



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 1 από 18
Αριθμός ΔΔΑ: 504414
V003.1

Ceresit Whiteteq Thermal&Sound Insulation αφρός πιστολιού

Αναθεωρήσεις: 21.05.2015
Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.09.2015
Αντικαθιστά την έκδοση της: 20.04.2015

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

1.1. Ταυτοποίηση προϊόντος

Ceresit Whiteteq Thermal&Sound Insulation αφρός πιστολιού

Περιέχει:

διίσοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερές και ομόλογα

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις:

Αφρός ενός συστατικού με προωθητικό αέριο

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος

Henkel Bulgaria EOOD Μ.Ε.Π.Ε.

Business Park Sofia, κτίριο 2, όροφος 4, 1766 Σόφια, Τηλ. +359 (02) 806-39-00

Φαξ: +359 (02) 806-39-38

Email: ua-productsafety.de@henkel.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

(02) 806 39 00 από 09:00 έως 18:00 από Δευτέρα έως Παρασκευή

150 (Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας) ή (02) 51 53 409 (Κλινική της Τοξικολογίας του Γενικού Νοσοκομείου «Pirogon»)

Σε περίπτωση οξείας δηλητηρίασης, μπορείτε να καλέσετε τον αριθμό τηλεφώνου για επείγουσες πληροφορίες των κεντρικών γραφείων για πληροφορίες σχετικά με τη δηλητηρίαση (τηλ.: Βιέννη/ 406 43 43)
Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης: 150

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (CLP):

Εύφλεκτο αερόλυμα

Κατηγορία 1

H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

αερόλυμα

Κατηγορία 3

H229 Δοχείο υπό πίεση. Μπορεί να εκραγεί εάν θερμανθεί.

Ερεθισμός του δέρματος

Κατηγορία 2

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Ερεθισμός των ματιών

Κατηγορία 2

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Ευαισθητοποίηση της αναπνοής	Κατηγορία 1
H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. Ευαισθητοποιητής δέρματος 1	Κατηγορία 1
H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Καρκινογένεση	Κατηγορία 2
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου. Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - απλή έκθεση	Κατηγορία 3
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Ορισμός όργανα: Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση	Κατηγορία 2
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.	

2.2. Στοιχεία επισήμανσης (CLP):

Εικονόγραμμα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη:

κίνδυνος

Δήλωση επικινδυνότητας:

H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229 Δοχείο υπό πίεση. Μπορεί να εκραγεί εάν θερμανθεί.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Δήλωση προφύλαξης:

P102 Μακριά από παιδιά.

Δήλωση προφύλαξης: πρόληψη

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211Να μην ψεκάζεται κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P260 Μην αναπνέετε ατμούς.
P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P280 Να φοριούνται προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά γυαλιά.

Δήλωση προφύλαξης: αποθήκευση

P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

**Δήλωση προφύλαξης:
διάθεση**

P501: Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχείο σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Πληροφορίες σύμφωνα με XVII. 56 REACH

Τα άτομα που είναι ευαίσθητα σε δυσκοκτανικά μπορεί να αναπτύξουν αλλεργικές αντιδράσεις κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος. Τα άτομα που υποφέρουν από άσθμα, έκζεμα ή δερματικά προβλήματα θα πρέπει να αποφεύγουν την επαφή, ακόμη και τη δερματική, με το προϊόν αυτό. Αυτό το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται υπό συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού, εκτός εάν ο χρήστης φέρει προστατευτική μάσκα με το κατάλληλο φίλτρο προστασίας από αέρια (δηλαδή μάσκα τύπου A1 σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387).

Οι διαλύτες που περιέχονται στο προϊόν εξατμίζονται κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας και οι ατμοί τους μπορούν να σχηματίσουν εκρηκτικά / πολύ εύφλεκτα μίγματα αερίων / μειγμάτων ατμού.

