ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Έκδοση #: 05

Ημερομηνία έκδοσης: 06-Ιουνίου-2023

Ημερομηνία αναθεώρησης: 03-Δεκεμβρίου-2024

Ημερομηνία αντικαθιστάμενης έκδοσης: 01-Αυγούστου-2023

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία ή

DEVCON® Wear Guard™ 300RTC Hardener-

προσδιορισμός του

μείγματος

Αριθμός καταχώρισης

Αριθμός καταχώρισης

προϊόντος

UFI: 7N05-N1VM-4006-4R1S Ελλάδα Ευρωπαϊκή Ενωση UFI: 7N05-N1VM-4006-4R1S

Συνώνυμα Κανένα. SKU# 5209

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις

Δεν διατίθεται.

Αντενδεικνυόμενες

Κανένα γνωστό.

χρήσεις

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Όνομα Εταιρείας **ITW Performance Polymers**

Διεύθυνση Bay 150

Shannon Industrial Estate

44(0) 1235 239 670 (24 ώρες)

CO. Clare Ιρλανδία V14 DF82

Επικοινωνήστε με Εξυπηρέτηση Πελατών

Τηλεφωνικός αριθμός 353(61)771500

353(61)471285

Email customerservice.shannon@itwpp.com

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Γενικά στην ΕΕ 112 (Διαθέσιμο 24 ώρες την ημέρα. ΔΔΑ/Πληροφορίες προϊόντος μπορεί να μην

υπάρχουν διαθέσιμα για την υπηρεσία επείγουσας ανάγκης.)

Κέντρο πληροφοριών

(0030) 2107793777 (Διαθέσιμο 24 ώρες την ημέρα. ΔΔΑ/Πληροφορίες προϊόντος

δηλητηριάσεων μπορεί να μην υπάρχουν διαθέσιμα για την υπηρεσία επείγουσας ανάγκης.)

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το μείγμα έχει αξιολογηθεί ή/και ελεγχθεί ως προς τους φυσικούς κίνδυνους, τους κίνδυνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κίνδυνους και ισχύει η ακόλουθη ταξινόμηση. The classification of the substance or mixture has been performed in accordance with ABNT NBR 14725.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Κίνδυνοι για την υγεία

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Κατηγορία 1Β Η314 - Προκαλεί σοβαρά

> δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Η318 - Προκαλεί σοβαρή Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των Κατηγορία 1

οφθαλμών οφθαλμική βλάβη.

Όνομα υλικού: DEVCON® Wear Guard™ 300RTC Hardener-

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού Κατηγορία 1 Η334 - Μπορεί να προκαλέσει

αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος

ή δύσπνοια σε περίπτωση

εισπνοής.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Κατηγορία 1 Η317 - Μπορεί να προκαλέσει

αλλεργική δερματική αντίδραση.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή Κατηγορία 2 Η361 - Ύποπτο για πρόκληση

βλάβης στη γονιμότητα ή στο

έμβρυο.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

UFI: 7N05-N1VM-4006-4R1S

Περιέχει: 4,4'-methylenedicyclohexaneamine, N,N'-BIS(3-AMINOPROPYL)AΙΘΥΛΕΝΟΔΙΑΜΙΝΗ,

2-πιπεραζιν-1-υλαιθυλαμίνη

Εικονογράμματα κινδύνου





Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

Η334 Μπορεί να προκαλέσει αλλέργια η συμπτωματά ασθματός η ουσπνοία σε περίπτωση είσπνοης

Η361 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.

P260 Μην αναπνέετε σκόνη ή σταγονίδια. P264 Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Ρ272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

Ρ280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα

μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

Ρ284 Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

Ανταπόκριση

Ρ301 + Ρ330 + Ρ331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Ρ302 + Ρ352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.

Ρ303 + Ρ361 + Ρ353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα

ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.

Ρ304 + Ρ340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να

ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Ρ305 + Ρ351 + Ρ338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν

υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Ρ310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

Ρ333 + Ρ313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε

γιατρό.

P362 + P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Αποθήκευση

Ρ405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Απόρριψη

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς

κανονισμούς.

