

## ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

DOT 4 1987479105, 1987479106, 1987479107, 1987479108

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

αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Υγρό φρένων

### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Όνομασία εταιρείας: Robert Bosch GmbH

Οδός: Auf der Breit 4

Τοποθεσία: D-76227 Karlsruhe

Τηλέφωνο: +49 721-942-0

Service Deutschland: 0 900 1 942 010-5 Υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: ΔΙΕΘΝΗΣ: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a) Αγγλία και Ουαλία: NHS Direct - 0845 4647, Σκωτία: NHS 24 - 08454 24 24  
24

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή το μείγματος

Ενδείξεις κινδύνου: Xi - Ερεθιστικό Φράσεις R: Ερεθίζει τα μάτια.

### Ταξινόμηση GHS

Ταξινόμηση κινδύνου:

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός: Eye Irrit. 2 Δηλώσεις κινδύνου: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Προειδοποιητική λέξη: Προειδοποίηση

Εικονογράμματα: GHS07



### Δηλώσεις κινδύνου

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

### Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά.

P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά τον χειρισμό.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας γνωστός.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

#### Χημικός χαρακτηρισμός

Ανάμιξη των ακόλουθων ουσιών με μη επικίνδυνες προσμίξεις

#### Επικίνδυνα συστατικά

Αριθ. ΕΚ	Χημική ονομασία	Ποσότητα
Αριθ. CAS	Ταξινόμηση	
Αριθ. ευρετηρίου	Ταξινόμηση GHS	
Αριθ. REACH		
205-592-6	2-[2-(2-Βουτοξυαιθοξυ) αιθοξυ] αιθανόλη	24 - 25,5 %
143-22-6	Χι - Ερεθιστικό R41	
603-183-00-0	Eye Dam. 1, H318	
01-2119475107-38		
203-872-2	2,2' -Οξυδιαιθανόλη	5 - 10%
111-46-6	Χη - Επιβλαβές R22	
603-140-00-6	Acute Tox. 4, STOT RE 2, H302 H373	
01-2119457857-21		
203-906-6	2-(2-μεθοξυαιθοξυ)αιθανόλη, μεθυλικός αιθέρας διαιθυλενογλυκόλης	0,15 - 0,2%
111-77-3	Repr. Cat. 3 R63	
603-107-00-6	Repr. 2, H361d	
01-2119475100-52		

Πλήρες κείμενο των φράσεων R και H: βλ. Τμήμα 16.

#### Περαιτέρω πληροφορίες

Ειδικά όρια συγκέντρωσης  
2-[2-(2-Βουτοξυαιθοξυ) αιθοξυ] αιθανόλη  
H319: 20% =< C < 30%  
H318: C > = 30%

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές πληροφορίες

Αφαιρέστε και πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν από την εκ νέου χρήση. Εάν δεν αισθάνεστε καλά, αναζητήστε ιατρική συμβουλή.

#### Κατόπιν εισπνοής

Σε περίπτωση ακούσιας εισπνοής αναθυμιάσεων από την υπερθέρμανση ή την καύση μετακινηθείτε στον καθαρό αέρα.

#### Κατόπιν επαφής με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύντε αμέσως με σαπούνι και νερό.

Συμβουλευτείτε έναν γιατρό σε περίπτωση επιμονής του δερματικού ερεθισμού.

#### Κατόπιν οφθαλμικής επαφής

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής.

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και κάτω από τα βλέφαρα για 15 λεπτά τουλάχιστον.

Αναζητήστε ιατρική φροντίδα από οφθαλμίατρο.

#### Κατόπιν κατάποσης

Μην προκαλέσετε έμετο.

Ξεπλύνετε το στόμα και δώστε στον ασθενή να πει αρκετό νερό. Ποτέ μην χορηγείτε οτιδήποτε σε ανείσθητο άτομο από το στόμα.

Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

Προκαλέστε έμετο μόνο κατόπιν συμβουλής ιατρού.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να ερεθίσει το δέρμα. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να ερεθίσει το δέρμα.

### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντιμετώπιση συμπτωμάτων.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), ξηρή χημική ουσία, σύστημα ψεκασμού νερού

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πίδακας νερού.

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

Η πυρκαγιά μπορεί να δημιουργήσει:

Μονοξειδίο του άνθρακα (CO), διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) και οξειδία του αζώτου (NO<sub>x</sub>).