Οι έγκυες γυναίκες πρέπει να αποφεύγουν την εισπνοή και την επαφή με το δέρμα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Γενική χημική περιγραφή:

1Κ-αφρός πολουρεθάνης σε φιάλη πεπιεσμένου αέρα

Βασικές ουσίες του παρασκευάσματος:

Προπολυμερές πολουρεθάνης

Με ελεύθερο 4,4'-Ισοκυανικό διφαινυλο μεθυλένιο (MDI)

αέριο εργασίας: με βάση το μίγμα του διμεθυλαιθέρα και του ισοβουτανίου / προπανίου

Δήλωση των συστατικών σύμφωνα με CLP (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

Επικίνδυνα συστατικά, Αρ. CAS	ΕΕ Αριθμός καταχώρησης REACH	Περιεχόμενα	Ταξινόμηση
διμεθυλαιθέρας 115-10-6	204-065-8 01-2119472128-37	1- < 15 %	Εύφλεκτο Gas 1 H220 Press. Gas H280
διϊσοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερές και ομόλογα 9016-87-9	202-966-0	1- < 15 %	Carc. 2 H351 Οξεία τοξικότητα 4, διά της εισπνοής H332 STOT RE 2 H373 Ερεθισμός των ματιών 2 H319 STOT SE 3 H335 Ερεθισμός δέρματος 2 H315 Αναπνευστική ευαισθητοποίηση 1 H334 Skin Sens. 1 H317

ισοβουτάνιο 75-28-5	200-857-2 01-2119485395-27	1- < 5 %	Εύφλεκτο Gas 1 H220 Press. Gas H280
Τρις (2-χλωρο-ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	237-158-7 01-2119486772-26	1- < 5 %	Οξεία τοξικότητα 4, από του στόματος H302 Υδρόβια χρόνια 3 H412
προπάνιο 74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21	1- < 5 %	Εύφλεκτο Gas 1 H220 Press. Gas H280
φωσφορικός τριαιθυλεστέρας 78-40-0	201-114-5 01-2119492852-28	1- < 5 %	Ερεθισμός των ματιών 2 H319 Οξεία τοξικότητα 4, από του στόματος H302

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και άλλων συντομογραφιών δείτε το τμήμα 16 «Άλλες πληροφορίες».

Μη ταξινομημένες ουσίες μπορεί να έχουν διαθέσιμα κοινά όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες:

Σε περίπτωση δυσμενών επιπτώσεων στην υγεία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Μετακινήστε τον ασθενή στο φρέσκο αέρα. Εάν τα συμπτώματα παραμένουν ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Ενδέχεται να υπάρχουν καθυστερημένα αποτελέσματα μετά την εισπνοή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Φρέσκος αφρός: σκουπίστε αμέσως την πληγείσα περιοχή του δέρματος με μαλακό πανί και αφαιρέστε τα υπολείμματα με φυτικά έλαια, εφαρμόστε κρέμα. Το σκληρυμένο προϊόν μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Αμέσως ξεπλύνετε τα μάτια με λεπτό πίδακα νερού ή υγραντικό διάλυμα ματιών για τουλάχιστον 5 λεπτά. Εάν ο πόνος επιμένει (έντονη καύση, ευαισθησία στο φως, οπτικές διαταραχές), συνεχίστε να ξεπλένετε τα μάτια και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύντε το στόμα, πιείτε 1-2 ποτήρια νερό, να μην προκαλείται εμετός.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Αναπνευστικό σύστημα: ερεθισμός, βήχας, δύσπνοια, σφίξιμο στο στήθος.

Δέρμα: ερύθημα, φλεγμονή

Σε περίπτωση κατάποσης: ναυτία, έμετος, διάρροια, κοιλιακό άλγος.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας Δείτε το τμήμα: Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέτρα κατάσβεσης φωτιάς:

διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, σκόνη πυρόσβεσης, ακτίνα νερού υψηλής πίεσης, πίδακας νερού

Πυροσβεστικά μέσα τα οποία δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Ψεκαστήρας νερού υψηλής πίεσης

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να εκλυθούν: μονοξείδιο του άνθρακα (CO), διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) και οξειδία του αζώτου (NO_x).

Πιθανή παραγωγή ισοκυανικών ατμών σε περίπτωση πυρκαγιάς.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Φοράτε προστατευτικά ρούχα.

Πρόσθετες πληροφορίες:

Ψύξτε τα επικίνδυνα δοχεία με ψεκασμό νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Να φοριέται προστατευτικό εξοπλισμό.

Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Εξασφαλίστε καλό αερισμό/εξαερισμό.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση/ επιφανειακά νερά/ υπόγεια νερά.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Αφαιρέστε μηχανικά.

Απορρίψτε το μολυσμένο υλικό ως απόβλητο σύμφωνα με το κεφάλαιο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Συμβουλευτείτε το τμήμα 8

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Οι χώροι εργασίας πρέπει να αερίζονται καλά. Να αποφεύγεται η φωτιά σε υπαίθριους χώρους, οι σπινθήρες και οι πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Μην συγκολλάτε. Μην πετάτε τα απόβλητα σε συστήματα αποστράγγισης των λυμάτων.