Συμπληρωματικά στοιχεία

επισήμανσης

98,4475 το % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας από του στόματος 98,4475 το % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας διά του δέρματος. 98,4475 το % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστου οξέος κινδύνου για το υδάτινο περιβάλλον. 98,4475 το % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστου μακροπρόθεσμου κινδύνου για το υδάτινο περιβάλλον.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που αξιολογούνται για αΑαΒ / ΑΒΤ σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα ΧΙΙΙ. Το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που έχει περιληφθεί στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH επειδή έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε συγκέντρωση ίση με ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

	CV	IVCC	πλn	^^	$\alpha \alpha \alpha i c c$	
	c۷	25/11	пи	DU	Jaidou	
-					ρορίες	

Χημική ονομασία	%	Αριθ. CAS / Αριθ. ΕΚ	Αριθ. καταχώρισης REACH	Αριθμός Ευρετηρίου	Σημειώσεις
4,4'-methylenedicyclohexaneamine	10 - < 20	1761-71-3 217-168-8	-	-	
Ταξινόμηση:	-				
N,N'-BIS(3-AMINOPROPYL)AΙΘΥΛΕΝ ΟΔΙΑΜΙΝΗ	1 - < 3	10563-26-5 234-147-9	-	-	
Ταξινόμηση:	-				
2-πιπεραζιν-1-υλαιθυλαμίνη	< 0,3	140-31-8 205-411-0	01-2119471486-30-0003	612-105-00-4	
	mg/kg bw),		g/kg bw), Acute Tox. 4;H312 Eye Dam. 1;H318, Skin Se		
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm]	< 0,2	13463-67-7 236-675-5	01-2119489379-17-0000	022-006-002	
Ταξινόμηση:	Carc. 2;H3	51			
Άλλα συστατικά κάτω από	80 - < 90				

Κατάλογος συντμήσεων και συμβόλων που μπορεί να χρησιμοποιηθούν ανωτέρω

ΑΤΕ: Υπολογισμός οξείας τοξικότητας.

Μ: 'Παράγοντας Μ

αναφερόμενα επίπεδα

αΑαΒ: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

ΑΒΤ: ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.

#: Στην ουσία αυτή έχει εκχωρηθεί όριο(α) έκθεσης στο χώρο εργασίας της Ένωσης.

Όλες οι συγκεντρώσεις είναι επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται ως συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατ' όγκο.

Συστατικά σύνθεσης

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις Η παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. όταν δεν αισθάνεσθε καλά, ειδοποιείστε τον γιατρό (δείξτε εάν είναι δυνατόν την ετικέττα). Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό ενημερώνεται για τα εμπλεκόμενα υλικά και λαμβάνει προφυλάξεις για την προστασία του. Δείξτε στον θεραπεύοντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Εάν ο ασθενής έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Οξυγόνο ή τεχνιτή αναπνοή, εάν είναι απαραίτητο. Μην κάνετε τεχνητή αναπνοή στόμα-με-στόμα σε περίπτωση που το θύμα έχει εισπνεύσει την ουσία. Ξεκινήστε να κάνετε τεχνητή αναπνοή με τη βοήθεια μάσκας τσέπης εξοπλισμένης με μονόδρομη βαλβίδα ή με άλλη κατάλληλη ιατρική αναπνευστική συσκευή. Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: καλέστε το κεντρο δηλητηριασεων/ γιατρό.

Επαφή με το δέρμα

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και εκπλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Καλέστε αμέσως ιατρό ή κέντρο δηλητηριάσεων. Τα χημικά εγκαύματα πρέπει να αντιμετωπίζονται από ιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε φακούς επαφής, αν υπάρχουν και μπορούν να αφαιρεθούν εύκολα. Συνεχίστε την έκπλυση Καλέστε αμέσως ιατρό ή κέντρο δηλητηριάσεων.

Κατάποση

Καλέστε αμέσως ιατρό ή κέντρο δηλητηριάσεων. Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Εάν προκύψει εμετός, διατηρήστε το κεφάλι χαμηλά ώστε το περιεχόμενο του στομάχου να μην

μπει στους πνεύμονες.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Κάψιμο και σοβαρή διαβρωτική βλάβη του δέρματος. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Συμπτώματα ενδέχεται να περιλαμβάνουν τσούξιμο, διάρρηξη, ερυθρότητα, πρήξιμο, και θολότητα όρασης. Μπορεί να προκληθεί μόνιμη βλάβη οφθαλμών περιλαμβάνοντας τύφλωση. Δυσκολίες στην αναπνοή.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Εξασφαλίστε γενικά μέτρα υποστήριξης και άγεται θεραπεία σύμφωνα με τα συμπτώματα. Χημικά εγκαύματα: Εκπλύνετε αμέσως με νερό. Ενώ εκπλένετε, αφαιρέστε όσα ενδύματα δεν είναι κολλημένα επάνω στην προσβεβλημένη περιοχή. Καλέστε ασθενοφόρο. Συνεχίστε την έκπλυση κατά τη μεταφορά στο νοσοκομείο. Έχετε το θύμα υπό παρακολούθηση. Τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν.

