

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Kóhlmittelkonzentrat VETROCOOL

Επεξεργάστηκε στις: 01.06.2023

Αριθμός προϊόντος: BO5002827

Σελίδα 1 από 7

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Kóhlmittelkonzentrat VETROCOOL

Εμπορική ονομασία

BO 5002827, 20 kg

BO 5002828, 220 kg

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

βοηθητικά μέσα λύπανσης

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:	BOHLE AG	
Οδός:	Dieselstr. 10	
Τόπος:	D-42781 Haan	
Τηλέφωνο:	+49 2129 5568-0	Τέλεφαξ: +49 2129 5568-282
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	info@bohle.de	
Αρμόδιος:	Dr. Martin Schade	Τηλέφωνο: +49 2129 5568-300
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	MSDS@bohle.de	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.bohle.com	
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	Chemie	

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

Επείγουσας ανάγκης:

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 ετικέτας**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Δηλώσεις προφύλαξης**

P264	Πλύνετε χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P302+P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
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.
P337+P313	Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P332+P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P362+P364	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P503	Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Κόηlmittelkonzentrat VETROCOOL

Επεξεργάστηκε στις: 01.06.2023

Αριθμός προϊόντος: BO5002827

Σελίδα 2 από 7

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	
	Αριθ. Ευρετηρίου	
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	
111-46-6	2,2'-οξυδιαθανόλη· διαιθυλενογλυκόλη	5 - < 10 %
	203-872-2	603-140-00-6
	Acute Tox. 4; H302	
105-59-9	2,2'-(μεθυλιμινο)διαθανόλη· Ν-μεθυλοδιαθανολαμίνη	1 - < 5 %
	203-312-7	603-079-00-5
	Eye Irrit. 2; H319	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
111-46-6	203-872-2	2,2'-οξυδιαθανόλη· διαιθυλενογλυκόλη	5 - < 10 %
		αναπνευστική: LC50 = > 5 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = 13300 mg/kg; στοματική: LD50 = 19600 mg/kg	
105-59-9	203-312-7	2,2'-(μεθυλιμινο)διαθανόλη· Ν-μεθυλοδιαθανολαμίνη	1 - < 5 %
		δερματική: LD50 = 5990 mg/kg; στοματική: LD50 = 4680 mg/kg	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό, εάν διαρκούν οι δυσχέρειες.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε με ζεστό νερό και σαπούνι. Σε παρατεταμένο ερεθισμό του δέρματος, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντουζ ματιών. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό, εάν διαρκούν οι δυσχέρειες.

Κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Μπορεί να προξενίσει ερεθίσματα ματιών/δέρματος.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δείξτε στον θεραπεύοντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Σπρέυ νερού. Αφρός. ξηρά σκόνη. Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

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

Μονοξειδίο του άνθρακος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Kóhlmittelkonzentrat VETROCOOL

Επεξεργάστηκε στις: 01.06.2023

Αριθμός προϊόντος: BO5002827

Σελίδα 3 από 7

οξειδία αζώτου (NOx)

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής. Εάν είναι εφικτό χωρίς να κινδυνεύσετε απομακρύνετε τα άθικτα δοχεία από την περιοχή κινδύνου.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Γενικές πληροφορίες**

Χρησιμοποιείτε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

Αποφεύγετε την διείσδυση στο υπόστρωμα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**Για την αποθήκευση**

Μεγάλες ποσότητες διαρροών: Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

Μικρές ποσότητες διαρροών: Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί, σκουπί).

Για τον καθαρισμό

Πλύνετε με νερό.

Άλλες πληροφορίες

Μην βάζετε ξανά στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση προϊόν που έχει χυθεί.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

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

Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Συνήθη μέτρα ασφαλείας για την πρόληψη πυρκαγιών.

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Πάρτε μέτρα καλού εξαερισμού. Μην αναπνέετε τους ατμούς/το αερόλυμμα.

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.

Διατηρείται μακριά από μέσα διατροφής, ποτά και ζωοτροφές.

Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

Κατά την χρησιμοποίηση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Τα δοχεία διατηρούνται κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο.

Προστατεύεται από ψύξη, θερμοκρασία και ηλιακή ακτινοβολία.

