

**ΤΜΗΜΑ 1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Επωνυμία

Omerta Nicotine Booster 10ml 20mg/ml Full PG-VG

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

Περιγραφή/χρήση

Υγρό αναπλήρωσης ηλεκτρονικού τσιγάρου χωρίς νικοτίνη

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Name

Diamond Labs Ltd

Full address

17 Inzhener Georgi Belov Street

District and Country

Sofia**Bulgaria****Tel. 0035924266080**

e-mail address of the competent person

responsible for the Safety Data Sheet

info@diamodlabsdistro.com

1.4. Emergency telephone number

For urgent inquiries refer to

0030-2107734777**ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσηςH319
H302**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

Επικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (CE) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητικές λέξεις:

Κίνδυνος**Περιέχει : Νικοτίνη**

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H319
H302Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P102
P264
P280

Μακριά από παιδιά.

Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

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

P270

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P330

Ξεπλύνετε το στόμα.

P301 + P312

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P305 + P351 + P338

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.

P337 + P313

Εάν υπάρχουν

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



P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε κατάλληλο σημείο απόρριψης / ανακύκλωσης σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά**3.1. Ουσίες**

Μη σχετική πληροφορία

3.1. Μείγματα

Αναγνώριστικό	Συγκ. %	Κατηγοριοποίηση 1272/2008 (CLP)
Glycerin		
CAS 56-81-5	>49%	-
EC 200-289-5		
Propylene glycol		
CAS 57-55-6	>49%	-
EC 200-289-5		
Νικοτίνη		
CAS 54-11-5	x <=2.0	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 1, H310;
EC 200-193-3		Aquatic Chronic 2, H411

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

ΜΑΤΙΑ: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Δώστε την μεγαλύτερη δυνατή ποσότητα νερού. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Μην προκαλείτε εμετό αν δεν έχετε την έγκριση του γιατρού.

ΕΙΣΠΝΟΗ: Μετακινήστε το άτομο σε ανοικτό αέρα, μακριά από το χώρο του ατυχήματος. Αν υπάρχει ενόχληση συμβουλευτείτε γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

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

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ



Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι του τύπου: διοξειδίο του άνθρακα, αφρός, πούδρα και νέφος νερού.
ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Κανένα ιδιαίτερο.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα

Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης συλλέγονται χωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Κλείστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας κατά την παράγραφο 8 της κάρτας δεδομένων ασφαλείας) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιματισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους επεξεργασίας είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Το προϊόν να μην χύνεται στους υπονόμους, σε επίγεια και υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Πραγματοποιήστε την αναρρόφηση του προϊόντος σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. Αναρροφήσατε το υπόλοιπο με ουδέτερο απορροφητικό υλικό. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στο σημείο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στους τομείς 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αν χρησιμοποιηθεί κατάλληλα δεν απαιτείται η λήψη ειδικών μέτρων

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε σε χώρο αεριζόμενο, μακριά από πηγές ανάφλεξης. Διατηρήστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Διατηρήστε το προϊόν σε δοχεία που φέρουν ευκρινείς ετικέτες. Αποφύγετε την υπερθέρμανση. Αποφύγετε βίαια χτυπήματα. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

TWA (GR) > 10 mg/m³

Προπαν 1,2 διόλη

DNELs

Εργαζόμενοι (μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις), εισπνοή: 168 mg/m³

Εργαζόμενοι (μακροχρόνιες τοπικές επιδράσεις), εισπνοή: 10 mg/m³

Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις), εισπνοή: 50 mg/m³

PNECs

Γλυκό νερό: 260 mg/L

Θαλασσινό νερό: 26 mg/L

Διαλειπούσες απελευθερώσεις: 183 mg/L

STP: 20000 mg/L

Ίζημα γλυκού νερού: 572 mg/ Kg d.w.

Ίζημα θαλασσινού νερού: 57.2 mg/Kg d.w.

Χώμα: 50 mg/Kg d.w.

Γλυκερίνη

DNELs

Εργαζόμενοι (μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις), εισπνοή: 56 mg/m³

Εργαζόμενοι (μακροχρόνιες τοπικές επιδράσεις), εισπνοή: 33 mg/m³

Γενικός πληθυσμός (μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις), εισπνοή: 229 mg/m³

PNECs

Γλυκό νερό: 0,885 mg/L

Θαλασσινό νερό: 0,0885 mg/L

Διαλειπούσες απελευθερώσεις: 8,85 mg/L

STP: 1000 mg/L

Ίζημα γλυκού νερού: 3,3 mg/ Kg d.w.