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς

Δεν έχει σημειωθεί κανένας ασυνήθιστος κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά

μέσα

Άχλυ νερού. Αφρός. Ξηρή χημική σκόνη. Διοξείδιο του άνθρακα (CO2).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η

πυρκαγιά.

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

Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες Πρέπει να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτικό ρουχισμό σε

περίπτωση πυρκαγιάς.

Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείστε ψέκασμα νερού.

Ειδικές μέθοδοι Εφαρμόστε συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης και λάβετε υπόψη τους κινδύνους που εγκυμονούν

άλλα χρησιμοποιούμενα υλικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης Μην αγγίζετε περιέκτες που έχουν υποστεί ζημιά ή εκχυμένο υλικό, εκτός και εάν φοράτε

κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες Κρατήστε το μη απαραίτητο προσωπικό μακριά. Λάβατε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Αν μεγαλύτερες ποσότητες του χυμένου υλικού δεν μπορούν να περιορισθούν, ειδοποιείστε τις τοπικές υπηρεσίες. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας που συνιστώνται στο Τμήμα 8 του

SDS

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, εκπλύντε την περιοχή με νερό.

Μικρές πετρελαιοκηλίδες: Καθαρίστε την επιφάνεια εκτενώς για να αφαιρέσετε τα κατάλοιπα μόλυνσης.

Το εκχυμένο προϊόν δεν πρέπει να επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα Για ατομική προστασία, βλέπετε ενότητα 8 του SDS. Για τη διάθεση αποβλήτων, βλέπε Τμήμα 13 του SDS.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Έγκυες ή γυναίκες που βρίσκονται θηλάζουν δεν πρέπει να χειρίζονται αυτό το προϊόν. Ο χειρισμός θα πρέπει να γίνεται σε κλειστά συστήματα, εάν είναι δυνατό. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Φοράτε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης,

συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων Φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύστε σε ερμητικά κλεισμένο περιέκτη. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύεται μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. Τμήμα 10 του SDS).

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Τηρήστε την καθοδήγηση του βιομηχανικού τομέα σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

Όνομα υλικού: DEVCON® Wear Guard™ 300RTC Hardener-

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Ελλάδα. ΟΕL, Προεδρικό διάταγμα υπ' αριθμ. 307/1986, όπως τροποποιήθηκε

Συστατικά Τύπος Τιμή Μορφή

titanium dioxide [in powder

form containing 1 % or more

of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)

TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά

με το χρόνο)

10 mg/m3 Εισπνεύσιμος

Αναπνεύσιμος.

5 mg/m3

Βιολογικές οριακές τιμές Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν σημειώθηκαν βιολογικά όρια έκθεσης για το συστατικό(ά). Ακολουθήστε τις τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης.

Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Δεν διατίθεται.

Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Δεν διατίθεται.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ορθός γενικός εξαερισμός. Οι ρυθμοί εξαερισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειση διεργασίας, τοπικό εξαερισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο. Γενικός εξαερισμός φυσιολογικά επαρκής. Κατά το χειρισμό αυτού του προϊόντος, πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμα συστήματα πλύσης ματιών και καταιονισμός έκτακτης ανάγκης.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικές πληροφορίες

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.

Προστασία των ματιών/του

προσώπου

Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία (ή προστατευτικά γυαλιά) και προστατευτικό κάλυμμα προσώπου.

Προστασία του δέρματος

- Προστασία των χεριών

Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες.

- Λοιπά

Φοράτε κατάλληλα ρούχα ανθεκτικά στις χημικές ουσίες. Συνιστάται η χρήση αδιαπέραστης ποδιάς.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Φορέστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης SCBA (ΑΑΣ).

Θερμικοί κίνδυνοι

Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.

Μέτρα υγιεινής

Τηρήστε τυχόν απαιτήσεις ιατρικής παρακολούθησης. Εφαρμόζετε πάντοτε μέτρα ορθής ατομικής υγιεινής, όπως π.χ. πλύσιμο μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό ή/και το κάπνισμα. Η ενδυμασία ερνασίας και τα μέσα προστασίας πρέπει να πλένονται τακτικά νια την αφαίρεση των ρύπων. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής

έκθεσης

Οι εκπομπές από εξαερισμό ή εξοπλισμό εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται προκειμένου να διασφαλίζεται ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος. Πλυντρίδες αναθυμιάσεων, φίλτρα ή μηχανολογικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό κατεργασίας ενδέχεται να απαιτούνται προκειμένου να μειωθούν οι εκπομπές σε αποδεκτά επίπεδα.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση Στερεό. Μορφή Στερεό. Χρώμα γκρίζο.

