

**ABRO STEEL AS-201, AS -224**

Ημερομηνία παραγωγής	25/7/2024	Αριθμός έκδοσης	1.0
Ημερομηνία αναθεώρησης			

**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**

- 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος** ABRO STEEL AS-201, AS -224  
Ουσία / μείγμα μείγμα  
Αριθμός AS-224  
UFI D0FM-DG9S-035A-U4XS  
Άλλες ονομασίες του μίγματος  
UFI: D0FM-DG9S-035A-U4XS, ABRO STEEL AS-201  
UFI: D0FM-DG9S-035A-U4XS, ABRO STEEL AS-224
- 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Προβλεπόμενες χρήσεις του μίγματος**  
Κολλητικό μέσο. Μονωτικό (σφραγιστικό).  
**Το σύστημα περιγραφικών παραμέτρων χρήσης**  
PC 1 Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά  
PC 9b Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός  
**Αντενδεικνυόμενη χρήση του μίγματος**  
Το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται με τρόπους διαφορετικούς από εκείνους που αναφέρονται στην Ενότητα 1.
- 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**  
**Παρασκευαστής**  
Όνομα ή εταιρική επωνυμία ABRO INDUSTRIES INC  
Διεύθυνση 3580 Blackthorn Court , South Bend, INDIANA, 46628  
Ηνωμένες Πολ. της Αμερικής  
Τηλέφωνο 574-232-8289
- Προμηθευτής**  
Όνομα ή εταιρική επωνυμία ZANNΗΣ Μ ΚΟΚΟΛΙΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ||TOOLSHOUSE  
ΚΟΚΟΛΙΑΣ ΜΥΡΟΒΟΛΟΣ ΧΙΟΣ  
Διεύθυνση ΚΑΛΟΥΤΑ 29, ΧΙΟΣ, 82131  
Ελλάδα  
Αριθμός αναγνώρισης (ΑΦΜ) 082419888  
Αριθμός ΦΠΑ EL082419888  
Τηλέφωνο +30 210 9010 500  
Η-μείλ chem@kokolias.gr  
Διεύθυνση ιστοσελίδων b2b.kokolias.gr
- Υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
Όνομα ZANNΗΣ Μ ΚΟΚΟΛΙΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ  
ΟΕ||TOOLSHOUSE ΚΟΚΟΛΙΑΣ  
ΜΥΡΟΒΟΛΟΣ ΧΙΟΣ  
Η-μείλ chem@kokolias.gr
- 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**  
112 (αριθμός κλήσης έκτακτης ανάγκης) Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 7793777

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

- 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**  
**Ταξινόμηση του μείγματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**  
Το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο.  
Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Irrit. 2, H319  
**Οι σπουδαιότερες επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον**  
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**ABRO STEEL AS-201, AS -224**

Ημερομηνία παραγωγής 25/7/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

**2.2. Στοιχεία ετικέτας  
Εικονόγραμμα κινδύνου**

**Προειδοποιητική λέξη**

Προσοχή

**Επικίνδυνες ουσίες**

 1-Chloro-4 Trifluoromethyl Bisphenol A Epoxy Resin  
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

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.

P264

Πλύνετε χέρια και εκτεθειμένες περιοχές του σώματος σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P280

Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα.

P337+P313

Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P362+P364

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P391

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P501

Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη μέσω παράδοσης σε άτομο εξουσιοδοτημένο για τη διάθεση των αποβλήτων ή μέσω επιστροφής στον προμηθευτή.

P304+P340+P310

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P305+P351+P338+P310

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. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P302+P352+P333+P313

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε γιατρό.

**Συμπληρωματικές πληροφορίες**

EUH205

Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Στοιχεία ετικέτας για συσκευασίες που δεν υπερβαίνουν τα 125 ml**
**Εικονόγραμμα κινδύνου**

**Προειδοποιητική λέξη**

Προσοχή

**Επικίνδυνες ουσίες**

 1-Chloro-4 Trifluoromethyl Bisphenol A Epoxy Resin  
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**ABRO STEEL AS-201, AS -224**

Ημερομηνία παραγωγής	25/7/2024	Αριθμός έκδοσης	1.0
Ημερομηνία αναθεώρησης			

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102	Μακριά από παιδιά.
P280	Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα.
P362+P364	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P391	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη μέσω παράδοσης σε άτομο εξουσιοδοτημένο για τη διάθεση των αποβλήτων ή μέσω επιστροφής στον προμηθευτή.
P304+P340+P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P305+P351+P338+P310	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. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P302+P352+P333+P313	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε γιατρό.

