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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	:	BYK-3772
UFI	:	XD66-K0G4-700V-FU67
Κωδικός προϊόντος	:	000000000000137773

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος	:	Surface additive

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	:	BYK-Chemie GmbH Abelstrasse 45 46483 Wesel
Τηλέφωνο	:	+49 281 670-0
Τέλεφαξ	:	+49 281 65735
Πληροφορίες	:	Regulatory Affairs
Τηλέφωνο	:	+49 281 670-23532
Τέλεφαξ	:	+49 281 670-23533
Ηλεκτρονική διεύθυνση	:	GHS.BYK@altana.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+44 1235 239670

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 3	H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1	H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3, Κεντρικό νευρικό σύστημα	H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :

Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο/ τα αυτιά.

Επέμβαση:

P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.
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.
P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ξηρή άμμο, ξηρό χημικό ή ανθεκτικό σε αλκοόλη αφρό για να κατασβήσετε.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- 108-65-6 οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας
- 122-99-6 2-φαινοξυαιθανόλη

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ΑΒΤ) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Solution of a polyester modified hydroxy functional polydimethylsiloxane

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 50 - <= 100
2-φαινοξυαιθανόλη	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα) Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 1.840 mg/kg	>= 5 - < 7
οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10	>= 0,0025 - < 0,025

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.

Σε περίπτωση εισπνοής : Κατόπιν σημαντικής έκθεσης συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα	:	Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό. Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την ενδυμασία.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια	:	Μικρές σταγόνες που έρχονται σε επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ανεπανόρθωτες βλάβες των ιστών και τύφλωση. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Πλένετε τα μάτια κατά την διάρκεια μεταφοράς στο νοσοκομείο. Απομακρύνετε το φακούς επαφής. Προστατέψτε το υγιές μάτι. Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
Σε περίπτωση κατάποσης	:	Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό. Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα	:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Κίνδυνοι	:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση	:	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	:	Αφρός σταθερός σε αλκοόλη Διοξείδιο του άνθρακα (CO2) Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	:	Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	:	Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.
Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως	:	Οξείδιο του πυριτίου Οξείδια του άνθρακος

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες	:	Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.
Περαιτέρω πληροφορίες	:	Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών. Τα δοχεία διατηρούνται μεμονωμένα και κλειστά προς μεγαλύτερη ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαΐάς. Για τη ψύξη δοχείων που είναι τελείως κλειστά χρησιμοποιείστε ψέκασμα νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	:	Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Προσοχή στους ατμούς που συναθροίζονται και φθάνουν σε εκρηκτικές συγκεντρώσεις. Οι ατμοί μπορεί να συναθροίζονται σε χαμηλότερους χώρους.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	:	Λάβατε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις. Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού	:	Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή	:	Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.

χειρισμό		Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας. Ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά, διότι μπορεί το περιεχόμενο να βρίσκεται υπό πίεση. Για την αποφυγή έκχυσης κατά το χειρισμό διατειρείτε τη φιάλη σε μεταλλικό δίσκο. Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης	:	Μην ψεκάζετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος. Λάβετε μέτρα προς αποφυγή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων (οι οποίες μπορεί να αναφλέξουνε τους οργανικούς ατμούς). Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.
Μέτρα υγιεινής	:	Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία	:	Απαγορεύεται το κάπνισμα. Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.
Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση	:	Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC

	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	CY OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: δέρμα			
		STEL	100 ppm 550 mg/m3	CY OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: δέρμα			

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα	796 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα	275 mg/m3
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα	320 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα	33 mg/m3
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα	36 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	550 mg/m3
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	33 mg/m3
2-φαινοξυαιθανόλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις, Τοπικά αποτελέσματα	8,07 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	34,72 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Βραχυπρόθεσμη έκθεση, Τοπικά αποτελέσματα	2,5 mg/m3
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Τοπικά αποτελέσματα	20,83 mg/kg
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Βραχυπρόθεσμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	17,43 mg/kg

οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο	Καταναλωτές	Από στόματος	Οξεία - συστεμικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα	3,7 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή		
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - συστεμικά αποτελέσματα, Οξεία - τοπικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	13 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστεμικά αποτελέσματα, Οξεία - τοπικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - συστεμικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	73 mg/m3