Όταν χειρίζεστε μεγαλύτερες ποσότητες (> 1 kg) προσέξτε τα εξής: θα πρέπει να αερίζεται καλά κατά την επεξεργασία και το στέγνωμα μετά τη συγκόλληση. Να αποφεύγονται τυχόν πηγές πυρκαγιάς όπως σόμπες και φούρνοι. Απενεργοποιήστε όλες τις ηλεκτρικές συσκευές, όπως παραβολικές σόμπες, ηλεκτρικές εστίες, καλοριφέρ κλπ., οι οποίες πρέπει να έχουν κρυώσει πριν από την έναρξη της εργασίας. Αποφύγετε όλες τις πηγές σπινθήρων, περιλαμβανομένων εκείνων που προκύπτουν στους ηλεκτρικούς διακόπτες και συσκευές.

Μεταφορά με αυτοκίνητο: τοποθετήστε το δοχείο τυλιγμένο σε ένα κομμάτι πανί μέσα στο πορτμπαγκάζ, αλλά ποτέ στο διαμέρισμα των επιβατών.

Μέτρα προσωπικής υγιεινής:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας.

Πλύντε τα χέρια πριν και μετά την εργασία.

Αφαιρέστε τη μόλυνση του δέρματος με φυτικό έλαιο, τροφή του δέρματος.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Κρατήστε το σφραγισμένο στο αρχικό του δοχείο.

Για φιάλη υπό πίεση: προστατεύστε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και θερμοκρασίες άνω των +50°C.

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: από 5°C έως 25°C

Να μην το αποθηκεύεται κοντά σε τρόφιμα και άλλα προϊόντα για κατανάλωση (καφές, τσάι, καπνός κ.λπ.)

Να μην αποθηκεύεται σε ένα μέρος με οξειδωτικά.

Μην το αποθηκεύετε ένα μέρος με εύφλεκτα διαλύματα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Αφρός ενός συστατικού με προωθητικό αέριο

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Ισχύει για
BG

Συστατικά [ουσία που υπόκειται σε κανονιστικό έλεγχο]	ppm	mg/m ³	Είδος τιμής	Κατηγορία βραχυπρόθεσμης έκθεσης/Σημείωση	Κανονιστικά έγγραφα
διμεθυλαιθέρας 115-10-6 [ΔΙΜΕΘΥΛΑΙΘΕΡΑΣ]	1.000	1.920	Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA):	Ενδεικτικό	ECTLV
διμεθυλαιθέρας 115-10-6 [Διμεθυλαιθέρας]	1.000	1.920	Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA):		BG OEL
προπάνιο 74-98-6 [Προπάνιο]		1.800	Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA):		BG OEL
προπάνιο 74-98-6 [Προπάνιο-βουτάνιο (ως προπάνιο)]		1.800	Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA):		BG OEL
4,4'-Ισοκυανικό διφαινυλομεθυλένιο 101-68-8 [Ισοκυανικό διφαινυλομεθυλένιο (MDI)]		0,05	Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA):		BG OEL

4,4'-Ισοκυανικό μεθυλένιο 101-68-8 [Ισοκυανικό μεθυλένιο (MDI)]	διφαινυλο διφαινυλο	0,07	Οριακή Τιμή Εκθεσης Μικράς Διάρκειας (TLV - STEL):		BG OEL
---	----------------------------	------	---	--	--------

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Όνομα στη λίστα	Environmental Compartment	Χρόνος έκθεσης	Τιμή				Σημειώσεις
			mg/l	ppm	mg/kg	Άλλα	
διμεθυλαιθέρας 115-10-6	νερό (γλυκό νερό)					0,155 mg/L	
διμεθυλαιθέρας 115-10-6	ιζήματα (γλυκό νερό)					0,681 mg/kg	
διμεθυλαιθέρας 115-10-6	έδαφος					0,045 mg/kg	
διμεθυλαιθέρας 115-10-6	STP					160 mg/L	
διμεθυλαιθέρας 115-10-6	νερό (θαλάσσιο νερό)					0,016 mg/L	
διμεθυλαιθέρας 115-10-6	νερό (διαλείπουσα παραγωγή)					1,549 mg/L	
διμεθυλαιθέρας 115-10-6	ιζήματα (θαλάσσιο νερό)					0,069 mg/kg	
Τρις (2-χλωρο-ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	νερό (γλυκό νερό)					0,64 mg/L	
Τρις (2-χλωρο-ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	νερό (θαλάσσιο νερό)					0,064 mg/l	
Τρις (2-χλωρο-ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	νερό (διαλείπουσα παραγωγή)					0,51 mg/L	
Τρις (2-χλωρο-ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	ιζήματα (γλυκό νερό)					13,4 mg/kg	
Τρις (2-χλωρο-ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	ιζήματα (θαλάσσιο νερό)					1,34 mg/kg	
Τρις (2-χλωρο-ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	έδαφος					1,7 mg/kg	
Τρις (2-χλωρο-ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	STP					7,84 mg/l	
Τρις (2-χλωρο-ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	από του στόματος					< 11,6 mg/kg τροφή	