Οσμή όπως αμμωνία. Δεν διατίθεται. Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή

ζέσεως

Δεν διατίθεται.

Αναφλεξιμότητα Δεν διατίθεται.

Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας

Όριο εκρηκτικότητας -

χαμηλότερο (%)

Δεν διατίθεται.

Όριο εκρηκτικότητας -

ανώτερο (%)

Δεν διατίθεται.

Σημείο ανάφλεξης 110,0 °C (230,0 °F) έχει εκτιμηθεί

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης Δεν διατίθεται. Θερμοκρασία αποσύνθεσης Δεν διατίθεται. Δεν διατίθεται. Δεν διατίθεται. Κινηματικό ιξώδες

Διαλυτότητα

Διαλυτότητα (νερό) Δεν διατίθεται. Συντελεστής κατανομής (η-οκτανόλη/νερό) (λογαριθμική τιμή)

Δεν διατίθεται.

Πίεση ατμών 0,0004 hPa έχει εκτιμηθεί

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα 2,06 g/cm3 Δεν διατίθεται. Πυκνότητα ατμών Χαρακτηριστικά σωματιδίων Δεν διατίθεται.

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν είναι διαθέσιμες σχετικές πρόσθετες πληροφορίες.

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας Ειδικό βάρος

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αντιδρά σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και

μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα Το υλικό είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων

αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.4. Συνθήκες προς

αποφυγήν

Επαφή με ασύμβατα υλικά.

Υπεροξείδια. Φαινόλες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα

αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή στο μείγμα ενδέχεται να προκαλέσει αρνητικές επιδράσεις.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Εισπνοή Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή

συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

Επαφή με το δέρμα Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Επαφή με τα μάτια Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Κατάποση Προκαλεί εγκαύματα στο πεπτικό σωλήνα.

Κάψιμο και σοβαρή διαβρωτική βλάβη του δέρματος. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Συμπτώματα

> Συμπτώματα ενδέχεται να περιλαμβάνουν τσούξιμο, διάρρηξη, ερυθρότητα, πρήξιμο, και θολότητα όρασης. Μπορεί να προκληθεί μόνιμη βλάβη οφθαλμών περιλαμβάνοντας τύφλωση. Δυσκολίες

στην αναπνοή.

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

Οξεία τοξικότητα Δεν είναι γνωστό.

Όνομα υλικού: DEVCON® Wear Guard™ 300RTC Hardener-

SDS GREECE

Συστατικά Είδη Αποτελέσματα δοκιμής

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)

<u>Οξεία</u>

Από του στόματος

LD50 Αρουραίος > 10000 mg/kg

Δερματικός

LD50 Κρίκητος >= 10000 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του

δέρματος

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των

οφθαλμών

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού

avan veco nko

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

Ευαισθητοποίηση του

δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση βλαστικών

κυττάρων

Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.

Καρκινογένεση Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ

έκθεση,

Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους επανειλημμένη έκθεση Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.

Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής

διαταραχής

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής όσον αφορά την ανθρώπινη υγεία, όπως αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στους

Κανονισμούς (ΕΕ) αρ. 1907/2006, (ΕΕ) αρ. 2017/2100 και (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση με

ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.

Άλλες πληροφορίες Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται για να χαρακτηριστεί ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά με την αποικοδόμηση οποιωνδήποτε συστατικών στο μείγμα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)

2-πιπεραζιν-1-υλαιθυλαμίνη -1,57

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης

(BCF)

Δεν διατίθεται.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

12.5. Αποτελέσματα της

Δεν διατίθενται δεδομένα.

αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

(ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα ΧΙΙΙ.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής όσον αφορά το περιβάλλον, όπως αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στους Κανονισμούς (ΕΕ) αρ. 1907/2006, (ΕΕ) αρ. 2017/2100 και (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση με ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που αξιολογούνται για αΑαΒ / ΑΒΤ σύμφωνα με τον Κανονισμό

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Από αυτό το συστατικό δεν αναμένεται καμία άλλη δυσμενή περιβαλλοντική επίδραση (π.χ. μείωση του όζοντος, φωτοχημική δημιουργία όζοντος, ενδοκρινής λειτουργική διακοπή, δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη).

