

ΤΜΗΜΑ1: Προσδιορισμός της ουσίας/μίγματος και της επιχείρησης

- 1.1 Προσδιορισμός προϊόντος
- Εμπορική φίρμα: **K2 TURBO DFA-39**
- 1.2 Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και χρήσεις που ενθαρρύνονται ενάντια

Καμία περαιτέρω σχετική πληροφορία διαθέσιμη.

- Χρήση της ουσίας : Χειμερινό ντίζελ αντι τζελ
- 1.3 Λεπτομέρειες του προμηθευτή του δελτίο δεδομένων ασφάλειας
- Κατασκευαστής/προμηθευτής:

Melle SP. z o.o.
Stary Staw 9
63-400 Ostrów Wlkp.

- Επιπλέον πληροφορίες από: Τμήμα ασφάλειας προϊόντων zakupy@inter-global.com.pl
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης: **2310 783954**

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία (EC) No. 1272/2008



GHS02 flame

Εύλεκτ. Υγρά 3

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.



GHS07

Οξεία Τοξ. 4

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

Οξεία Τοξ. 4

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Δερματ. Ενοχλ.2

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Υδάτινος Χρόνιος 3

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

· Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

· Εικονογραφήματα κινδύνου



GHS02



GHS07

· Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

· Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

μ-ζυλόλιο

π-ζυλόλιο

αιθυλοβενζόλιο

ο- ζυλόλιο

· Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H312 + H332 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

P210 Μακριά από θερμότητα. - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

P260 Μην αναπνέετε ατμούς.

P280 Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα / προσώπου.

P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το γιατρό.

P501 Διάθεση του περιεχομένου / συσκευασίας σε ένα δοχείο απορριμμάτων.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

· Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

· PBT: Δεν ισχύει.

· vPvB: Δεν ισχύει.

ΤΜΗΜΑ 3:Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· 3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μίγματα

· Επικίνδυνες ουσίες:		
CAS: 108-38-3 EINECS: 203-576-3	μ-ξυλόλιο ☠️ Εύφλεκτο Υγρό 3, H226, ⚠️ Οξεία Τοξ. 4, H312, Οξεία Τοξ. 4, H332, Δερματ. Ενοχλ.2, H315	25-50%
CAS: 106-42-3 EINECS: 203-396-5	π-ξυλόλιο ☠️ Εύφλεκτο Υγρό 3, H226, ⚠️ Οξεία Τοξ. 4, H312, Οξεία Τοξ. 4, H332; Δερματ. Ενοχλ.2, H315	10-<25%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	αιθυλοβενζόλιο ☠️ Εύφλεκτο Υγρό 2, H225, ⚠️ Οξεία Τοξ. 4, H332	10-<25%
CAS: 95-47-6 EINECS: 202-422-2	ο-ξυλόλιο ☠️ Εύφλεκτο Υγρό 3, H226, ⚠️ Οξεία Τοξ. 4, H312, Οξεία Τοξ. 4, H332; Δερματ. Ενοχλ.2, H315	≤ 10%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαριά αρωματική. ☠️ Asp. Τοξ. 1, H304, ⚠️ STOT SE 3, H336	3-<10%
CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5	ναφθαλίνη ☠️ Carc. 2, H351, ⚠️ Aquatic Chronic 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410, ⚠️ Οξεία Τοξ. 4, H302	0.3-<1%

· Συμπληρωματικές υποδείξεις: Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4:Μέτρα πρώτων βοηθειών

· 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

· Γενικές πληροφορίες: Φέρτε τον παθόντα στον καθαρό αέρα.

· Μετά από εισπνοή: Απαραίτητος ο καθαρός αέρας. Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

· Μετά από επαφή με το δέρμα: Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα.

· Μετά από επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα ανοιχτά μάτια για λίγα λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό.

