998)	other: Defined oral LD50. Adapted from a
	διά του δέρματος	LD50 2000 mg/kg	Κουνέλι	Study report (1972)	Method: other: Test material was applied
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts				
	από του στόματος	LD50 > 10000 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1970)	other: no guideline stated
	διά του δέρματος	LD50 > 5000 mg/kg	Κουνέλι	Study report (1981)	OECD Guideline 402

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποιητική δράση

Περιέχει Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

615 HTG #1

Επεξεργάστηκε στις: 10.08.2020

Σελίδα 13 από 18

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Ειδικά αποτελέσματα σε πειράματα με ζώα

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Άλλα στοιχεία επί ελέγχων

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Πρακτική εμπειρία

Παρατηρήσεις σημαντικές για την ταξινόμηση

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Περαιτέρω παρατηρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Άλλα στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

615 HTG #1

Επεξεργάστηκε στις: 10.08.2020

Σελίδα 14 από 18

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64741-88-4	* αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά εξευγενισμένα με διαλύτη Βασικό ορυκτέλαιο - μη προδιαγεγραμμέν **						
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
471-34-1	Calcium carbonate **						
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	> 14	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	(> 1000 mg/l)		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts						
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	(> 10000 mg/l)		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts						
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	EPA OTS 797.1300
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	(> 10000 mg/l)		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulphonate						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	1,74	96 h	Fishes species	http://epa.gov/oppt/exposure/pubs/episui	other: QSAR
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	65,4	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	1,276	48 h	Daphnid species	REACH Registration Dossier	other: QSAR model
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	0,23	30 d	Fish species	REACH Registration Dossier	other: QSAR
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC mg/l	1,65	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts						

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

615 HTG #1

Επεξεργάστηκε στις: 10.08.2020

Σελίδα 15 από 18

	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	EPA OTS 797.1300
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	(> 10000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	> 4,46
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	> 4,46
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulphonate	4,77
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	> 4,46

BCF

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulphonate	70,79	QSAR model	REACH Registration D

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ΑΒΤ/αΑαΒ βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Άλλα στοιχεία

Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επεξεργασία αποβλήτων

Η ταξινόμηση των κωδικών/περιγραφής απορριμμάτων πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους κλάδους ΕΑΚV και το συγκεκριμένο βιομηχανικό τομέα. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Διάθεση συσκευασιών, οι οποίες δεν μπορούν να καθαριστούν. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

615 HTG #1

Επεξεργάστηκε στις: 10.08.2020

Σελίδα 16 από 18

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ:** ανεφάρμοστος
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: ανεφάρμοστος
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: ανεφάρμοστος
14.4. Ομάδα συσκευασίας: ανεφάρμοστος

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ:** ανεφάρμοστος
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: ανεφάρμοστος
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: ανεφάρμοστος
14.4. Ομάδα συσκευασίας: ανεφάρμοστος

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ:** ανεφάρμοστος
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: ανεφάρμοστος
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: ανεφάρμοστος
14.4. Ομάδα συσκευασίας: @1718.

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ:** ανεφάρμοστος
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: ανεφάρμοστος
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: ανεφάρμοστος
14.4. Ομάδα συσκευασίας: @1718.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

- ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: όχι
Επικίνδυνο υλικό: ανεφάρμοστος

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ανεφάρμοστος

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

ανεφάρμοστος

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

615 HTG #1

Επεξεργάστηκε στις: 10.08.2020

Σελίδα 17 από 18

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 28: * αποστάγματα (πετρελαίου), βάρεα παραφινικά εξευγενισμένα με διαλύτη Βασικό ορυκτέλαιο
- μη προδιαγεγραμμέν **

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 2 - βλεβερό για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Μετατροπές

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 1,2,3,9,11,14.

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Συντομογραφία και ακρώνυμα

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effect concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

EUH208 Περιέχει Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts.
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

615 HTG #1

Επεξεργάστηκε στις: 10.08.2020

Σελίδα 18 από 18

Άλλα στοιχεία

Οι πληροφορίες βασίζονται σε δεδομένα των προμηθευτών και αφορούν τα υλικά που χρησιμοποιούνται και όχι στο μείγμα αυτό καθαυτό. Δεν υπάρχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα του προϊόντος για τους σκοπούς του χρήστη. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος ως προς τον καθορισμό της καταλληλότητας του προϊόντος σε ό,τι αφορά τις εργασίες που καλείται να διεκπεραιώσει.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)