**Συμπληρωματικές πληροφορίες**

EUH205 Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που διαταράσσουν την ενδοκρινική δραστηριότητα σύμφωνα με τα κριτήρια που προσδιορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή στον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605. Το μείγμα δεν περιέχει οποιαδήποτε ουσία που πληροί τα κριτήρια ABT ή aAaB, σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε. Δεν περιέχει συστατικά AET/aAaE. Η σκόνη σε επαφή με τον αέρα μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικό μείγμα.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**
**3.2. Μείγματα**
**Χημικός χαρακτηρισμός**

Μείγμα ουσιών και προσθέτων προσδιορίζεται ακολούθως.

**Το μίγμα περιέχει αυτές τις επικίνδυνες ουσίες και ουσίες με τις υψηλότερες αποδεκτές συγκεντρώσεις στην ατμόσφαιρα του περιβάλλοντος εργασίας**

Αριθμούς ταυτοποίησης	Ονομασία της ουσίας	Περιεχόμενος σε % κατά βάρος	Ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Σημ.
CAS: 14807-96-6 EK: 238-877-9	talc (Mg3H2(SiO3)4)	39,95-66,59	Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο	1
CAS: 25085-99-8 EK: 607-537-5	1-Chloro-4 Trifluoromethyl Bisphenol A Epoxy Resin	10-<31	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 16389-88-1 EK: 240-440-2	dolomite	3,33-6,66	Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο	
CAS: 28064-14-4	Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 1309-37-1 EK: 215-168-2	diiiron trioxide	1-5	Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο	1
CAS: 546-93-0 EK: 208-915-9	Magnesite	0,67-3,34	Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο	
CAS: 14808-60-7 EK: 238-878-4	quartz (SiO2)	0,67-3,33	STOT RE 2, H373	1

**ABRO STEEL AS-201, AS -224**

Ημερομηνία παραγωγής	25/7/2024	Αριθμός έκδοσης	1.0
Ημερομηνία αναθεώρησης			

Αριθμούς ταυτοποίησης	Ονομασία της ουσίας	Περιεχόμενος σε % κατά βάρος	Ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Σημ.
Ευρετήριο: 603-069-00-0 CAS: 90-72-2 EK: 202-013-9	2,4,6-τρις(διμεθυλαμινομεθυλο)φαινόλη	1,56-2	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	

**Σημειώσεις**

1 Ουσία για την οποία έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης.

Το πλήρες κείμενο όλων των ταξινομήσεων και των δηλώσεων κινδύνου παρατίθεται στο τμήμα 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**
**4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

Φροντίστε τη δική σας ασφάλεια. Εάν παρουσιαστούν προβλήματα υγείας ή έχετε αμφιβολίες, ενημερώστε έναν γιατρό και δείξτε του πληροφορίες από αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**Σε περίπτωση εισπνοής**

Τερματίστε αμέσως την έκθεση. Μετακινήστε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα. Προστατεύστε το άτομο από την πτώση της θερμοκρασίας. Παρέχετε ιατρική φροντίδα εάν δεν υποχωρεί ο ερεθισμός, η δύσπνοια ή άλλα συμπτώματα.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα**

Αφαιρέστε τον μολυσμένο ρουχισμό. Πλύνετε την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο νερό, χλιαρό εάν είναι δυνατόν. Τα σαπούνια, το διάλυμα σαπουνιού ή το σαμπουάν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται εάν δεν υπάρχει τραυματισμός του δέρματος. Παρέχετε ιατρική φροντίδα εάν δεν υποχωρεί ο ερεθισμός του δέρματος.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια**

Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με τρεχούμενο νερό, ανοίξτε τα βλέφαρα (χρησιμοποιώντας επίσης δύναμη εάν χρειάζεται). Απομακρύνετε αμέσως τους φακούς επαφής από το προσβεβλημένο άτομο. Το ξέπλυμα θα πρέπει να συνεχιστεί για τουλάχιστον 10 λεπτά. Παρέχετε ιατρική φροντίδα, εξειδικευμένη εάν είναι δυνατόν.