## **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιείτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό παροχής αέρα με θετική πίεση. Προστατευτική ολόσωμη ενδυμασία.

## **Πρόσθετες πληροφορίες**

Ψύξτε τα δοχεία υπό κίνδυνο με πίδακα ψεκασμού νερού.

Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

## **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

### **6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρήση ενδυμάτων ατομικής προστασίας. Διασφάλιση επαρκούς αερισμού. Προσοχή. Κίνδυνος ολίσθησης.

### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην απορρίπτετε στις αποχετεύσεις/ στα επιφανειακά ύδατα/ στα υπόγεια ύδατα.

### **6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, πυριτική γέλη [silica gel], παράγοντα δέσμευσης οξέων, παράγοντα δέσμευσης γενικής χρήσης). Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλα δοχεία για διάθεση.

### **6.4. Αναφορά σε άλλα τμήματα**

Τηρείτε τις οδηγίες προστασίας (βλ. Τμήματα 7 και 8). Πληροφορίες διάθεσης, βλ. τμήμα 13.

## **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

### **7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

#### **Συμβουλές για ασφαλή χειρισμό**

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ενδύματα. Διασφάλιση επαρκούς αερισμού.

#### **Συμβουλές για προστασία από την πυρκαγιά και την έκρηξη**

Δεν απαιτούνται ειδικά προστατευτικά μέτρα έναντι της πυρκαγιάς.

### **7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

#### **Απαιτήσεις για τους χώρους και τα δοχεία αποθήκευσης**

Να διατηρείται ερμητικά κλειστό σε δροσερό και ξηρό μέρος. Να προστατεύεται από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Μην χρησιμοποιείτε περιέκτες από αλουμίνιο ή ελαφρά μέταλλα για την αποθήκευση.

#### **Συμβουλές για τη συμβατότητα κατά την αποθήκευση**

Μη συμβατό με: Οξέα και βάσεις. Οξειδωτικούς παράγοντες

#### **Περαιτέρω πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης**

Διατηρείτε μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

### **7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Υγρό φρένων

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

### **8.1. Παράμετροι ελέγχου**

#### **Όρια έκθεσης (EH40)**

Αριθ. CAS	Ουσία	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/ml	Κατηγορία	Προέλευση
111-46-6	2,2'-Οξυδιαϊθανόλη	23	101		TWA (8 h)	WEL
		-	-		STEL (15 λεπτά)	WEL
111-77-3	2-(2-μεθοξυαιθοξυ)αιθανόλη	10	50,1		TWA (8 h)	WEL
		-	-		STEL (15 λεπτά)	WEL

## **8.2. Έλεγχοι έκθεσης**

### **Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Διασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε περιορισμένους χώρους.

### **Μέτρα προστασίας και υγιεινής**

Χρησιμοποιήστε προστατευτική κρέμα δέρματος.

Αφαιρέστε και πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν από την εκ νέου χρήση.

Πλένετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος της ημέρας κατά την ολοκλήρωση της εργασίας.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ενδύματα.

Κατά τη χρήση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

### **Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Προστατευτικά γυαλιά (EN 166).

Φιάλη πλύσης οφθαλμών με καθαρό νερό (EN 15154).

### **Προστασία των χεριών**

Επαφή για σύντομο χρονικό διάστημα: Γάντια ανθεκτικά σε διαλύτες (νιτριλίου).

Το υλικό των γαντιών πρέπει να είναι αδιάβροχο και ανθεκτικό κατά την προετοιμασία του προϊόντος/ της ουσίας. Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους χρόνους αντοχής, τους ρυθμούς διαπέρασης και την αλλοίωση.

Οι απαιτήσεις μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη χρήση. Επομένως, είναι απαραίτητο να τηρούνται επιπλέον οι συστάσεις που παρέχονται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών.

### **Προστασία του δέρματος**

Ενδύματα με μακριά μανίκια (EN 368).

### **Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Συνήθως δεν απαιτείται προστατευτικός εξοπλισμός των αναπνευστικών οδών.

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό (φίλτρο αερίων τύπου A) (EN 141).