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL):

Όνομα στη λίστα	Πεδίο εφαρμογής	Η φύση των επιπτώσεων	Επιπτώσεις στην υγεία	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Σημειώσεις
διμεθυλαιθέρας 115-10-6	Εργαζόμενοι	διά της εισπνοής	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		1894 mg/m ³	
διμεθυλαιθέρας 115-10-6	Ευρύ κοινό	διά της εισπνοής	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		471 mg/m ³	
Τρις (2-χλωρο-ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	Εργαζόμενοι	διά του δέρματος	Οξεία/βραχυπρόθεσμη επίδραση - Συστημικές επιπτώσεις		8 mg/kg	
Τρις (2-χλωρο-ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	Εργαζόμενοι	διά του δέρματος	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		2,08 mg/kg σωματικού βάρους ανά ημέρα	
Τρις (2-χλωρο-ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	Εργαζόμενοι	διά της εισπνοής	Οξεία/βραχυπρόθεσμη επίδραση - Συστημικές επιπτώσεις		22,4 mg/m ³	
Τρις (2-χλωρο-ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	Εργαζόμενοι	διά της εισπνοής	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		5,82 mg/m ³	
Τρις (2-χλωρο-ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	Ευρύ κοινό	διά του δέρματος	Οξεία/βραχυπρόθεσμη επίδραση - Συστημικές επιπτώσεις		4 mg/kg	
Τρις (2-χλωρο-ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	Ευρύ κοινό	διά του δέρματος	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		1,04 mg/kg σωματικού βάρους ανά ημέρα	
Τρις (2-χλωρο-ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	Ευρύ κοινό	από του στόματος	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		0,52 mg/kg σωματικού βάρους ανά ημέρα	
Τρις (2-χλωρο-ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	Ευρύ κοινό	διά της εισπνοής	Οξεία/βραχυπρόθεσμη επίδραση - Συστημικές επιπτώσεις		11,2 mg/m ³	
Τρις (2-χλωρο-ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	Ευρύ κοινό	διά της εισπνοής	Μακροχρόνια έκθεση - Συστημικές επιπτώσεις		1,46 mg/m ³	

Δείκτες βιολογικής έκθεσης:
 Δεν υπάρχουν

8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

Αναπνευστική προστασία:

Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους εργασίας με εντατικό αερισμό / εκχύλιση. Αν αυτό δεν είναι εφικτό, θα πρέπει να φοράτε συσκευή αυτόνομης αναπνοής.

Προστασία των χεριών:

Χρησιμοποιήστε τα παρεχόμενα γάντια. Χρόνος διάτρησης > 5 λεπτά.

Προστασία των ματιών:

Να φοριούνται εφαρμοστά γυαλιά ασφαλείας.

Προστασία του σώματος:

κατάλληλα προστατευτικά ρούχα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	αερόλυμα, Δοχείο υπό πίεση, υγρό λευκό χρώμα
Οσμή	αιθέρια
όριο οσμής	Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο
pH	Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο
Σημείο βρασμού	Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης	Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο
Πίεση ατμών	Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο
Ειδικό βάρος: (20 °C (68 °F))	19 - 23 g/cm ³
Ειδικό βάρος μάζας:	Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες	Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες (κινηματικό)	Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο
Διαλυτότητα (ποιοτική) (20°C (68°F), Διάλυμα: νερό)	Αντιδρά αργά με το νερό, παράγοντας αέριο διοξείδιο του άνθρακα.
Θερμοκρασία πήξεως	Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο
Σημείο τήξεως	Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα	Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο
όρια εκρηκτικότητας	Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη νερό	/Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο
Πυκνότητα ατμών	Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν αναφέρεται / Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδρά με το νερό, σχηματίζει CO₂.