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Υπολειμματικά απόβλητα Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ΄ όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών. Τα άδεια δοχεία ή

επενδύσεις μπορεί να συγκρατούν κάποια υπολείμματα προϊόντος. Αυτό το υλικό και το δοχείο του

πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο.

Μολυσμένη συσκευασία Επειδή οι άδειοι περιέκτες ενδέχεται να συγκρατούν κατάλοιπα προϊόντος, ακολουθήστε τις

προειδοποιήσεις στην ετικέτα ακόμη και όταν ο περιέκτης είναι άδειος. Τα άδεια δοχεία πρέπει να

μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

Κώδικας αποβλήτων ΕΕ Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί σε συνεννόηση με τον καταναλωτή, τον παραγωγό

και τον διαθέτη.

Μέθοδοι/Πληροφορίες

διάθεσης

Συλλέξτε και ανακτήστε ή διαθέστε σε σφραγισμένους περιέκτες σε αδειούχο χώρο απόρριψης. Αποθαρρύνετε τη διάθεση σε υπόνομο. Τα απόβλητα δεν πρέπει να διατίθενται με έκλυση στους

υπονόμους. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους

τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Ειδικές προφυλάξεις Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR

14.1. Αριθμός ΟΗΕ UN3263

14.2. Οικεία ονομασία ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ, ΒΑΣΙΚΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (4,4'-methylenedicyclohexaneamine),

αποστολής ΟΗΕ Περιορισμένη ποσότητα

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

 Τάξη
 8

 Δευτερεύων κίνδυνος

 Label(s)
 8

 Αρ. κινδύνου (ADR)
 80

 Κωδικός περιορισμών
 Ε

σε σήραγγες

14.4. Ομάδα συσκευασίαςIII14.5. ΠεριβαλλοντικοίΌχι.

κίνδυνοι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Πριν από το χειρισμό, διαβάστε τις οδηγίες ασφάλειας, το SDS και τις διαδικασίες έκτακτης

ανάγκης.

RID

14.1. Αριθμός ΟΗΕ UN3263

14.2. Οικεία ονομασία ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ, ΒΑΣΙΚΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (4,4'-methylenedicyclohexaneamine),

αποστολής ΟΗΕ Περιορισμένη ποσότητα

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη 8 Δευτερεύων κίνδυνος -Label(s) 8 14.4. Ομάδα συσκευασίας III 14.5. Περιβαλλοντικοί Όχι.

κίνδυνοι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις

για τον χρήστη

Πριν από το χειρισμό, διαβάστε τις οδηγίες ασφάλειας, το SDS και τις διαδικασίες έκτακτης

ανάγκης.

ADN

14.1. Αριθμός ΟΗΕ UN3263

14.2. Οικεία ονομασία ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ, ΒΑΣΙΚΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (4,4'-methylenedicyclohexaneamine) αποστολής **ΟΗΕ**

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη 8 Δευτερεύων κίνδυνος -Label(s) 8 14.4. Ομάδα συσκευασίας ΙΙΙ 14.5. Περιβαλλοντικοί Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις

για τον χρήστη

κίνδυνοι

Πριν από το χειρισμό, διαβάστε τις οδηγίες ασφάλειας, το SDS και τις διαδικασίες έκτακτης

ανάγκης.

IATA

14.1. UN number UN3263

14.2. UN proper shipping Corrosive solid, basic, organic, n.o.s. (4,4'-methylenedicyclohexaneamine), Limited Quantity

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8
Subsidiary hazard 14.4. Packing group III
14.5. Environmental No.

hazards

ERG Code 8L

14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

Other information

Passenger and cargo aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN3263

14.2. UN proper shipping CORROSIVE SOLID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (4,4'-methylenedicyclohexaneamine), Limited

name Quantity

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8
Subsidiary hazard 14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards

14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

Μη σχετικό.

χύδην σύμφωνα με τις πράξεις

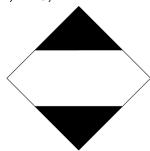
14.7. Θαλάσσιες μεταφορές

тои ІМО

ADN



ADR; IMDG; RID





ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος, Παράρτημα Ι και ΙΙ, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/1021 για έμμονους οργανικούς ρύπους (ανασχεδιασμός), όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα Ι, Μέρος 1 όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα Ι, Μέρος 2 όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα Ι, Μέρος 3 όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα V, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 166/2006 Παράρτημα ΙΙ Μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(10). Κατάλογος υποψηφίων ουσιών όπως δημοσιεύτηκε πρόσφατα από το ECHA

Δεν έχει καταχωρηθεί.