· Μετά από κατάποση: Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

· 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

- 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Πυροσβεστικά μέτρα

- 5.1 Μέσα κατάσβεσης
- Κατάλληλοι εξαφανίζοντας πράκτορες: Ψεκάσμος του CO₂, σκονών ή νερού. Μεγαλύτερες πυρκαγιές πάλης με τον ψεκάσμο νερού ή τον ανθεκτικό αφρό οινοπνεύματος.
- 5.2 ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μίγμα: καμία περαιτέρω σχετική πληροφορία διαθέσιμη.
- 5.3 συμβουλές για τους πυροσβέστες
- Προστατευτικός εξοπλισμός: Κανένα μέτρο που απαιτείται ειδικό.
- Δροσερά διακυβευμένα δοχεία πρόσθετων πληροφοριών με τον ψεκάσμο νερού

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα τυχαίας απελευθέρωσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: Δεν είναι απαραίτητο.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Ενημερώνουν τις αντίστοιχες αρχές σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.
Μην αφήνεται να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις / επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό: Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει υγρά (άμμος, γη διατόμων, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονίδι).
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός.
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα: Βλέπε Ενότητα 7 για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό.
Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
Βλέπε Ενότητα 13 για πληροφορίες απόρριψης.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προφυλάξεις είναι απαραίτητες, αν χρησιμοποιηθεί σωστά.
- 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων
- Αποθήκευση:
 - Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες: Καμία ειδική αξίωση.
 - Πληροφορίες για την αποθήκευση σε ένα κοινό χώρο αποθήκευσης: Δεν απαιτείται.
 - Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης: Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- 7.3 Ειδική τελική χρήση (-εις): Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

- Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων: Καμία βλέπε κεφάλαιο 7.

• **8.1 Παράμετροι ελέγχου**

• **Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές που απαιτούν παρακολούθηση στο χώρο εργασίας:**

108-38-3 μ-ξυλόλιο

WEL Μικρότερο χρονικό όριο: 441 mg / m³, 100 ppm
Μακροπρόθεσμη αξία: 220 mg / m³, 50 ppm
Sk, BMGV

106-42-3 π-ξυλόλιο

WEL Μικρότερο χρονικό όριο: 441 mg / m³, 100 ppm
Μακροπρόθεσμη αξία: 220 mg / m³, 50 ppm
Sk, BMGV

100-41-4 αιθυλοβενζόλιο

WEL Μικρότερο χρονικό όριο: 552 mg / m³, 125 ppm
Μακροπρόθεσμη αξία: 441 mg / m³, 100 ppm
sk

95-47-6 ο-ξυλόλιο

WEL Μικρότερο χρονικό όριο: 441 mg / m³, 100 ppm
Μακροπρόθεσμη αξία: 220 mg / m³, 50 ppm
Sk, BMGV

• **Συστατικά στοιχεία με βιολογικές οριακές τιμές:**

108-38-3 μ-ξυλόλιο

BMGV 650 mmol / mol κρεατίνης
ούρο
μετά την μετατόπιση
μεθυλ ιππουρικό οξύ

106-42-3 π-ξυλόλιο

BMGV 650 mmol / mol κρεατίνης
ούρο
μετά την μετατόπιση
μεθυλ ιππουρικό οξύ

95-47-6 ο-ξυλόλιο

BMGV 650 mmol / mol κρεατίνης
ούρο
μετά την μετατόπιση
μεθυλ ιππουρικό οξύ

• **Συμπληρωματικές πληροφορίες:** Οι κατάλογοι που ίσχυαν κατά την κατασκευή χρησιμοποιήθηκαν ως βάση.

• **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

• **Τα μέσα ατομικής προστασίας:**

• **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάξετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα

Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Αναπνευστική προστασία:

Σε περίπτωση σύντομης ή μικρής επιβάρυνσης αναπνευστική συσκευή με φίλτρο. Σε περίπτωση έντονης ή παρατεταμένης έκθεσης χρησιμοποιείτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

· Προστασία για τα χέρια:



προστατευτικά γάντια

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος. Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να δοθεί σύσταση προς το υλικό των γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα. Η επιλογή του υλικού του γαντιού λαμβάνοντας υπ όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την φθορά.

· Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, και διαφέρει από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι ένα παρασκεύασμα από διάφορες ουσίες, η αντίσταση του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και έχει, ως εκ τούτου πρέπει να ελέγχεται πριν από την εφαρμογή.

· Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης πρέπει να βρεθεί από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να είναι παρατηρηθεί.