**Σε περίπτωση κατανάλωσης**

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό και χορηγήστε 0,2-0,5 L νερού. Παρέχετε ιατρική φροντίδα εάν το άτομο έχει οποιαδήποτε προβλήματα υγείας.

**4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
**Σε περίπτωση εισπνοής**

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια**

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**Σε περίπτωση κατανάλωσης**

Ερεθισμός, ναυτία.

**4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Συμπτωματική θεραπεία.

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

Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, διοξειδίου του άνθρακα, σκόνη, πίδακας ψεκασμού νερού, σταγονίδια νερού.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Νερό - πλήρες σύστημα ψεκασμού.

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

Σε περίπτωση φωτιάς, μπορεί να παραχθεί μονοξειδίου του άνθρακα, διοξειδίου του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια. Η εισπνοή επικίνδυνων προϊόντων αποδόμησης (πυρόλυση) μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ιατρική βλάβη.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ολόσωμη προστατευτική στολή. Να μην επιτρέπεται η απορροή μολυσμένου υλικού κατάσβεσης της φωτιάς σε αποχετεύσεις ή επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

**ABRO STEEL AS-201, AS -224**

Ημερομηνία παραγωγής	25/7/2024	Αριθμός έκδοσης	1.0
Ημερομηνία αναθεώρησης			

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**

- 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας για την εργασία. Ακολουθήστε τις οδηγίες στις ενότητες 7 και 8. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**  
Αποφύγετε τη ρύπανση του εδάφους και την εισχώρηση σε επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα. Να μην επιτρέπεται η είσοδος σε αποχετεύσεις.
- 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**  
Τοποθετήστε το προϊόν μηχανικά με κατάλληλο τρόπο. Διάθεση του συλλεγόμενου υλικού σύμφωνα με τις οδηγίες στην ενότητα 13.
- 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
Βλ. Ενότητα 7, 8 και 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

- 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**  
Αποφύγετε τον σχηματισμό αερίων και ατμών σε συγκεντρώσεις που υπερβαίνουν τα όρια επαγγελματικής έκθεσης. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από τον χώρο εργασίας. Πλύνετε καλά τα χέρια και τις εκτεθειμένες περιοχές του σώματος μετά τον χειρισμό. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας σύμφωνα με την Ενότητα 8. Εφαρμόστε τους ισχύοντες νομικούς κανονισμούς για την ασφάλεια και την προστασία της υγείας. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
- 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**  
Να φυλάσσεται σε ερμητικά κλεισμένους περιέκτες σε δροσερές, ξηρές και καλά αεριζόμενες περιοχές που προορίζονται για αυτόν τον σκοπό.

Περιεχόμενο	Τύπος συσκευασίας	Υλικό συσκευασίας
42,5 g	ράβδος	
57 g	ράβδος	

- 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**  
άγνωστο

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

- 8.1. Παράμετροι ελέγχου**  
Το μείγμα περιέχει ουσίες για τις οποίες έχουν οριστεί τα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

**Ελλάδα** **Αρ. Φύλλου 136, 20 Αυγούστου 2024**

Ονομασία ουσίας (συστατικού)	Τύπος	Τιμή
Αναπνεύσιμη σκόνη κρυσταλλικού διοξειδίου του πυριτίου (CAS: 14808-60-7)	Οριακή τιμή έκθεσης	0,1 mg/m <sup>3</sup>

Σημειώσεις  
Αναπνεύσιμο κλάσμα.

