

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Blutoxol

Επεξεργάστηκε στις: 05.03.2020

Αριθμός προϊόντος: j5503_sd

Σελίδα 1 από 10

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

Blutoxol

UFI: H940-G08W-700G-WJ1N

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**

Προϊόν για επαγγελματική απολύμανση

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: JOHANNES KIEHL KG
Οδός: Robert-Bosch-Str. 9
Τόπος: D-85235 Odelzhausen
Τηλέφωνο: +49 8134 9305-0 Τέλεφαξ: +49 8134 6466
Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@kiehl-group.com
Κεντρική ιστοσελίδα: www.kiehl-group.com
Τομέας χορήγησης: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
πληροφοριών: Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numero d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d'emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egységsszigógyi Toxikológiai Tájszolgálat/ Szolgálat/, 1096 Budapest,
Nagyvarad tér 2. ágyeleti telefonszám: +36 80 201-199
Eesti: Hõirekeskuse number: 112 / Mõrgistusteabekeskuse number: 16662
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsõipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Κατηγορίες κινδύνου:

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Διάβρ. Δέρμ. 1B

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**

Potassium Silicate / Benzalkonium Chloride

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Blutoxol

Επεξεργάστηκε στις: 05.03.2020

Αριθμός προϊόντος: j5503_sd

Σελίδα 2 από 10

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

- H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

- P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άγνωστοι.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία της ουσίας

σύμφωνα με 648/2004/ΕΚ: Μη ιονικά επιφανειοδραστικά <5%, οργανικά άλατα, μη οργανικά άλατα, βιοκτόνα, Βαφές

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	
	Αριθ. Ευρετηρίου	
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση GHS	
69011-36-5	i-C13-Αιθέρες πολυγλυκόλης λιπαρής αλκοόλης 5-12 ΕΟ	1 - < 5 %
	931-138-8	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
7173-51-5	χλωρίδιο του διδεκυλοδιμεθυλαμμωνίου	1 - < 5 %
	230-525-2	
	612-131-00-6	
	01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H400 H411	
1312-76-1	πυριτικό κάλιο	1 - < 5 %
	215-199-1	
	01-2119456888-17	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290 H314	
68391-01-5	C12-C18-διμεθυλοβενζυλο χλωριούχο αμμώνιο	1 - < 5 %
	269-919-4	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Blutoxol

Επεξεργάστηκε στις: 05.03.2020

Αριθμός προϊόντος: j5503_sd

Σελίδα 3 από 10

Γενικές υποδείξεις

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Εισπνοή

κανένας κίνδυνος σε περίπτωση εισπνοής

Επαφή δέρματος

Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και πολύ νερό. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε προσεκτικά με πολύ νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα.

Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

Κατάποση

Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό. Εάν είναι δυνατόν αποφύγετε τον εμετό.

Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

όταν δεν αισθάνεσθε καλά, ειδοποιείστε τον γιατρό (δείξτε εάν είναι δυνατόν την ετικέτα).

Δείξτε στον θεραπεύοντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Είναι αποδεκτά οποιαδήποτε μέσα και μέτρα πυρόσβεσης

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον. Το ίδιο προϊόν δεν καίεται.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

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

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι). Μετά τον καθαρισμό απομακρύνετε τα ίχνη με νερό.

Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε μέτρα προστασίας στα σημεία 7 και 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στη διάρκεια της εργασίας.

Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας πυρκαϊάς.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Blutoxol

Επεξεργάστηκε στις: 05.03.2020

Αριθμός προϊόντος: j5503_sd

Σελίδα 4 από 10

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Διατηρείται στο αρχικό δοχείο και σε θερμοκρασία δωματίου. Φυλάσσεται σε μέρος όπου η είσοδος επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Διατηρείται μακριά από μέσα διατροφής, ποτά και ζωοτροφές.
Δεν αποθηκεύεται μαζί με οξέα.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό.
Μη επαναφέρετε ποτέ στα δοχεία αποθήκευσης υλικό που δεν έχει χρησιμοποιηθεί.
Προστασία από τον παγετό Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές**

Μέχρι στιγμής δεν ορίστηκαν οι εθνικές οριακές τιμές.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Δεν είναι αναγκαίο.