## **ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

### **9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση:	Υγρό
Χρώμα:	Πορτοκαλί
Οσμή:	Αιθερική
Τιμή pH:	7 - 11
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	265 °C
Σημείο ανάφλεξης:	> 100 °C
Κατώτερα όρια εκρηκτικότητας:	1,5 vol. %
Ανώτερα όρια εκρηκτικότητας:	2,2 vol. %
Πυκνότητα (στους 20 °C):	1,0 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Διαλυτότητα στο νερό: (στους 20 °C)	Αναμίξιμο
Θερμοκρασία ανάφλεξης:	> 300 °C

### **9.2. Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

## **ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

### **10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν γίνεται αποσύνθεση εάν χρησιμοποιείται σωστά.

### **10.2. Χημική σταθερότητα**

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### **10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Αντιδράσεις με οξέα, αλκάλια και οξειδωτικούς παράγοντες.

Αντιδρά με τον αέρα και σχηματίζονται υπεροξειδία.

### **10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Προς αποφυγή θερμικής αποσύνθεσης μην το υπερθερμαίνετε.

Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικό μείγμα με τον αέρα.

### **10.5. Μη συμβατά υλικά**

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες Αλουμίνιο

### **10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Μονοξειδίο του άνθρακα (CO), διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) και οξειδία του αζώτου (NO<sub>x</sub>).  
Υδρογόνο, μέσω αντίδρασης με το αλουμίνιο.

## **ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

### **11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

#### **Οξεία τοξικότητα**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά δεδομένα.

2,2' - Οξυδισαιθανόλη

LD50/από του στόματος/επίμυες: 12565 mg/κιλό

LD50/από του δέρματος/κουνέλια: 11890 mg/κιλό

2-(2-Βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη

LD50/από του στόματος/επίμυες: 2410 mg/κιλό

LD50/από του δέρματος/κουνέλια: 2700 mg/κιλό

#### **Ερεθισμός και διαβρωτικότητα**

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### **Επιδράσεις ευαισθητοποίησης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. Δεν έχει ταξινομηθεί.

#### **STOT-μία εφάπαξ έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

#### **Σοβαρές επιδράσεις μετά από επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

#### **Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Καρκινογένεση: Δεν έχει ταξινομηθεί.

Μεταλλαξιογένεση: Δεν έχει ταξινομηθεί.

Τερατογένεση: Δεν έχει ταξινομηθεί.

#### **Κίνδυνος από αναρρόφηση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

#### **Πρόσθετες πληροφορίες για τις δοκιμές**

Ταξινόμηση σύμφωνα με τη διαδικασία αξιολόγησης που ορίζεται στον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

### **Πρακτική εμπειρία**

#### **Άλλες παρατηρήσεις**

Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να ερεθίσει το δέρμα.

Η εισπνοή ατμών είναι ερεθιστική για το αναπνευστικό σύστημα, ενδέχεται να προκαλέσει πόνο στον λαιμό και βήχα.

Η κατάποση προκαλεί ερεθισμό του ανώτερου αναπνευστικού συστήματος και γαστρεντερικές διαταραχές.

## **ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

### **12.1. Τοξικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα οικολογικά δεδομένα.

2,2' -Οξυδισαιθανόλη LC50/ψάρια: > 75 g/l (96h)

2-(2-Βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλη

LC50/ψάρια: 1300 mg/l (96h)

### **12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### **12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### **12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### **12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) καμία από τις ουσίες που περιέχει αυτό το προϊόν δεν χαρακτηρίζεται ως ουσία ABT / αΑαB.

### **12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Χαμηλός κίνδυνος για το νερό.

### **Περαιτέρω πληροφορίες**

Μην διοχετεύετε σε επιφανειακά ύδατα ή στο δίκτυο υπονόμων.

## **ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

### **13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

#### **Συμβουλές για τη διάθεση**

Αφαιρέστε σύμφωνα με τους τοπικούς επίσημους κανονισμούς.

#### **Μολυσμένες συσκευασίες**

Οι άδεια περιέκτες θα πρέπει να διατίθενται τοπικά για ανακύκλωση, ανάκτηση ή απόρριψη των αποβλήτων.

Οι μολυσμένες συσκευασίες θα πρέπει να αδειάζονται όσο είναι δυνατόν και κατόπιν κατάλληλου καθαρισμού να μεταφέρονται για εκ νέου χρήση.

Οι συσκευασίες που δεν γίνεται να καθαριστούν θα πρέπει να διατίθενται όπως το προϊόν.