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	Γλυκό νερό	0,635 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0635 mg/l
	Intermittent releases	6,35 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	100 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	3,29 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,329 mg/kg
	Εδαφος	0,29 mg/kg
2-φαινοξυαιθανόλη	Γλυκό νερό	0,943 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0943 mg/l
	Intermittent releases	3,44 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	7,2366 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,7237 mg/kg
	Εδαφος	1,26 mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	24,8 mg/l
οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο	Γλυκό νερό	0,44 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,044 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,128 mg/kg
	Εδαφος	0,16 mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	100 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών	:	Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά Φοράτε μάσκα προσώπου και προστατευτική ενδυμασία, όταν έχετε δυσκολίες κατά την επεξεργασία.
Προστασία των χεριών		
Υλικό	:	Βουτυλοκαουτσούκ
Χρόνοι αντοχής	:	> 480 min
Παρατηρήσεις	:	Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών.
Προστασία του δέρματος και του σώματος	:	Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	:	Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών χρησημοποιείστε προστασία της αναπνοής με εγκεκριμένο τύπο φίλτρου.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις	:	Λάβατε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις. Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	:	υγρό
Χρώμα	:	άχρωμο
Οσμή	:	όπως διαλύτης
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	:	< 5 °C Μέθοδος: derived
Αρχή βρασμού	:	146 °C Μέθοδος: derived
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	45 °C Μέθοδος: 48 (Abel-Pensky)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	> 200 °C (1.013 hPa) Μέθοδος: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH	:	5 (20 °C) Συγκέντρωση: 1 % Μέθοδος: Universal pH-value indicator
Ιξώδες		
Ιξώδες, δυναμικό	:	περίπου 7 mPa.s (20 °C) Μέθοδος: P/K 20°C
Ιξώδες, κινητικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)		
Υδατοδιαλυτότητα	:	μη αναμίξιμο
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	355 Pa (20 °C) Μέθοδος: derived
Πυκνότητα	:	περίπου 0,990 g/cm3 (20 °C, 1.013 hPa) Μέθοδος: 4 (20°C oscillating U-tube)
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Επιφανειακή τάση	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις	:	Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση. Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν	:	Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή	:	Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	:	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Συστατικά:

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	:	LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 5.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401 ΟΕΠ: ναι
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	:	Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	:	Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

2-φαινοξυαιθανόλη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	:	LD50 (Αρουραίος): 1.840 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401 ΟΕΠ: όχι Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.840 mg/kg Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	:	LC50 (Αρουραίος): > 1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 412 ΟΕΠ: ναι Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας:

Είδος	:	Κουνέλι
Μέθοδος	:	OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	:	Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ	:	ναι

2-φαινοξυαιθανόλη:

Είδος	:	Κουνέλι
Μέθοδος	:	OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	:	Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Παρατηρήσεις	:	Μπορεί να προκαλέσει μόνιμες βλάβες των ματιών.

Συστατικά:

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας:

Είδος	:	Κουνέλι
Μέθοδος	:	OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	:	Κανένας ερεθισμός των ματιών
ΟΕΠ	:	ναι

2-φαινοξυαιθανόλη:

Είδος	:	Κουνέλι
Μέθοδος	:	OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	:	Ερεθισμός των οφθαλμών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας:

Είδος	:	Υδρόχοιρος
Μέθοδος	:	OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα	:	Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.
ΟΕΠ	:	ναι

2-φαινοξυαιθανόλη:

Είδος	:	Υδρόχοιρος
Μέθοδος	:	OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα	:	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο:

Είδος	:	Υδρόχοιρος
Μέθοδος	:	OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα	:	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.
ΟΕΠ	:	ναι

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Συστατικά:

2-φαινοξυαιθανόλη:

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Διάρκεια μίας θεραπείας: 14 d
Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOAEL: 300 mg / kg βάρος σώματος
Τερατογένεση: NOAEL: 1.000 mg / kg βάρος σώματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414

Είδος: Κουνέλι
Τρόπος Εφαρμογής: Δέρμα
Διάρκεια μίας θεραπείας: 14 d
Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOAEL: 300 mg / kg βάρος σώματος
Τερατογένεση: NOAEL: 600 mg / kg βάρος σώματος

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικά:

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

2-φαινοξυαιθανόλη:

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : 700 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : 0,0482 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής : Εισπνοή
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 412
Οργανα Στόχοι : Όργανα αναπνοής