**Ελλάδα** **Αρ. Φύλλου 94, 13 Μάιος 1999**

Ονομασία ουσίας (συστατικού)	Τύπος	Τιμή
talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) (CAS: 14807-96-6)	Οριακή τιμή έκθεσης	10 mg/m <sup>3</sup>
diiron trioxide (CAS: 1309-37-1)	Οριακή τιμή έκθεσης	10 mg/m <sup>3</sup>
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	10 mg/m <sup>3</sup>

**ABRO STEEL AS-201, AS -224**

Ημερομηνία παραγωγής 25/7/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

**8.2. Έλεγχος έκθεσης**

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην τρώτε, πίνετε και καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Πλύνετε καλά τα χέρια σας με σαπούνι και νερό μετά την εργασία και πριν από τα διαλείμματα για φαγητό και ανάπαυση.

**Προστασία των ματιών/του προσώπου**


Προστατευτικά γυαλιά.

**Προστασία του δέρματος**


Προστασία χεριών: Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στο προϊόν. Κατά την επιλογή του κατάλληλου πάχους, υλικού και διαπερατότητας των γαντιών, τηρείτε τις συστάσεις του συγκεκριμένου παραγωγού. Εφαρμόστε άλλες συστάσεις του παραγωγού. Άλλη προστασία: προστατευτικό ένδυμα εργασίας. Το μολυσμένο δέρμα θα πρέπει να ξεπλυθεί σχολαστικά.

Υλικό γαντιών	Πάχος	Χρόνος αντοχής	Κατηγορία
Νεοπρένιο (CR)	≥ 0,7 mm	>480 λεπτά	6

**Προστασία των αναπνευστικών οδών**


Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

**Θερμικός κίνδυνος**

Μη διαθέσιμο.

**Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης**

Εφαρμόστε τα συνηθισμένα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος, βλ. ενότητα 6.2. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

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

Φυσική κατάσταση	στερεό
Χρώμα	Γκρι
Οσμή	δριμεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	>100 °C
Ευφλεκτότητα	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Σημείο ανάφλεξης	>100 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
pH	αδιάλυτο (σε νερό)
Κινηματικό ιξώδες	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Διαλυτότητα στο νερό	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Τάση ατμών	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

**ABRO STEEL AS-201, AS -224**

Ημερομηνία παραγωγής	25/7/2024	Αριθμός έκδοσης	1.0
Ημερομηνία αναθεώρησης			

πυκνότητα	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Σχετική πυκνότητα ατμών	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

**9.2. Λοιπές πληροφορίες**

στερεό σε μορφή κυλινδρικού στικ πλαστελίνης

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αποδομείται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Προστατεύστε από φλόγες, σπίθες, υπερθέρμανση και παγετό.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Προστατεύστε από ισχυρά οξέα και οξειδωτικούς παράγοντες.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δεν αναπτύχθηκαν υπό φυσιολογική χρήση. Η υψηλή θερμοκρασία και η φωτιά προκαλούν την έκλυση επικίνδυνων ουσιών, όπως μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**
**11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Οι επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις που υπερβαίνουν τα όρια έκθεσης μπορούν να προκαλέσουν οξεία δηλητηρίαση από εισπνοή, ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά δεδομένα για το μείγμα.

**Οξεία τοξικότητα**

Το προϊόν είναι τυπικά αδρανές. Οι ατμοί μπορεί να προκαλέσουν ελαφρύ ερεθισμό στη μύτη, το λαιμό και τα μάτια.

**ABRO STEEL AS-201, AS -224**

Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Φύλο	Προσδιορισμός της τιμής
Στόματος	ATE	25000 mg/kg				Υπολογισμός της τιμής

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

**Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών**

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Καρκινογένεση**

Τα δεδομένα για το μείγμα δεν είναι διαθέσιμα.

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Τα δεδομένα για το μείγμα δεν είναι διαθέσιμα.

**ABRO STEEL AS-201, AS -224**

Ημερομηνία παραγωγής 25/7/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

**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.

**Κίνδυνος αναρρόφησης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας****Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Βάσει των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί. Δεν περιέχει συστατικά που μπορούν να προκαλέσουν διαταραχή του ενδοκρινικού συστήματος στον άνθρωπο.

**Άλλες πληροφορίες**

άγνωστο

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

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Στοιχεία για τα συστατικά δεν υπάρχουν.