## **ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

**Χερσαία μεταφορά (ADR/RID), Θαλάσσια μεταφορά (IMDG), Αερομεταφορά (ICAO), Μεταφορά μέσω του δικτύου εσωτερικής ναυσιπλοΐας (ADN)**

### **14.1. Αριθμός OHE:**

Μη επικίνδυνο υλικό όπως ορίζεται από τους κανονισμούς μεταφοράς.

### **14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE:**

Μη επικίνδυνο υλικό όπως ορίζεται από τους κανονισμούς μεταφοράς.

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

Μη επικίνδυνο υλικό όπως ορίζεται από τους κανονισμούς μεταφοράς.

### **14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

Μη επικίνδυνο υλικό όπως ορίζεται από τους κανονισμούς μεταφοράς.

### **14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Μη επικίνδυνο υλικό όπως ορίζεται από τους κανονισμούς μεταφοράς.

### **14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Μη επικίνδυνο υλικό όπως ορίζεται από τους κανονισμούς μεταφοράς.

### **14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**

Μη επικίνδυνο υλικό όπως ορίζεται από τους κανονισμούς μεταφοράς.

## **ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

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

#### **Ρυθμιστικές διατάξεις ΕΕ**

1999/13/ΕΚ (VOC): 0,4%

#### **Εθνικές ρυθμιστικές διατάξεις**

Περιορισμοί ως προς την απασχόληση:

Τηρείτε τους περιορισμούς ως προς την απασχόληση για άτομα νεαρής ηλικίας.

Τηρείτε τους περιορισμούς ως προς την απασχόληση για κυφορούσες και θηλάζουσες μητέρες.

### **15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτή την ουσία.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Συντομογραφίες και ακρωνύμια

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων

IATA/ICAO = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών / Διεθνής οργανισμός πολιτικής αεροπορίας

MARPOL = Διεθνής σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από τα πλοία

IBC = Διεθνής κώδικας σχετικά με τη ναυπήγηση και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν χύδην επικίνδυνες ουσίες

GHS = Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Προϊόντων

REACH = Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων

CAS = Υπηρεσία περιληψίων χημικών ουσιών

EN = Ευρωπαϊκό πρότυπο

ISO = Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης

DIN = Γερμανικός Οργανισμός Τυποποίησης

ABT = Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές

LD = Θανατηφόρος δόση

LC = Θανατηφόρος συγκέντρωση

EC = Αποτελεσματική συγκέντρωση

IC = Διάμεση συγκέντρωση ακινητοποίησης ή διάμεση ανασταλτική συγκέντρωση

### Πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στα Τμήματα 2 και 3

22	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
36	Ερεθίζει τα μάτια.
41	Κίνδυνος σοβαρής οφθαλμικής βλάβης.
63	Πιθανός κίνδυνος πρόκλησης βλάβης στο έμβρυο.

### Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στα Τμήματα 2 και 3

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H361d	Υποψία πρόκλησης βλάβης στο έμβρυο.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

### Περαιτέρω πληροφορίες

Τα δεδομένα των σημείων 4 έως 8, καθώς και 10 έως 12, εν μέρει δεν αναφέρονται στη χρήση και τον συνήθη χειρισμό του προϊόντος (για αυτά τα θέματα ανατρέξτε στις πληροφορίες σχετικά με τη χρήση και το προϊόν), αλλά στην απελευθέρωση πολύ μεγάλων ποσοτήτων σε περίπτωση ατυχημάτων και παρατυπιών.

Οι πληροφορίες περιγράφουν αποκλειστικά τις απαιτήσεις ασφαλείας για το προϊόν ή τα προϊόντα και βασίζονται στο υφιστάμενο επίπεδο γνώσεών μας.

Οι προδιαγραφές σχετικά με την παράδοση περιλαμβάνονται στο αντίστοιχο δελτίο του προϊόντος.

Τα δεδομένα αυτά δεν αποτελούν εγγύηση για τα χαρακτηριστικά του προϊόντος ή των προϊόντων όπως ορίζονται από τους κανονισμούς της νόμιμης εγγύησης.

(n.a. = δεν εφαρμόζεται, n.d. = δεν έχει καθοριστεί)

*(Τα δεδομένα για τα επικίνδυνα συστατικά λήφθηκαν αντίστοιχα από την τελευταία έκδοση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας του υπεργολάβου.)*