

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Reactive Rust Remover

Προϊόν-Αριθμός: 359999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

Reactive Rust Remover

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

Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις

Διαλυτικό σκουριάς

Χρήσεις προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Τηλέφωνα +49-2303-9 86 70-0

ανάγκης:

Διεύθυνση +49-2303-9 86 70-26

παροχής

πληροφοριών

Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας

sdb_info@umco.de

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 2107793777 (ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302

Eye Irrit. 2; H319

Met. Corr. 1; H290

Skin Sens. 1; H317

Υποδείξεις για την ταξινόμηση

Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:

Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα Ι, μέρος 2.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα Ι, μέρη 3, 4 και 5.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05



GHS07

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Επικίνδυνη(ες) ουσία(ες) όπως περιγράφεται στην ετικέτα:

Μερκαπτοοξικό αμμ' βνιο

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Reactive Rust Remover

Προϊόν-Αριθμός: 359999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

βενζαλδεΐδη

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102	Μακριά από παιδιά.
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
P314	Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P390	Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Συμπληρωματικά στοιχεία σήμανσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά (παράρτημα VII):

5-15% ανιονικά тенσίδια

Αρωματικές ύλες

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αξιολόγηση PBT

Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται ως ABT.

Αξιολόγηση vPvB

Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται ως aAaB.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.1 Ουσίες**

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας		Συμπληρωματικές σημειώσεις	
	Αρ. CAS / ΕΚ / Ευρετηρίου / REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)	Συμπύκνωση	%
1	Μερκαπτοοξικό αμμώνιο			
	5421-46-5 226-540-9 - 01-2119531489-31	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00	%Βάρους
2	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	%Βάρους
3	Νατρίουχο π-κομολοσουλφονικό			
	15763-76-5 239-854-6 -	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	%Βάρους

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Reactive Rust Remover

Προϊόν-Αριθμός: 359999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

	01-2119489411-37			
4	βενζαλδεΐδη			
	100-52-7 202-860-4 605-012-00-5 01-2119455540-44	Acute Tox. 4; H302	< 2,50	%Βάρους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

Αρ ιθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες**

Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα και καθαρίστε τα πολύ καλά πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Σε περίπτωση αλλεργικών φαινομένων ιδιαίτερα στην αναπνευστική περιοχή καλέστε αμέσως ένα γιατρό

μετά την εισπνοή

Διατηρώντας τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία της αναπνοής μεταφέρετε το παθών πρόσωπο από το σημείο κινδύνου. Φροντίστε για καθαρό αέρα

μετά από την επαφή με το δέρμα

Ξεπλύντε αμέσως με νερό και σαπούνι. Αν επιμένει ο ερεθισμός του δέρματος επισκεφθείτε γιατρό

μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε το μάτι προστατεύοντας το μη τραυματισμένο μάτι για 10-15 λεπτά με τρεχούμενο νερό και με ορθάνοιχτα βλέφαρα. Θεραπεία από οφθαλμίατρο

μετά την κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό; Μην προκαλείτε εμετό; Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο. Καλέστε αμέσως γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Ακτίνα ψεκασμού νερού; Αφρός; Διοξείδιο του άνθρακα; Ξηρά πυροσβεστικά μέσα

Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

Πλήρης ακτίνα νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Μονοξείδια του άνθρακα (CO); Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂); Θειικά οξείδια; Πρωτοξείδια του αζώτου (NO_x)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού; Φορέστε στολή πλήρους προστασίας

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Reactive Rust Remover

Προϊόν-Αριθμός: 359999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8); Χρησιμοποιείτε την ατομική προστατευτική στολή

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας – βλέπε ενότητα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα; Εμποδίστε τη διείσδυση στο υπέδαφος/ έδαφος; Σε περίπτωση εισχώρησης σε ύδατα, έδαφος ή αποχέτευση ενημερώστε την αρμόδια υπηρεσία.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Το υλικό που έχει εκρυσταλλώσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13). Ξεπλύνετε τα υπολείμματα με νερό

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για την ασφαλή μεταχείριση βλέπε Κεφάλαιο 7; Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε Κεφάλαιο 8; Πληροφορίες για την αποκομιδή βλέπε Κεφάλαιο 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση

Ο κίνδυνος κατά τη χρήση του προϊόντος θα πρέπει να μειώνεται στο ελάχιστο με την εφαρμογή μέτρων προστασίας και πρόληψης. Η διαδικασία εργασίας θα πρέπει, εφόσον αυτό είναι δυνατόν σύμφωνα με το υφιστάμενο τεχνολογικό επίπεδο, να διαμορφώνεται έτσι, ώστε να μην απελευθερώνονται επικίνδυνες ουσίες και να αποκλείεται η επαφή με το δέρμα.

Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Μην καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία; Μακριά από τρόφιμα και ποτά; Μην εισπνέετε ατμούς; Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα; Προ των διαλειμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; Αφαιρέστε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν ρυπανθεί και καθαρίστε τα σχολαστικά προτού τα χρησιμοποιήσετε ξανά. Να υπάρχει προετοιμασία για ξέπλυμα των οφθαλμών. Να υπάρχει προετοιμασμένο ντους ανάγκης.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης

Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά; Να αποθηκεύεται σε ξηρό χώρο. Να προστατεύεται από το ψύχος

Υποδειγματική θερμοκρασία αποθήκευσης

Τιμή

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία

Τα ανοιχτά δοχεία πρέπει να κλειστούν καλά και να αποθηκεύονται κάθετα για την προφύλαξη οποιαδήποτε εκροής. Να διατηρείται μόνον στο δοχείο πρωτότυπης συσκευασίας

Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης

Ουσίες προς αποφυγή, βλέπε ενότητα 10.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Τιμές DNEL, DMEL και PNEC

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ		
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή
1	Μερκαπτοοξικό αμμ'βνιο			5421-46-5

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Reactive Rust Remover

Προϊόν-Αριθμός: 359999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

				226-540-9	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2,06	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	0,004	mg/cm ²
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1,41	mg/m ³
2	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου			68891-38-3 500-234-8	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2750	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	132	µg/cm ²
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	175	mg/m ³
3	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό			15763-76-5 239-854-6	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	7,6	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	53,6	mg/m ³
4	βενζαλδεΐδη			100-52-7 202-860-4	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1,14	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	1	% σε μείγμα (βάση βάρους)
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	9,8	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	9,8	mg/m ³

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή	
1	Μερκαπτοοξικό αμμ'βνιο			5421-46-5 226-540-9	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,9	mg/kg/ημέρα
2	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου			68891-38-3 500-234-8	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	15	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	1650	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	79	µg/cm ²
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	52	mg/m ³
3	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό			15763-76-5 239-854-6	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	3,8	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	3,8	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	13,2	mg/m ³

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Reactive Rust Remover

Προϊόν-Αριθμός: 359999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

		(χρόνια)			
4	βενζαλδεΐδη				100-52-7 202-860-4
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,67	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,67	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	1	% σε μείγμα (βάση βάρους)
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	4,9	mg/m ³
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	4,9	mg/m ³

Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή
1	Μερκαπτοοξικό αμμ'βιο		5421-46-5 226-540-9
	Νερό	Γλυκά ύδατα	38 μg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	3,8 μg/L
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	3,2 mg/L
2	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου		68891-38-3 500-234-8
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,24 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,024 mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,071 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,917 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,092 mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	7,5 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	10 g/L
3	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό		15763-76-5 239-854-6
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,23 mg/L
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	2,3 mg/L
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100 mg/L
4	βενζαλδεΐδη		100-52-7 202-860-4
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,002 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,022 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,022 mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,011 mg/L
	Έδαφος	-	0,003 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	7,59 mg/L

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Reactive Rust Remover**Προϊόν-Αριθμός:** 359999**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** -, δημιουργήθηκε στις: -**Περιοχή:** GR

Φροντίστε για καλό αερισμό. Αυτός μπορεί να εξασφαλισθεί με τοπική αναρρόφηση ή σύστημα αναρρόφησης χώρου. Εάν αυτό δεν αρκεί για τη διατήρηση της συγκέντρωσης των ουσιών κάτω των οριακών ατμοσφαιρικών τιμών, πρέπει να χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Ατομικά μέσα προφύλαξης**Αναπνευστική προστασία**

Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Εφ' όσον δεν υπάρχουν οριακές τιμές για τις θέσεις εργασίας, όταν δημιουργούνται αερολύματα και εκνεφώματα θα πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα προστασίας της αναπνοής. Προστατευτική αναπνευστική μάσκα με συνδυασμένο φίλτρο.

Σημείωση φίλτρου αναπνοής A P2

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με στεγανό κλείσιμο (EN 166).

Προστασία των χεριών

Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν η χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών.