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Βάσει των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί. Δεν περιέχει συστατικά AET/αAaE.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAaB**

Βάσει των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί. Δεν περιέχει συστατικά ABT/αAaB.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Βάσει των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί. Δεν περιέχει συστατικά που μπορούν να προκαλέσουν διαταραχή του ενδοκρινικού συστήματος στο περιβάλλον.

**12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Μη διαθέσιμο.

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

Κίνδυνος περιβαλλοντικής μόλυνσης, διάθεση των αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς. Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων θα πρέπει να καθορισθούν από τον επαγγελματία χρήστη με βάση την εφαρμογή για την οποία το προϊόν είχε χρησιμοποιηθεί.

**Νομοθεσία περί αποβλήτων**

Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, για τα απόβλητα, όπως έχει τροποποιηθεί. Απόφαση 2000/532/ΕΚ, για τη θέσπιση καταλόγου αποβλήτων, όπως τροποποιήθηκε.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

δεν υπόκειται σε κανονισμούς μεταφοράς

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

μη συναφής

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

μη συναφής

**ABRO STEEL AS-201, AS -224**

Ημερομηνία παραγωγής 25/7/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

**14.4. Ομάδα συσκευασίας**

μη συναφής

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

μη συναφής

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Παραπομπή στις Ενότητες 4 έως 8.

**14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ**

μη συναφής

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 3850 ΦΕΚ Α'84/2.6.2010 Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων. Ο περί Δημόσιας Υγείας (Χωρίων) Νόμος (ΚΕΦ.259). Υ.Α. 265/2002/2002 (ΦΕΚ 1214/Β` 19.9.2002), όπως τροποποιήθηκε. Κοινή Υπουργική Απόφαση 450/2008 - ΦΕΚ 2553/Β/17-12-2008. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκαν. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, όπως τροποποιήθηκε. Αρ. Πρωτ. 1498/2013 (ΦΕΚ /-- 20.3.2013). Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος ΙΙ του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH).

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Έγκριση χημικής ασφάλειας δεν έχει πραγματοποιηθεί.

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες****Κατάλογος πρότυπων δηλώσεων κινδύνου που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας**

EUH205	Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Κατάλογος οδηγιών για ασφαλή χειρισμό που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας**

P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102	Μακριά από παιδιά.
P280	Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα.
P362+P364	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P391	Μαζέψτε τη χυμμένη ποσότητα.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη μέσω παράδοσης σε άτομο εξουσιοδοτημένο για τη διάθεση των αποβλήτων ή μέσω επιστροφής στον προμηθευτή.
P304+P340+P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P305+P351+P338+P310	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. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P302+P352+P333+P313	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε γιατρό.

**ABRO STEEL AS-201, AS -224**

Ημερομηνία παραγωγής	25/7/2024	Αριθμός έκδοσης	1.0
Ημερομηνία αναθεώρησης			

P264 Πλύνετε χέρια και εκτεθειμένες περιοχές του σώματος σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
 P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**Πρόσθετες πληροφορίες σημαντικές για την ασφάλεια και την προστασία της υγείας του ανθρώπου**

Το προϊόν δεν πρέπει χρησιμοποιείται - εκτός έχει λάβει ειδική έγκριση από τον παραγωγό/εισαγωγέα - για σκοπούς διαφορετικούς από εκείνους που παρατίθενται στην Ενότητα 1. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για την τήρηση όλων των κανονισμών που σχετίζονται με την προστασία της υγείας.