Η πίεση αυξάνεται σε κλειστές συσκευασίες.

Αντιδρά με νερό, αλκοόλες, αμίνες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από τις ενδεδειγμένες συνθήκες φύλαξης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Βλέπε το τμήμα Αντιδραστικότητα

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμοκρασίες άνω/περίπου 50°C

Υγρασία

10.5. Μη συμβατά υλικά

Βλέπε το τμήμα Αντιδραστικότητα

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε υψηλότερες θερμοκρασίες είναι δυνατόν να παραχθούν ισοκυανικά.

Κατά την επαφή με την υγρασία παράγεται διοξείδιο του άνθρακα, πράγμα που προκαλεί πίεση στα δοχεία. Κίνδυνος έκρηξης των δοχείων!

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Γενικές πληροφορίες τοξικότητας:

Το προϊόν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες κινδύνου για τα συστατικά, όπως ορίζεται στα κριτήρια ταξινόμησης για μείγματα για κάθε τάξη κινδύνου ή σύμφωνα με το Παράρτημα I του Κανονισμού(ΕΚ) αριθ. 1272/2008. Πληροφορίες σχετικές με την υγεία / οικολογία για τις ουσίες που απαριθμούνται στο τμήμα 3 παρέχονται ακολούθως.

Πιθανές διασταυρούμενες αντιδράσεις με άλλες ισοκυανικές ενώσεις.

Τα άτομα με αλλεργικές αντιδράσεις στα ισοκυανικά πρέπει να αποφεύγουν την επαφή με το προϊόν. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση.

Τοξικότητα κατά την εισπνοή:

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Η τοξικότητα του προϊόντος οφείλεται στα ναρκωτικά αποτελέσματα κατά την εισπνοή.

Δεν αποκλείεται κίνδυνος για την υγεία σε περίπτωση παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης.

Ερεθισμός του δέρματος:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Ερεθισμός των ματιών:

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

OECD 405

Προκαλεί ευαισθησία:

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

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

καρκινογένεση:

Υποπτο για πρόκληση καρκίνου

Οξεία στοματική τοξικότητα:

Επικίνδυνα συστατικά, CAS	Είδος Αρ. τιμής	Τιμή	Οδός χορήγησης	Διάρκεια	Είδος	Μέθοδος
διμεθυλαιθέρας 115-10-6	LD50	> 2.000 mg/kg	από το στόμα		αρουραίος	
διΐσοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερές και ομόλογα 9016-87-9	LD50	> 10.000 mg/kg	από το στόμα		αρουραίος	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Τρις (2-χλωροισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	LD50	1,150 mg/kg	από το στόμα		αρουραίος	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Οξεία αναπνευστική τοξικότητα:

Επικίνδυνα συστατικά, CAS	Είδος Αρ. τιμής	Τιμή	Οδός χορήγησης	Διάρκεια	Είδος	Μέθοδος
ισοβουτάνιο 75-28-5	LC50	619 mg/l	αέριο	4 ώρες	ποντίκι	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Τρις (2-χλωροισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	LC50	> 7,19 mg/l		4 ώρες	αρουραίος	

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος:

Επικίνδυνα συστατικά, CAS	Είδος Αρ. τιμής	Τιμή	Οδός χορήγησης	Διάρκεια	Είδος	Μέθοδος
διμεθυλαιθέρας 115-10-6	LD50	> 2.000 mg/kg	Επιφανειακά, δερματικά		κουνέλι	
διΐσοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερές και ομόλογα 9016-87-9	LD50	> 9.400 mg/kg	Επιφανειακά, δερματικά		αρουραίος	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Τρις (2-χλωροισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Επιφανειακά, δερματικά		αρουραίος	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Διαβρωτικότητα / ερεθισμός του δέρματος:

Επικίνδυνα συστατικά, CAS	Αποτέλεσμα Αρ.	Διάρκεια	Είδος	Μέθοδος
Τρις (2-χλωροισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	προκαλεί ήπιο ερεθισμό		κουνέλι	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

φωσφορικός τριαιθυλεστέρας 78-40-0	μη ερεθιστικό		κουνέλι	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
------------------------------------	---------------	--	---------	--

Κίνδυνος από σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμό των ματιών.