Κατάλληλο υλικό	Βουτύλιο			
Κατάλληλο υλικό	Νεοπρένιο			
Κατάλληλο υλικό	Πολυχλωροπρένιο			
Κατάλληλο υλικό	Νιτρίλιο			
αντοχή υλικού	>=	0,5	mm	
χρόνος διείσδυσης	>	480	Ελάχ	

Άλλα μέτρα

Ενδυμασία εργασίας ανθεκτική σε χημικά.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Μορφή/Χρώμα	
υγρό	
υπέρυθρος	
Οσμή	
χαρακτηριστική	
Όριο αναγνώρισης οσμής	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Τιμή pH	
Τιμή	7 - 8
Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο τήξης / Τομέας τήξης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο αποσύνθεσης/ Τομέας αποσύνθεσης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ανάφλεξης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Reactive Rust Remover

Προϊόν-Αριθμός: 359999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

οξειδωτικές ιδιότητες	
μη οξειδωτικό	
εκρηκτικές ιδιότητες	
Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για εκρήξεις.	
αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας*	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας*	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Τάση αερίων	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
πυκνότητα ατμών	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
ταχύτητα εξάτμισης*	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
σχετική πυκνότητα*	
Τιμή	1,12
Πυκνότητα	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Διαλυτότητα	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Ιξώδες	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

9.2 Άλλες πληροφορίες

Λοιπά στοιχεία
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε περίπτωση επαφής με συγκεκριμένα μέταλλα (π.χ αλουμίνιο) είναι δυνατόν ο σχηματισμός αερίου υδρογόνου.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Άγνωστα

10.5 Μη συμβατά υλικά

ισχυρές βάσεις; ισχυρά οξειδωτικά; Διαβρωτικό απέναντι σε μέταλλα

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Reactive Rust Remover

Προϊόν-Αριθμός: 359999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	Reactive Rust Remover
ATE (μείγμα)	319,96 mg/kg
Μέθοδος	Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, τμήμα 3, παράγραφος 3.1.3.6.

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Μερκαπτοοξικό αμμύβνιο	5421-46-5	226-540-9
LD50		35 - 142	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 423		
Πηγή	ECHA		
2	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		
3	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 7000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Αφορά	CAS 28348-53-0		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Μερκαπτοοξικό αμμύβνιο	5421-46-5	226-540-9
LD50		> 2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		
2	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
LD50		> 2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		
3	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
LD50		> 2000	mg/kg σωματικού βάρους

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Reactive Rust Remover

Προϊόν-Αριθμός: 359999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

είδος Αφορά Μέθοδος Πηγή	Κουνέλι CAS 28348-53-0 OECD 402 ECHA
-----------------------------------	---

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη/Ομίχλη		
είδος Αφορά Πηγή	Αουραϊός CAS 28348-53-0 ECHA		
Αξιολόγηση			

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Μερκαπτοοξικό αμμύβιο	5421-46-5	226-540-9
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA ελαφρά ερεθιστικό		
2	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 404 ECHA Ινδικό χοιρίδιο		
3	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
είδος Αφορά Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Κουνέλι CAS 28348-53-0 OECD 404 ECHA ελαφρά ερεθιστικό βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Μερκαπτοοξικό αμμύβιο	5421-46-5	226-540-9
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA ελαφρά ερεθιστικό		
2	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Εξαιρετικά ερεθιστικό		
3	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση	Κουνέλι OECD 405 ECHA Ινδικό χοιρίδιο		

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
---	--	--	--

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Reactive Rust Remover

Προϊόν-Αριθμός: 359999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Μερκαπτοοξικό αμμύβνιο	5421-46-5	226-540-9
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα	
	είδος	Ποντίκι	
	Μέθοδος	ΟΟΣΑ 429	
	Πηγή	ECHA	
	Αξιολόγηση	Ευαισθητοποιεί	
2	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα	
	είδος	Ινδικό χοιρίδιο	
	Μέθοδος	OECD 406	
	Πηγή	ECHA	
	Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί	
3	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα	
	είδος	Ινδικό χοιρίδιο	
	Αφορά	CAS 28348-53-0	
	Μέθοδος	OECD 406	
	Πηγή	ECHA	
	Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί	

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Μερκαπτοοξικό αμμύβνιο	5421-46-5	226-540-9
	Τρόπος εξέτασης	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια	
	είδος	Salmonella typhimurium	
	Μέθοδος	OECD 471	
	Πηγή	ECHA	
	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
	Πηγή	ECHA	
	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
3	Νατριούχο π-κομολοσουλφονικό	15763-76-5	239-854-6
	Τρόπος εξέτασης	Chromosome aberration test	
	Αφορά	CAS 28348-53-0	
	Μέθοδος	OECD 474	
	Πηγή	ECHA	
	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Τοξικότητα αναπαραγωγής