**Λεζάντα που να επεξηγεί τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

aAaB	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
aAaE	Άκρως ανθεκτική και άκρως ευκίνητη
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική
AET	Ανθεκτική, ευκίνητη και τοξική
Αριθμός OHE	Τετραψήφιος αναγνωριστικός αριθμός της ουσίας ή του υλικού σύμφωνα με τους κανονισμούς του OHE
ΠΟΕ	Πτητικές οργανικές ενώσεις
ΣΒΣ	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
ADR	Συμφωνία περί των διεθνών οδικών μεταφορών επικίνδυνων αγαθών
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (χρόνιος)
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
CAS	Υπηρεσία Χημικών Αποσπασμάτων
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μιγμάτων
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
EINECS	Ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο
EK	Ο αριθμός EK είναι ο αριθμητικός αναγνωριστικός κωδικός των ουσιών του καταλόγου EK
EmS	Διαδικασίες αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης για πλοία που μεταφέρουν επικίνδυνα εμπορεύματα
EuPCS	Ευρωπαϊκό σύστημα κατηγοριοποίησης προϊόντων
Eye Irrit.	ερεθισμός
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IBC	Διεθνής κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό πλοίων που μεταφέρουν χύδην επικίνδυνα χημικά προϊόντα
ICAO	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
IMDG	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
IMO	Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός
INCI	Διεθνής ονοματολογία καλλυντικών συστατικών
ISO	Διεθνής οργανισμός τυποποίησης
IUPAC	Διεθνής ένωση καθαρής και εφαρμοσμένης χημείας
log Kow	Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/ νερού
OEL	Όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας
ppm	Μέρη ανά εκατομμύριο
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων
RID	Κανονισμός για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς
Skin Irrit.	ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT RE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα- στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση
UVCB	Ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά

**Οδηγίες για εκπαίδευση**

Ενημερώστε το προσωπικό σχετικά με τους συνιστώμενους τρόπους χρήσης, τον υποχρεωτικό προστατευτικό εξοπλισμό, τις πρώτες βοήθειες και τους απαγορευμένους τρόπους χειρισμού του προϊόντος.

**Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης**

άγνωστο

**Πληροφορίες σχετικά με τις πηγές δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για την κατάρτιση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

**ABRO STEEL AS-201, AS -224**

Ημερομηνία παραγωγής 25/7/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (REACH), όπως τροποποιήθηκε. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, όπως τροποποιήθηκε. Δεδομένα από τον παραγωγό της ουσίας/μείγματος, εάν διατίθενται - πληροφορίες από φακέλους καταχώρισης.

**Άλλες πληροφορίες**

Διαδικασία ταξινόμησης - μέθοδος υπολογισμού.

**Δήλωση**

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχει πληροφορίες με σκοπό τη διασφάλιση της ασφάλειας και της προστασίας της υγείας στην εργασία και την προστασία του περιβάλλοντος. Οι παρεχόμενες πληροφορίες αντιστοιχούν στην τρέχουσα κατάσταση γνώσεων και εμπειρίας και συμμορφώνονται με τους ισχύοντες νομικούς κανονισμούς. Οι πληροφορίες δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως εγγύηση για τη σταθερότητα και τη χρησιμότητα του προϊόντος για μια συγκεκριμένη εφαρμογή. Προσφέρεται καλή τη πίστη αλλά χωρίς εγγύηση. Δεδομένου ότι οι συνθήκες χρήσης είναι πέρα από τον έλεγχό μας, ο χρήστης αναλαμβάνει κάθε ευθύνη και κίνδυνο. Ο προμηθευτής αποποιείται όλες τις ρητές ή σιωπηρές εγγυήσεις εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για συγκεκριμένη χρήση, σε σχέση με το προϊόν ή τις πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν, εκτός από τη διαμόρφωση σύμφωνα με τις συμβατικές προδιαγραφές. Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος. Εκτός από οποιαδήποτε έννομη συμπεριφορά για σκοπούς μελέτης, έρευνας και επισκόπησης υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών κινδύνων, κανένα μέρος αυτών των εγγράφων δεν μπορεί να αναπαραχθεί μέσω οποιασδήποτε διαδικασίας χωρίς την έγγραφη άδεια μας. Τα προϊόντα διέπονται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (CLP), από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) (σε κάθε περίπτωση, όπως έχουν τροποποιηθεί και αντικατασταθεί οι διατάξεις του κανονισμού) και από άλλους ισχύοντες νόμους. Η διασφάλιση της συμμόρφωσης του εισαγόμενου προϊόντος αποτελεί ευθύνη των εισαγωγέων ή των μεταγενέστερων χρηστών. Ένα δελτίο δεδομένων για την ασφάλεια των υλικών (SDS) το οποίο παρέχεται στην επίσημη γλώσσα (ή στις επίσημες γλώσσες) μιας χώρας δεν συνιστά εγγύηση συμμόρφωσης στη χώρα αυτή.