Ίζημα θαλασσινού νερού: 0,33 mg/Kg d.w.

Χώμα: 0,141 mg/Kg d.w.

Ethyl Alcohol

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά.

Για την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας ζητήστε ενδεχόμενα την συμβουλή των προμηθευτών χημικών ουσιών.

Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III (αναφ. κανονισμός EN 374).

Τα παρακάτω θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν επιλέγετε γάντια εργασίας: συμβατότητα, υποβάθμισης, χρόνος θραύσης και διείσδυσης.

Σε περίπτωση παρασκευασμάτων η αντίσταση γαντιών εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται για την αντοχή τους πριν τη χρήση τους. Το όριο των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια έκθεσή τους.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας II (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 89/686/CEE και κανονισμού EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ



Προτείνεται η χρήση ερμητικά προστατευτικών γυαλιών (αναφ. κανονισμός EN 166).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ

Σε περίπτωση υπέρβασης της τιμής κατωφλίου (πχ. TLV-TWA) της ουσίας ή μιας ή περισσότερων ουσιών του προϊόντος, προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου Β του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να είναι επιλεγμένη σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση χρήσης. (αναφ. κανονισμός EN 14387). Στην περίπτωση που υφίστανται αέρια ή ατμοί διαφορετικής φύσης και/ή αέρια με σωματίδια (αερολύματα, καπνοί, νέφη, κλπ.) θα πρέπει να προβληθούν φίλτρα συνδυασμένου τύπου.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ

Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των κανονισμών επί των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Χρώμα	Διάφανο
Μορφή	Υγρό
Οσμή	Χαρακτηριστική
Όριο οσμής	Μη διαθέσιμο
pH	Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Μη διαθέσιμο
Αρχικό σημείο ζέσης	Μη διαθέσιμο
Περιοχή ζέσεως	Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	Μη εύφλεκτο
Ταχύτητα εξάτμισης	Μη διαθέσιμο
Ιδιότητα ανάφλεξης των στερεών και των υγρών	Μη διαθέσιμο
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα	Μη διαθέσιμο
Ανώτερη αναφλεξιμότητα	Μη διαθέσιμο
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας	Δεν είναι εκρηκτικό
Πίεση ατμών	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα Ατμών	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα	Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμο
Ιξώδες	Μη διαθέσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο

9.2. Άλλες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης

10.2. Χημική σταθερότητα



Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπεριεχομένων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον κανονισμό αναφοράς για την κατάταξη. Γι' αυτό λάβετε υπόψη σας την συγκέντρωση κάθε μιας επικίνδυνης ουσίας που ενδεχομένως αναφέρονται στην παρ.3, για την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση του προϊόντος. Το προϊόν προκαλεί σοβαρές οφθαλμικές βλάβες και μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο οπτικό νεύρο.

LD/LC50 values relevant for classification:		
56-81-5 glycerol		
Oral	LD50	12600 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>18700 mg/kg (rabbit)
57-55-6 propane-1,2-diol		
Oral	LD50	2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20800 mg/kg (rabbit)
54-11-5 nicotine		
Oral	LD50	50 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	50 mg/kg (rat)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξινέωση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)

Μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή



Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
STOT-εφάπαξ έκθεση
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
STOT-επανειλημμένη έκθεση
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Κίνδυνος από αναρρόφηση
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

Μη όντας διαθέσιμα συγκεκριμένα στοιχεία για το παρασκεύασμα χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας αποφεύγοντας να ρίψετε το προϊόν στο περιβάλλον. Αποφύγετε απολύτως να ρίψετε το προϊόν στο έδαφος ή σε ρυάκια. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές αν το προϊόν φτάσει σε υδάτινα ρεύματα ή αν εμόλυνε το έδαφος ή τη βλάστηση. Υιοθετήστε μέτρα για τη μείωση στο ελάχιστο των συνεπειών στα υδροφόρα στρώματα.

12.1. Τοξικότητα

Προπαν 1,2 διόλη

LC50 96h: 40613 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
LC50 48h: 18340 mg/L (Ceriodaphnia dubia)
EC50 96h: 19000 mg/L (Daphnia magna)

Γλυκερίνη

LC50 96h: 54000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
LC50 48h: 26000 mg/L (Ceriodaphnia dubia)
EC50 96h: 10000 mg/L (Daphnia magna)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται απόβλητα. Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων του προϊόντος θα εκτιμάται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.



ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ
ADR: UN 3144
IMDG: UN 3144
IATA: UN 3144

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR: NICOTINE PREPARATIONS

IMDG: NICOTINE PREPARATIONS

IATA: NICOTINE PREPARATIONS

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR: 6.1

IMDG: 6.1

IATA: 6.1

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR / RID, IMDG, IATA: -III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR / RID: NO-

IMDG: NO-

IATA: NO-

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις κατά τη χρήση

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Περιορισμοί σχετικοί με το προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα με



(ΕΚ)1907/2006
Κανονισμός 2015/830
Κανονισμός 1272/2008
Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (ΑΡ. 59 REACH)
Καμία
Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH)
Καμία
Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Διατ. (CE) 649/2012:
Καμία
Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:
Καμία
Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:
Καμία
Υγιεινομικοί έλεγχοι
Δεν έχει διεξαχθεί υγιεινομικός έλεγχος

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν ολοκληρώθηκε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα και τις ουσίες που εμπεριέχονται.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).
- H200 Ασταθή εκρηκτικά.
- H201 Εκρηκτικό· κίνδυνος μαζικής έκρηξης.
- H202 Εκρηκτικό· σοβαρός κίνδυνος εκτόξευσης.
- H203 Εκρηκτικό· κίνδυνος πυρκαγιάς, ανατίναξης ή εκτόξευσης.
- H204 Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης.
- H205 Κίνδυνος μαζικής έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς.
- H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
- H221 Εύφλεκτο αέριο.
- H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
- H223 Εύφλεκτο αερόλυμα.
- H224 Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.
- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.



- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H228 Εύφλεκτο στερεό.
- H240 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
- H241 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.
- H242 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
- H250 Αυταναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα.
- H251 Αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί.
- H252 Σε μεγάλες ποσότητες αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί.
- H260 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν.
- H261 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια.
- H270 Μπορεί να προκαλέσει ή να αναζωπυρώσει πυρκαγιά: οξειδωτικό.
- H271 Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη: ισχυρό οξειδωτικό.
- H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά: οξειδωτικό.
- H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση: εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
- H281 Περιέχει αέριο υπό ψύξη: μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ψύχους ή τραυματισμούς.
- H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
- H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
- H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
- H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
- H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
- H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
- H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H340 Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
- H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
- H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
- H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
- H360 Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο <αναφέρεται η ειδική περίπτωση εάν είναι γνωστή> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
- H361 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο <αναφέρεται η ειδική περίπτωση εάν είναι γνωστή> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
- H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
- H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
- H371 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
- H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
- H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.



- H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.
-
- Συμπληρωματικές πληροφορίες επικινδυνότητας.
-
- Φυσικές ιδιότητες
- EUH 001 Εκρηκτικό σε ξηρή κατάσταση.
- EUH 006 Εκρηκτικό σε επαφή ή χωρίς επαφή με τον αέρα.
- EUH 014 Αντιδρά βίαια με νερό.
- EUH 018 Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.
- EUH 019 Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά υπεροξειδία.
- EUH 044 Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό.
-
- Ιδιότητες που επηρεάζουν την υγεία
- EUH 029 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
- EUH 031 Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
- EUH 032 Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια.
- EUH 066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- EUH 070 Τοξικό σε επαφή με τα μάτια.
- EUH 071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
-
- Ιδιότητες που επηρεάζουν το περιβάλλον
- EUH 059 Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος.
-
- Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης/πληροφορίες για ορισμένες ουσίες και μείγματα
- EUH 201
- EUH 201A Περιέχει μόλυβδο. Να μη χρησιμοποιείται σε επιφάνειες που είναι πιθανόν να μασήσουν ή να πιπιλίσουν τα παιδιά.
- Προσοχή! Περιέχει μόλυβδο.
- EUH 202 Κυανοακρυλική ένωση. Κίνδυνος. Κολλάει στην επιδερμίδα και στα μάτια μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
- EUH 203 Περιέχει χρώμιο (VI). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- EUH 204 Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- EUH 205 Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- EUH 206 Προσοχή! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο).
- EUH 207 Προσοχή! Περιέχει κάδμιο. Κατά τη χρήση αναπτύσσονται επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Βλέπετε πληροφορίες του κατασκευαστή. Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας.
- EUH 208 Περιέχει <νόμομα της ευαισθητοποιητικής ουσίας>. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- EUH 209
- EUH 209A Μπορεί να γίνει πολύ εύφλεκτο κατά τη χρήση.
- Μπορεί να γίνει εύφλεκτο κατά τη χρήση.
- EUH 210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
- EUH 401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
-
- P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
- P102 Μακριά από παιδιά.
- P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.
- P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
- P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
- P210 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε.
- P211 Μην πεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
- P220 Διατηρείται/Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/.../καύσιμα υλικά.
- P221 Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα...
- P222 Να μην έρθει σε επαφή με τον αέρα.
- P222 Αποφύγετε κάθε πιθανή επαφή με το νερό, διότι αντιδρά βίαια και μπορεί να προκληθεί ανάφλεξη.
- P230 Να διατηρείται υγρό με ...
- P231 Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα.
- P232 Προσπετάστε από την υγρασία.
- P233 Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
- P234 Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.
- P235 Να διατηρείται δροσερό.
- P240 Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.
- P241 Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός/.../εξοπλισμός.
- P242 Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.