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
	Πηγή	ECHA	
	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Reactive Rust Remover

Προϊόν-Αριθμός: 359999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα**

Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Μερκαπτοοξικό αμμώνιο	5421-46-5	226-540-9
LC50	>	100	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
2	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
είδος	Danio rerio		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα αλγών (οξεία)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	Desmodesmus subspicatus		
Μέθοδος	OECD 201		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Reactive Rust Remover

Προϊόν-Αριθμός: 359999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

NOEC	0,95	mg/l
Χρόνος επαφής	72	h
είδος	Desmodemus subspicatus	
Μέθοδος	OECD 201	
Πηγή	ECHA	

Βακτηριοτοξικότητα			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
EC50	>	10000	mg/l
Χρόνος επαφής		16	h
είδος	Pseudomonas putida		
Μέθοδος	DIN 38412 T.8		
Πηγή	ECHA		

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	68891-38-3	500-234-8
Είδος	Αφαίρεση Do		
Τιμή		100	%
Διάρκεια		14	d
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB	
Αξιολόγηση PBT	Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται ως ABT.
Αξιολόγηση vPvB	Σύμφωνα με τις παρεχόμενες από την αλυσίδα εφοδιασμού πληροφορίες, δεν περιέχει το μείγμα κάποια ουσία σε ποσοστό >0,1% που θεωρείται ως αΑαB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.7 Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες
Μην απελευθερώνετε το προϊόν ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

προϊόν

Η διάθεση πρέπει να διεξάγεται τηρουμένων των προδιαγραφών κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια τοπική αρχή και το φορέα διάθεσης αποβλήτων σε κατάλληλη και εγκεκριμένη εγκατάσταση.

Η εφαρμογή του κωδικού αριθμού απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Reactive Rust Remover**Προϊόν-Αριθμός:** 359999**Επίκαιρη εκδοχή:** 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** -, δημιουργήθηκε στις: -**Περιοχή:** GR**Ακάθαρτες συσκευασίες**

Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.

Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό υπεύθ

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Μεταφορά ADR/RID/ADN**

Τάξη	8
Κωδικός ταξινόμησης	C9
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός κινδύνου	80
Αριθμός OHE	UN1760
Σήμανση προϊόντος	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	Μερκαπτοοξικό αμμ'βιο
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	E
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	8

14.2 Μεταφορά IMDG

Τάξη	8
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός OHE	UN1760
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Προκαλεί κίνδυνο	ammonium-mercaptoacetate
EmS	F-A, S-B
Label (Ετικέτα)	8

14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA

Τάξη	8
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός OHE	UN1760
Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Corrosive liquid, n.o.s.
Προκαλεί κίνδυνο	ammonium-mercaptoacetate
Label (Ετικέτα)	8

14.4 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Για στοιχεία σχετικά με κινδύνους για το περιβάλλον, εφόσον είναι συναφή, βλ. 14.1 - 14.3.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC άνευ σημασίας**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****ΕΕ τη νομοθεσία**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV (ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Reactive Rust Remover

Προϊόν-Αριθμός: 359999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 01.12.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XIV κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και/ή τα στοιχεία των προμηθευτών, το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ότι πρέπει να συμπεριληφθεί στο παράρτημα XIV (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ

Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XVII.	Αριθ 3
--	--------

DIREKTIV 2012/18/EL ohtlike ainetege seotud suurunnetuse ohu ohjeldamise

Το προϊόν δεν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1 ή 2.

Άλλες προδιαγραφές

Κατά τη χρήση του προϊόντος αυτού πρέπει να εφαρμόζονται οι εθνικοί κανονισμοί υγείας και εργασίας. Πρέπει να τηρούνται οι περιορισμοί απασχόλησης βάσει του κανονισμού προστασίας των μητέρων και του γερμανικού νόμου περί προστασίας των παιδιών στην εργασία που αποσκοπούν στην προστασία από επικίνδυνες ουσίες.

Τα τεχνίδια που περιέχει αυτό το προϊόν πληρούν τις απαιτήσεις του κανονισμού DetVO 648/2004/ΕΚ.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Οδηγία της 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.

Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικολογικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.

Το πλήρες κείμενο των προτάσεων H και EUH που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

Έγγραφο που προστατεύεται βάσει του νόμου για την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η τροποποίηση ή η αναπαραγωγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.

Prod-ID 769450