Διατηρείται στο πρωτότυπο δοχείο.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

10 - 30°C

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Κόhlmittelkonzentrat VETROCOOL

Επεξεργάστηκε στις: 01.06.2023

Αριθμός προϊόντος: BO5002827

Σελίδα 4 από 7

βοηθητικά μέσα λύπανσης

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
111-46-6	2,2'-οξυδιαθανόλη· διαιθυλενογλυκόλη			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	26 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	106 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	60 mg/m ³
105-59-9	2,2'-(μεθυλιμινο)διαιθανόλη· N-μεθυλοδιαιθανολαμίνη			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	19 mg/kg κ.β./ημέρα

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
105-59-9	2,2'-(μεθυλιμινο)διαιθανόλη· N-μεθυλοδιαιθανολαμίνη	
Γλυκά ύδατα		0,1 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,013 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		0,89 mg/l
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,11 mg/l

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Πάρτε μέτρα καλού εξαερισμού. όπου είναι δυνατόν αυτό πρέπει να γίνει με τοπική απορρόφηση ή μέσω καλού γενικού εξαερισμού.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

Προστασία των χεριών

προστατευτικά γάντια EN ISO 374

καουτσούκ νιτρίλιο

Βουτυλικό καουτσούκ

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

Προστασία του δέρματος

Φορέστε μόνο εφαρμοστές, αναπνευστικές και καθαρές προστατευτικές ενδυμασίες.

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου: A-P2.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Kóhlmittelkonzentrat VETROCOOL

Επεξεργάστηκε στις: 01.06.2023

Αριθμός προϊόντος: BO5002827

Σελίδα 5 από 7

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	υγρό
Χρώμα:	ανοιχτό κίτρινο
Οσμή:	χαρακτηριστικός

	Μέθοδος
Ευφλεκτότητα:	ανεφάρμοστος
Τιμή pH:	9,5 -10,5 DIN 51369
Κινηματικό ιξώδες: (σε 40 °C)	3 - 5 mm ² /s DIN 16896
Υδατοδιαλυτότητα:	διαλυτό OECD 116
Πυκνότητα:	1,060-1,080 g/cm ³ DIN 51757

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικές ιδιότητες

καμία

Οξειδωτικές ιδιότητες

καμία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Προστατεύεται από ψύξη, θερμοκρασία και ηλιακή ακτινοβολία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

ισχυρά οξέα και οξειδωτικά μέσα

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΕΤΑmix υπολογισμένος

ATE (από του στόματος) 6666,7 mg/kg

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Κόηlmittelkonzentrat VETROCOOL

Επεξεργάστηκε στις: 01.06.2023

Αριθμός προϊόντος: BO5002827

Σελίδα 6 από 7

Αριθ. CAS	Όνομασία			Είδος	Πηγή	Μέθοδος
	Οδός έκθεσης	Δόση				
111-46-6	2,2'-οξυδιαιθανόλη· διαιθυλενογλυκόλη					
	από του στόματος	LD50 mg/kg	19600	Αρουραίος		
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	13300	κουνέλι		
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50	> 5 mg/l	Αρουραίος		
105-59-9	2,2'-(μεθυλιμινο)διαιθανόλη· N-μεθυλοδιαιθανολαμίνη					
	από του στόματος	LD50 mg/kg	4680	Αρουραίος		
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	5990	Κουνέλι		

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, 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.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Όνομασία			Είδος	Πηγή	Μέθοδος
	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]			
111-46-6	2,2'-οξυδιαιθανόλη· διαιθυλενογλυκόλη					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	> 32000	96 h	Gambusia affinis	
105-59-9	2,2'-(μεθυλιμινο)διαιθανόλη· N-μεθυλοδιαιθανολαμίνη					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	1000 - 2200	96 h	Leuciscus idus	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	37 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	233 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
111-46-6	2,2'-οξυδιαιθανόλη· διαιθυλενογλυκόλη	-1,98 (25°C)
105-59-9	2,2'-(μεθυλιμινο)διαιθανόλη· N-μεθυλοδιαιθανολαμίνη	-1,08

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Kóhlmittelkonzentrat VETROCOOL

Επεξεργάστηκε στις: 01.06.2023

Αριθμός προϊόντος: BO5002827

Σελίδα 7 από 7

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

120110 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ; απόβλητα από τη μορφοποίηση και τη φυσική και μηχανική επιφανειακή επεξεργασία μετάλλων και πλαστικών; συνθετικά έλαια μεταλλοτεχνίας; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόρριμμα υπολείματος προϊόντος

120109 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ; απόβλητα από τη μορφοποίηση και τη φυσική και μηχανική επιφανειακή επεξεργασία μετάλλων και πλαστικών; γαλακτώματα και διαλύματα μεταλλοτεχνίας που δεν περιέχουν αλογόνα; επικίνδυνα απόβλητα

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 75

Εθνικοί κανονισμοί

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

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**Μετατροπές**

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,13,15.

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

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
EUH210	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

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