Επικίνδυνα συστατικά, CAS	Αποτέλεσμα	Διάρκεια	Είδος	Μέθοδος
Τρις (2-χλωροισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	προκαλεί ήπιο ερεθισμό		κουνέλι	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
φωσφορικός τριαιθυλεστέρας 78-40-0	Category II	24 ώρες	κουνέλι	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Ευαισθητοποίηση της αναπνευστικής οδού ή του δέρματος:

Επικίνδυνα συστατικά, CAS	Αποτέλεσμα	Τύπος δοκιμής	Είδος	Μέθοδος
Τρις (2-χλωροισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	δεν προκαλεί ευαισθησία	μεγιστοποίηση της δοκιμής σε ινδικό χοιρίδιο	ινδικό χοιρίδιο	Magnusson and Kligman Method

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων:

Επικίνδυνα συστατικά, CAS	Αποτέλεσμα	Τύπος μελέτης / Οδός χορήγησης	Μεταβολική ενεργοποίηση / Χρόνος έκθεσης	Είδος	Μέθοδος
διμεθυλαιθέρας 115-10-6	αρνητικό	Δοκιμή αντίστροφης βακτηριακής μετάλλαξης (π.χ. δοκιμή Ames)	με και χωρίς		
ισοβουτάνιο 75-28-5	αρνητική μεταβολική ενεργοποίηση	in vitro δοκιμή χρωμοσωμικής παρέκκλισης σε θηλαστικά	με και χωρίς		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Τρις (2-χλωροισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	αρνητικό	δοκιμή γονιδιακές μεταλλάξεις σε βακτήρια	με και χωρίς		ΟΟΣΑ Μέθοδος 471 (Δοκιμή αντίστροφης βακτηριακής μετάλλαξης)
προπάνιο 74-98-6	αρνητική μεταβολική ενεργοποίηση	in vitro δοκιμή χρωμοσωμικής παρέκκλισης σε θηλαστικά	με και χωρίς		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Επαναλαμβανόμενη δόση τοξικότητας

Επικίνδυνα συστατικά, CAS	Αποτέλεσμα Αρ.	Οδός χορήγησης/	Χρόνος έκθεσης Συχνότητα επεξεργασίας	Είδος	Μέθοδος
διμεθυλαιθέρας 115-10-6	NOAEL=> 10000 ppm	Εισπνοή	4 εβδομάδες 6 ώρες/ημέρα, 5 ημέρες/εβδομάδα	αρουραίος	
διϊσοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερές και ομόλογα 9016-87-9	NOAEL=0,2 mg/m ³	Εισπνοή: αερόλυμα	2 χρόνια 6 ώρες την ημέρα, 5 ημέρες την εβδομάδα	αρουραίος	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Τρις (2-χλωρο-ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	NOAEL=800-7500 ppm	από του στόματος: τροφή	90 ημέρες ad libitum /κατά βούληση/	αρουραίος	ΟΟΣΑ Μέθοδος 408 (Δοκιμή σε επαναλαμβανόμενη από του στόματος έκθεση σε τοξικότητα σε τρωκτικό για 90 ημέρες)
φωσφορικός τριαιθυλεστέρας 78-40-0	NOAEL=100 mg/kg	από του στόματος: μέσω σωλήνα	28 ημέρες (4 εβδομάδες) ημερησίως	αρουραίος	ΕΕ Μέθοδος Β.7 (Δοκιμή σε επαναλαμβανόμενη από του στόματος έκθεση σε τοξικότητα για 28 ημέρες)

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Γενικές οικολογικές πληροφορίες:

Το προϊόν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες κινδύνου για τα συστατικά, όπως ορίζεται στα κριτήρια ταξινόμησης για μείγματα για κάθε τάξη κινδύνου ή σύμφωνα με το Παράρτημα I του Κανονισμού(ΕΚ) αριθ. 1272/2008. Πληροφορίες σχετικές με την υγεία / οικολογία για τις ουσίες που απαριθμούνται στο τμήμα 3 παρέχονται ακολούθως.

Να μην χύνεται στην αποχέτευση/ στο έδαφος/ και σε άλλες λεκάνες υδάτων.