UFI:

7N05-N1VM-4006-4R1S

Αδειοδοτήσεις

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH Παράρτημα XIV Κατάλογος που υπόκεινται σε αδειοδότηση όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Περιορισμοί χρήσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, REACH Παράρτημα XVII Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό στη διάθεση και χρήση, όπως τροποποιήθηκε - Θα πρέπει να θεωρηθούν οι συνθήκες περιορισμού που δόθηκαν για τον συσχετιζόμενο αριθμό καταχώρισης

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός 2019/1148 σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών, Παράρτημα Ι, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός 2019/1148 σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών, Παράρτημα ΙΙ, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Άλλες νομοθετικές διατάξεις της ΕΕ

Οδηγία 2004/37/ΕΚ: σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους και μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Λοιποί κανονισμοί

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό (EC) 1272/2008 (CLP Κανονισμός) όπως τροποποιήθηκε Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφάλειας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

Εθνικές νομοθεσίες

Σύμφωνα με την Οδηγία 92/85/ΕΟΚ, όπως τροποποιήθηκε, έγκυες γυναίκες δεν πρέπει να εργάζονται με το προϊόν, εάν υπάρχει έστω και ελάχιστος κίνδυνος έκθεσης.

Οι νέοι κάτω των 18 ετών δεν επιτρέπεται να εργάζονται με αυτό το προϊόν σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως τροποποιήθηκε. Η χρήση αυτού του προϊόντος από νεαρά άτομα ηλικίας κάτω των 18 ετών δεν επιτρέπεται σύμφωνα με τους Κανονισμούς περί διαχείρισης της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία 1999 [SI 1999/3242], όπως τροποποιήθηκαν. Τηρείτε τον εθνικό κανονισμό για την εργασία με χημικούς παράγοντες σε συμφωνία με την οδηγία 98/24/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Κατάλογος υποσημειώσεων

ADN: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών μέσω του Ενδοχώριο Υδάτινου Δικτύου.

ADR: Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Οδικώς. CAS: Chemical Abstract Service (Υπηρεσία περιλήψεων χημικών ουσιών).

CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή για Τυποποίηση.

IATA: International Air Transport Association (Διεθνής ένωση αεροπορικών μεταφορών). Κώδικας IBC: Διεθνής κώδικας σχετικός με την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν χύδην επικίνδυνες χημικές ουσίες).

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων.

MARPOL: Διεθνής σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από τα πλοία.

ΑΒΤ: Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά.

RID: Κανονισμοί που αφορούν τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Σιδηροδρομικώς.

STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης.

TWA: Time Weighted Average (Χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή).

αΑαΒ: Άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα.

Παραπομπές

Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος

Δηλώσεις που δεν έχουν αναγραφεί πλήρως στα τμήματα 2 έως 15

Δεν διατίθεται.

Η ταξινόμηση για τους κίνδυνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κίνδυνους προέρχεται από έναν συνδυασμό μεθόδων υπολογισμού και δεδομένων ελέγχων, αν διατίθενται.

Η302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Η312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

Η314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Η317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

processing, storage, transportation, disposal and release.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Η412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κατά το χειρισμό του υλικού αυτού, ακολουθήστε τις οδηγίες εκπαίδευσης.

Πληροφορίες αναθεώρησης Πληροφορίες εκπαίδευσης Δήλωση αποποίησης ευθυνών Το παρόν έγγραφο έχει υποστεί σημαντικές αλλαγές και πρέπει να εξεταστεί στο σύνολό του.

Η ITW Performance Polymers δεν μπορεί να προβλέψει όλες τις συνθήκες υπό τις οποίες αυτές οι πληροφορίες και το προϊόν της, ή τα προϊόντα άλλων κατασκευαστών σε συνδυασμό με το προϊόν της μπορεί να χρησιμοποιηθούν. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει τις ασφαλείς συνθήκες για τον χειρισμό, αποθήκευση και απόρριψη του προϊόντος και να αναλάβει την ευθύνη για τυχόν απώλεια, φθορά ή έξοδα που οφείλονται σε ακατάλληλη χρήση. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use,

5209 Έκδοση #: 05 Ημερομηνία αναθεώρησης: 03-Δεκεμβρίου-2024 Ημερομηνία έκδοσης: 06-Ιουνίου-2023