Μέτρα υγιεινής

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προσοχής πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.
Πριν την χρήση του προϊόντος χρησιμοποιήστε μια κρέμα προστασίας του δέρματος.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

Προστασία των χεριών

Προστατευτικά γάντια
Σύσταση : φυσικά λάτεξ γάντια με κομμάτια από λάτεξ πολυχλωροπρένιο και πάχος επίστρωσης 0,6 χιλιοστά που προστατεύουν τουλάχιστον 8 ώρες (αντιστοιχεί στο επίπεδο διαπερατότητας 6 της Ευρωπαϊκής νόρμας DIN/EN 374) και περιέχουν μία αντίσταση σε διόγκωση του < 15 %

Προστασία του δέρματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Αναπνευστική προστασία

Δεν είναι αναγκαίο

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προσοχής πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.

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

Φυσική κατάσταση:	υγρό
Χρώμα:	ανοικτό κόκκινο
Οσμή:	χαρακτηριστικό

Τιμή pH (σε 20 °C):

Μέθοδος
περ. 13,0 K-QP1012C**Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης**

Σημείο τήξεως:	<0 °C
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	>98 °C

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Blutoxol

Επεξεργάστηκε στις: 05.03.2020

Αριθμός προϊόντος: j5503_sd

Σελίδα 5 από 10

Θερμοκρασία εξάχνωσης:	μη χρησιμοποιήσιμο
Σημείο μαλάκυνσης:	μη χρησιμοποιήσιμο
Pour point:	μη χρησιμοποιήσιμο
Σημείο ανάφλεξης:	>100 °C
Αναφλεξιμότητα	
στερεά:	μη χρησιμοποιήσιμο
αέρια:	μη χρησιμοποιήσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	
Μη εκρηκτικό	
Κατώτερο όριο έκρηξης:	μη χρησιμοποιήσιμο
Ανώτερο όριο έκρηξης:	μη χρησιμοποιήσιμο
Θερμοκρασία ανάφλεξης:	>300 °C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	
στερεά:	μη χρησιμοποιήσιμο
αέρια:	μη χρησιμοποιήσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	μη καθορισμένο
Οξειδωτικές ιδιότητες	
Δίχως σημασία	
Πίεση ατμών:	μη καθορισμένο
Πυκνότητα (σε 20 °C):	1,03 g/cm ³ K-QP1012E
Υδατοδιαλυτότητα: (σε 20 °C)	εξ ολοκλήρου αναμειγνύμενα
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	
μη καθορισμένο	
Συντελεστής κατανομής:	μη καθορισμένο
Δυναμικό ιξώδες:	μη καθορισμένο
Κινηματικό ιξώδες:	μη καθορισμένο
Χρόνος ροής:	μη καθορισμένο
Πυκνότητα ατμών:	μη καθορισμένο
Ταχύτητα εξάτμισης:	μη καθορισμένο
9.2. Άλλες πληροφορίες	
Ξηρό υπόλειμμα:	μη καθορισμένο

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

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

10.2. Χημική σταθερότητα

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν εκτίθεται σε θερμοκρασίες πάνω από 35 °C.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Blutoxol

Επεξεργάστηκε στις: 05.03.2020

Αριθμός προϊόντος: j5503_sd

Σελίδα 6 από 10

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

Επιπλέον πληροφορίες

Μη αναμιγνύεται με άλλα καθαριστικά ή χημικά

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα από του στόματος (LD50): 14760 mg/kg (αρουραίος)

Οξεία τοξικότητα διά τους δέρματος (LD50): 133680 mg/kg (κουνέλι)

Αριθ. CAS	Όδος έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
69011-36-5	i-C13-Αιθέρες πολυγλυκόλης λιπαρής αλκοόλης 5-12 EO				
	από του στόματος	ATE 500 mg/kg			
7173-51-5	χλωρίδιο του διδεκυλοδιμεθυλαμμωνίου				
	από του στόματος	LD50 329 mg/kg	αρουραίος		OECD TG 401
	διά του δέρματος	LD50 >2000 mg/kg	αρουραίος		
68391-01-5	C12-C18-διμεθυλοβενζυλο χλωριούχο αμμώνιο				
	από του στόματος	ATE 500 mg/kg			

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιγόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Άλλα στοιχεία