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το

Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Τα συμπτώματα μεγάλης έκθεσης μπορεί να είναι κεφαλόπονοι, ζάλη, κούραση, ναυτία, εμετός.
Συγκεντρώσεις μεγαλύτερες των ανωτάτων επιτρεπτών συγκεντρώσεων στο χώρο εργασίας (TLV) μπορεί να επιδράσουνε ναρκωτικά.
Οι διαλύτες μπορούν να απομακρύνουν το λίπος από το δέρμα.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Ψάρια): 100 - 180 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
ΟΕΠ: όχι

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: όχι

2-φαινοξυαιθανόλη:

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): κατώτατο 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 23 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 34 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 9,43 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού) Είδος Δοκιμής: semi-static test Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα	:	Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας:

Βιοαποδομησιμότητα	:	Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα. Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F ΟΕΠ: ναι

2-φαινοξυαιθανόλη:

Βιοαποδομησιμότητα	:	Βιοαποικοδόμηση: > 70 % Χρόνος έκθεσης: 28 d Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 A

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση	:	Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	:	log Pow: 1,2 (20 °C) pH: 6,8 Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 117 ΟΕΠ: ναι

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Προϊόν:

Αξιολόγηση	:	Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ΑΒΤ) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Συστατικά:

οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο:

Αξιολόγηση	:	Η ουσία αυτή θεωρείται ως άκρως ανθεκτική και ως άκρως

βιοσυσσωρευόμενη (αΑαΒ).

: Η ουσία αυτή θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευόμενη και τοξική (ΑΒΤ).

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.
Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
Μη καίετε τα άδεια δοχεία ή τα επεξεργάζεστε με φλόγα κοπής.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR : UN 3272

RID : UN 3272

IMDG : UN 3272

IATA : UN 3272

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR : ΕΣΤΕΡΕΣ, Ε.Α.Ο.
(1-Methoxy-2-propanol acetate)

RID : ΕΣΤΕΡΕΣ, Ε.Α.Ο.
(1-Methoxy-2-propanol acetate)

IMDG	:	ESTERS, N.O.S. (1-Methoxy-2-propanol acetate)
IATA	:	Esters, n.o.s. (1-Methoxy-2-propanol acetate)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR

Ομάδα συσκευασίας	:	III
Κωδικός ταξινόμησης	:	F1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	:	30
Ετικέτες	:	3
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	:	D/E

RID

Ομάδα συσκευασίας	:	III
Κωδικός ταξινόμησης	:	F1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	:	30
Ετικέτες	:	3

IMDG

Ομάδα συσκευασίας	:	III
Ετικέτες	:	3
EmS Κωδικός	:	F-E, S-D
Παρατηρήσεις	:	IMDG Code segregation group - none

IATA (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο)	:	366
Ομάδα συσκευασίας	:	III
Ετικέτες	:	Flammable Liquids

IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο)	:	355
Εντολή συσκευασίας (LQ)	:	Y344
Ομάδα συσκευασίας	:	III
Ετικέτες	:	Flammable Liquids

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	:	όχι

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον	:	όχι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59).	:	Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 57).
REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV)	:	Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .	P5c	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Τα αντικείμενα όπου έγιναν σχετικές αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση επισημαίνονται στο σώμα αυτού του εγγράφου με δύο κάθετες γραμμές.

Πλήρες κείμενο των Φράσεων Η

H226	:	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	:	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H318	:	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335	:	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	:	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H361f	:	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
H410	:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	:	Οξεία τοξικότητα
Aquatic Chronic	:	Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον

Eye Dam.	:	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Flam. Liq.	:	Εύφλεκτα υγρά
Repr.	:	Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
STOT SE	:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
2000/39/EC	:	Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
CY OEL	:	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί, οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
2000/39/EC / TWA	:	Οριακές τιμές - οκτάωρη
2000/39/EC / STEL	:	οριακή τιμή εκπομπής
CY OEL / TWA	:	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης 8 ωρών
CY OEL / STEL	:	Οριακή τιμή βραχυπρό-θεσμης επαγγελματικής έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; AIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος: **Διαδικασία ταξινόμησης:**

Flam. Liq. 3	H226	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Eye Dam. 1	H318	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3	H336	Μέθοδος υπολογισμού

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

CY / EL