12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνα συστατικά, Αρ. CAS	Είδος τιμής	Τιμή	Μελέτη οξείας τοξικότητας	Διάρκεια	Είδος	Μέθοδος
διμεθυλαιθέρας 115-10-6	LC50	> 4.000 mg/l	Ψάρια	96 ώρες	Poecilia reticulata	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
διμεθυλαιθέρας 115-10-6	EC50	> 4.000 mg/l	Daphnia	48 ώρες	Daphnia magna	Ο.Ο.Σ.Α. Μέθοδος 202 (. Δοκιμή οξείας ακινητοποίησης σε δαφνία

διμεθυλαιθέρας 115-10-6	EC50	> 1.000 mg/l	Άλγη			Μέθοδος Αριθμός δοκιμής OECD 201 (Φύκια, Δοκιμή Αναστολής Ανάπτυξης) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
διϊσοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερές και ομόλογα 9016-87-9	LC50	> 1.000 mg/l	Ψάρια	96 ώρες	Danio rerio	
ισοβουτάνιο 75-28-5	EC50	7,71 mg/l	Άλγη	96 ώρες		
Τρις (2-χλωρο- ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	LC50	56,2 mg/l	Ψάρια	96 ώρες	Brachydanio rerio (νέα ονομασία: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Τρις (2-χλωρο- ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	EC50	131 mg/l	Daphnia	48 ώρες	Daphnia magna	O.O.Σ.A. Μέθοδος 202 (. Δοκιμή οξείας ακίνητοποίησης σε δαφνία Μέθοδος Αριθμός δοκιμής OECD 201 (Φύκια, Δοκιμή Αναστολής Ανάπτυξης) OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Τρις (2-χλωρο- ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	EC50	73 mg/l	Άλγη	96 ώρες	Selenastrum capricornutum (νέα ονομασία: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Τρις (2-χλωρο- ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	NOEC	32 mg/l	chronic Daphnia	21 ημέρες	Daphnia magna	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) DIN 38412-09
φωσφορικός τριαιθυλεστέρας 78-40-0	LC50	> 100 mg/l	Ψάρια	96 ώρες	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
φωσφορικός τριαιθυλεστέρας 78-40-0	EC50	900,8 mg/l	Άλγη	72 ώρες	Scenedesmus subspicatus (καινούργια ονομασία: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
	EC10	80,3 mg/l	Άλγη	72 ώρες	Scenedesmus subspicatus (καινούργια ονομασία: Desmodesmus subspicatus)	
φωσφορικός τριαιθυλεστέρας 78-40-0	NOEC	31,6 mg/l	chronic Daphnia	21 ημέρες	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Επικίνδυνα συστατικά, Αρ. CAS	Αποτέλεσμα	Οδός χορήγησης	Ικανότητα αποικοδόμησης	Μέθοδος
διμεθυλαιθέρας 115-10-6	δεν παρατηρείται βιοαποικοδόμηση υπό συνθήκες δοκιμής	αερόβια	5 %	EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" Biodegradability Dissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away Test)
Τρις (2-χλωρο-ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	δεν παρατηρείται βιοαποικοδόμηση υπό συνθήκες δοκιμής	αερόβια	0 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
φωσφορικός τριαιθυλεστέρας 78-40-0	δεν παρατηρείται βιοαποικοδόμηση υπό συνθήκες δοκιμής	αερόβια	0,5 %	Ο.Ο.Σ.Α. Μέθοδος 301 D (δοκιμή σε κλειστό μπουκάλι, προσδιορισμός της ετοιμότητας βιοδιασπασιμότητας)

12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης / 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Επικίνδυνα συστατικά, Αρ. CAS	LogKow	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)	Διάρκεια	Είδος	Θερμοκρασία	Μέθοδος
διμεθυλαιθέρας 115-10-6	0,1					
ισοβουτάνιο 75-28-5	2,88				20 °C	ΟΟΣΑ Μέθοδος 107 (Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη / νερό), Μέθοδος ανάδευσης φιάλης)
Τρις (2-χλωρο-ισοπροπυλ) φωσφορικό 13674-84-5	3,33				20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
φωσφορικός τριαιθυλεστέρας 78-40-0	0,8					

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Επικίνδυνα συστατικά, Αρ. CAS	PBT/vPvB
διμεθυλαιθέρας 115-10-6	Που πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης ως ανθεκτικής, βιοσυσσωρεύσιμης και τοξικής (ABT) ή άκρως ανθεκτικής και άκρως βιοσυσσωρεύσιμης (αΑαB).
διϊσοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερές και ομόλογα 9016-87-9	Που πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης ως ανθεκτικής, βιοσυσσωρεύσιμης και τοξικής (ABT) ή άκρως ανθεκτικής και άκρως βιοσυσσωρεύσιμης (αΑαB).