Κατά την υποδειγματική χρήση δεν αναμένονται κίνδυνοι της υγείας ούτε είναι γνωστοί.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια (LC50): 38,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα))

Τοξικότητα στα ψάρια (NOEC): 1,28 mg/l (Brachydanio rerio (Ζεβρόψαρο))

LC50/96h/πέρκα (ψάρι) = 20,6 mg/l

EC50/48h/Daphnia magna = 2,00 mg/l

Τοξικότητα για daphnia (NOEC): 0,284 mg/l (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας))

EC50/96h/πράσινο φύκι = 1,50 mg/l

Τοξικότητα στα βακτηρίδια (EC50): 375 mg/l

EC10/18h/bβακτηρίδια = 5,20 mg/l

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Blutoxol

Επεξεργάστηκε στις: 05.03.2020

Αριθμός προϊόντος: j5503_sd

Σελίδα 7 από 10

Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους.: 161400 mg/kg (Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες))

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
7173-51-5	χλωρίδιο του διδεκυλοδιμεθυλαμμωνίου						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	0,5 mg/l	96 h	Ζέβρα (Brachydanio rerio)		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	0,03 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Οι επιφανειοδραστικές ουσίες στο προϊόν πληρούν όλες τις απαιτήσεις του κανονισμού 648/2004/EC

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Άλλα στοιχεία

Αναγκαίο χημικό οξυγόνο (COD) 340 mg O₂/g.

Κατιονικές ενώσεις είναι βιοαποικοδομήσιμα μόνο σε υψηλή αραίωση. Η αραίωση είναι επαρκής στα λύματα και γίνεται ανενεργή μέσω της επαφή με άλλες ουσίες λυμάτων. Ως εκ τούτου λύσεις θα μπορούσαν να διατεθούν στο αποχετευτικό σύστημα.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επεξεργασία αποβλήτων

Οι περιέκτες πρέπει να αδειάζονται επιμελώς Μη ρίχνετε στα λύματα υπολείμματα το προϊόντος σε μεγάλες ποσότητες

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

070699 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ λιπών, λιπαντικών, σαπουνιών, απορρυπαντικών, απολυμαντικών και καλλυντικών; απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος

070699 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ λιπών, λιπαντικών, σαπουνιών, απορρυπαντικών, απολυμαντικών και καλλυντικών; απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Καθαρίστε το δοχείο με νερό. Επιστρέψτε τα δοχεία καθαρά στην εταιρεία για ανακύκλωση. Καθαρισμένα υλικά συσκευασίας παραδίδονται στην τοπική ανακύκλωση.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:

UN 1719

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium silicate, solution)

ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

8

μεταφορά:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Blutoxol

Επεξεργάστηκε στις: 05.03.2020

Αριθμός προϊόντος: j5503_sd

Σελίδα 8 από 10

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες:

8



Κωδικός ταξινόμησης:

C5

Ειδικές Οδηγίες:

274

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

Μεταφορική κατηγορία:

3

Αριθμός κινδύνου:

80

Κώδικας περιορισμού σήραγγας:

E

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:

UN 1719

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium silicate, solution)

ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

8

μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες:

8



Ειδικές Οδηγίες:

223, 274

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

EmS:

F-A, S-B

Ομάδα διαχωρισμού:

Αλκάλια Παράγοντες συμπλοκοποίησης

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:

ναι



Επικίνδυνο υλικό:

ενώσεις τεταρτοταγούς αμμωνίου

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν είναι αναγκαίο

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

Δίχως σημασία

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Blutoxol

Επεξεργάστηκε στις: 05.03.2020

Αριθμός προϊόντος: j5503_sd

Σελίδα 9 από 10

Το δελτίο αυτό ασφαλείας περιέχει αλλαγές του προτέρου στις παραγράφους : 1

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)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

Για συντομογραφίες και ακρωνύμια, βλέπε πίνακα στη σελίδα <http://abbrev.esdscom.eu>

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Skin Corr. 1B; H314	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Acute 1; H400	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3; H412	Μέθοδος υπολογισμού

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

H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Blutoxol

Επεξεργάστηκε στις: 05.03.2020

Αριθμός προϊόντος: j5503_sd

Σελίδα 10 από 10

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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