- P243 Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
- P244 Να διατηρούνται καθαρές από γράσα και λάδια οι βαλβίδες μείωσης.
- P250 Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/.../τριβή.
- P251 Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
- P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
- P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
- P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.
- P263 Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης/γαλουχίας.
- P264 Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό.
- P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
- P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.
- P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
- P281 Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.
- P282 Φοράτε μονωτικά γάντια προστασίας από το ψύχος/προστατευτική μάσκα/προστατευτικά γυαλιά.
- P283 Φοράτε αντιπυρρικά/αλεξίφλογα πυράντοχα/βραδυφλεγή ενδύματα.
- P284 Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.
- P285 Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.
- P231 + P232 Χειρισμός σε αδρανή ατμόσφαιρα. Προστατέψτε από την υγρασία.
- P235 + P410 Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.
- P301 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:
- P302 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:
- P303 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά):
- P304 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:
- P305 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:
- P306 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ:
- P307 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης:
- P308 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης:
- P309 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας:
- P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
- P311 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
- P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- P313 Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- P314 Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- P315 Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.
- P320 Χρειάζεται επείγοντως ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).
- P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).
- P322 Χρειάζονται ειδικά μέτρα (βλέπε ... στην ετικέτα).
- P330 Ξεπλύνετε το στόμα.
- P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- P332 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος:
- P333 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:
- P334 Βυθίστε σε δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους.
- P335 Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα.
- P336 Ξεπαγώστε τα παγωμένα μέρη με χλιαρό νερό. Μην τρίβετε την περιοχή που πάγωσε.
- P337 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:
- P338 Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- P340 Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- P341 Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- P342 Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα:
- P350 Πλύνετε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι.
- P351 Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.
- P352 Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.
- P353 Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.
- P360 Ξεπλύνετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα.
- P361 Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
- P362 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- P370 Σε περίπτωση πυρκαγιάς:
- P371 Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες:
- P372 Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς.
- P373 ΜΗΝ προσπαθήτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.
- P374 Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση.
- P375 Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
- P376 Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.
- P377 Διαρροή φλεγόμενου αερίου:
- Μην την σβήσετε, εκτός εάν μπορείτε να σταματήσετε τη διαρροή χωρίς κίνδυνο.
- P378 Χρησιμοποιήστε ... για την κατάσβεση.
- P380 Εκκενώστε την περιοχή.



- P381 Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.
- P390 Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.
- P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
- P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
- P301 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- P301 + P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- P302 + P334 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους.
- P302 + P350 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι.
- P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.
- P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.
- P304 + P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- P304 + P341 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- 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.
- P306 + P360 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: Ξεπλύντε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα.
- P307 + P311 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
- P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- P309 + P311 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
- P332 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- P335 + P334 Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Πλύντε με άφθονο δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους.
- P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- P342 + P311 Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
- P370 + P376 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.
- P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ... για την κατάσταση.
- P370 + P380 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή.
- P370 + P380 + P375 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
- P371 + P380 + P375 Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
- P401 Αποθηκεύεται ...
- P402 Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος.
- P403 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- P404 Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.
- P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- P406 Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση/... περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση.
- P407 Να υπάρχει κενό αέρος μεταξύ των σωρών/παλετών.
- P410 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.
- P411 Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ... °C/...°F.
- P412 Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F.
- P413 Οι σωροί χύδην με βάρος άνω των ... kg/... lbs αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ... °C/...°F.
- P420 Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.
- P422 Το περιεχόμενο αποθηκεύεται σε ...
- P402 + P404 Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.
- P403 + P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
- P403 + P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.
- P410 + P403 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- P410 + P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F.
- P411 + P235 Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους ... °C/...°F. Διατηρείται δροσερό.
- P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Κανονισμός (ΕΕ) 1907/2006 (REACH)
 2. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
 3. Κανονισμός (ΕΕ) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830
 5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (III Atp. CLP)
 7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition



- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Ιστοσελίδα Web Agenzia ECHA Σημείωση για το χρήστη:

οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος.

Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.

Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων.

Το παρόν συντάχθηκε από την ομάδα του Χημείου Λαμίας, 2231024526