ισοβουτάνιο 75-28-5	Που πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης ως ανθεκτικής, βιοσυσσωρεύσιμης και τοξικής (ABT) ή άκρως ανθεκτικής και άκρως βιοσυσσωρεύσιμης (αΑαB).
προπάνιο 74-98-6	Που πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης ως ανθεκτικής, βιοσυσσωρεύσιμης και τοξικής (ABT) ή άκρως ανθεκτικής και άκρως βιοσυσσωρεύσιμης (αΑαB).

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν αναφέρεται.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διάθεσης:

Τα απόβλητα και τα υπολείμματα των προϊόντων πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Διάθεση μολυσμένων συσκευασιών:

Μόνο οι εντελώς άδειες συσκευασίες είναι κατάλληλες για ανακύκλωση.

Κωδικός αναγνώρισης αποβλήτων

160504 Τα αέρια σε φιάλες υπό πίεση (περιλαμβάνουν halon) περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
RID	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
ADN	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
IMDG	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
IATA	Αερολύματα, εύφλεκτα

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR	μη εφαρμόσιμο
RID	μη εφαρμόσιμο
ADN	μη εφαρμόσιμο
IMDG	μη εφαρμόσιμο
IATA	μη εφαρμόσιμο

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR	μη εφαρμόσιμο Κωδικός οδικής σήραγγας: (D)
RID	μη εφαρμόσιμο
ADN	μη εφαρμόσιμο
IMDG	μη εφαρμόσιμο
IATA	μη εφαρμόσιμο

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και τον Κώδικα IBC
μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Ειδικοί κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις (CH)	18 %
---	------

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας της ουσίας ή του μείγματος

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Εθνικοί κανονισμοί/ πληροφορίες (Βουλγαρία):

Σημειώσεις

Ο ΝΟΜΟΣ περί προστασίας από τις βλαβερές συνέπειες των χημικών ουσιών και παρασκευασμάτων και ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ περί της διαδικασίας και του τρόπου ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης χημικών ουσιών και παρασκευασμάτων.

Το παρασκεύασμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου περί προστασίας από τις βλαβερές συνέπειες των χημικών ουσιών και παρασκευασμάτων και του Κανονισμού περί της διαδικασίας και του τρόπου ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης χημικών ουσιών και παρασκευασμάτων.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Η επισήμανση του προϊόντος αναφέρεται στο τμήμα 2. Το πλήρες κείμενο όλων των συντομογραφιών που αναφέρονται με κωδικούς στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει ως εξής:

H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πρόσθετες πληροφορίες:

Οι πληροφορίες βασίζονται στο τωρινό γνωστικό μας επίπεδο και σχετίζονται με το προϊόν στην κατάσταση παράδοσης. Σκοπός τους είναι η περιγραφή των προϊόντων μας σε σχέση με τις απαιτήσεις ασφαλείας και συνεπώς δεν μπορούν να παρέχουν εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες. Δεν προορίζονται να εγγραφούν οποιοσδήποτε ειδικές ιδιότητες.

Απαιτούμενες πληροφορίες στην ετικέτα (DPD):

F + - Εξαιρετικά εύφλεκτο



Xn - Επιβλαβές



Δηλώσεις κινδύνου:

R12 Εξαιρετικά εύφλεκτο.
R36/37/38 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
R40 Υπάρχοντα αλλά ανεπαρκή στοιχεία για καρκινογόνο δράση.
R42/43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

S2 Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
S23 Μην αναπνέετε ατμούς.
S24/25 Να αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
S36/37/39 Να φοριούνται κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.
S51 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου:

Περιέχει ισοκυανικά. Τηρήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή.
Φιάλη υπό πίεση. Να προστατεύεται από το ηλιακό φως και θερμοκρασίες πάνω από +50°C. Μην τρυπάτε ή καίτε τη φιάλη, ακόμα και μετά τη χρήση της. Ο αφρός δεν πρέπει να ψεκάζεται ενάντια σε ανοικτή φλόγα ή εύφλεκτα υλικά. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Περιέχει:

διϊσοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, ισομερές και ομόλογα

Οι αλλαγές που έγιναν σε αυτό το Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σημειώνονται με κατακόρυφες γραμμές στο αριστερό πεδίο του κειμένου αυτού του εγγράφου. Το αντίστοιχο κείμενο εμφανίζεται με διαφορετικό χρώμα σε σκιασμένα πεδία.