· Προστασία για τα μάτια: Προστατευτικά γυαλιά συνιστάται να βάζετε.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

<p>· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες</p> <p>· Γενικές πληροφορίες</p> <p>· Όψη:</p> <p>Μορφή:</p> <p>Χρώμα:</p> <p>· Οσμή:</p> <p>· Όριο οσμής:</p>	<p>Υγρό</p> <p>Ανοιχτό καφέ</p> <p>Χαρακτηριστική</p> <p>Δεν έχει καθοριστεί.</p>
· pH:	Δεν έχει καθοριστεί.
<p>· Μεταβολή της ύλης</p> <p>Σημείο / περιοχή τήξης:</p> <p>Σημείο ζέσης / περιοχή ζέσης:</p>	<p>Δεν έχει προσδιοριστεί.</p> <p>Αόριστη.</p>
· Σημείο ανάφλεξης:	Δεν ισχύει..
· Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου):	Δεν ισχύει.
· Θερμοκρασία ανάφλεξης:	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν έχει καθοριστεί.
· Αυτοαναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτο-αναφλέγεται.
· Κίνδυνος έκρηξης:	Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. Ωστόσο, ο σχηματισμός εκρηκτικών αερίων / μείγματα ατμού είναι δυνατή.
<p>Όρια έκρηξης:</p> <p>Χαμηλότερος:</p> <p>Ανώτερος:</p>	<p>Δεν έχει καθοριστεί.</p> <p>Δεν έχει καθοριστεί.</p>
Πίεση ατμών:	Δεν έχει καθοριστεί.
<p>Ποκνότητα:</p> <p>· Σχετική ποκνότητα</p> <p>· Ποκνότητα ατμών.</p> <p>· Ταχύτητα εξάτμισης</p>	<p>Δεν έχει καθοριστεί.</p> <p>Δεν ισχύει.</p> <p>Δεν ισχύει.</p> <p>Δεν ισχύει.</p>
· Διαλυτότητα σε / αναμίξιμο με νερό:	Διαλυτό.

· Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλης / νερού):	Δεν έχει καθοριστεί.
Ιξώδες:	Δεν έχει καθοριστεί.
Δυναμικός:	Δεν έχει καθοριστεί.
Κινηματικός:	Δεν έχει καθοριστεί.
· 9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηκότητα

- 10.1 Δραστηκότητα
- 10.2 Χημική σταθερότητα
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται: Δεν αποσυντίθεται αν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- Οξεία τοξικότητα
- LD / LC50 τιμές κατάταξης:

ATE (οξεία τοξικότητα εκτιμήσεις)

Από το δέρμα	LD50	3333 mg / kg
Εισπνοή	LC50 / 4 h	12.2 mg / l

108-38-3 μ-ζυλόλιο

Από το στόμα	LD50	5000 mg / κιλά (rat)
Δερματική	LD50	14100 mg / kg (κουνέλι)
Αναπνευστική	LC50 / 4 ώρες	11 mg / l (ATE)

106-42-3 π-ζυλόλιο

Από το στόμα	LD50	5000 mg / κιλά (rat)
Από το δέρμα	LD50	1100 mg / kg (ATE)
Αναπνευστική	LC50 / 4 ώρες	11 mg / l (ATE)

100-41-4 αιθυλοβενζόλιο

Από το στόμα	LD50	3500 mg / κιλά (rat)
Δερματική	LD50	17800 mg / kg (κουνέλι)
Αναπνευστική	LC50 / 4 ώρες	11 mg / l (ATE)

95-47-6 ο-ζυλόλιο

Από το δέρμα	LD50	1100 mg / kg (ATE)
Αναπνευστική	LC50 / 4 ώρες	11 mg / l (ATE)

91-20-3 ναφθαλίνη

Από το στόμα	LD50	490 mg / kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	5000 mg / κιλά (rat)

· Αρχική ερεθιστική ενέργεια:

- Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος Ερεθιστικό για το δέρμα και τους βλεννογόνους.
- Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός των ματιών Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Δεν ευαισθητοποίηση γνωστή.

· Συμπληρωματικές τοξικολογικές πληροφορίες:

Το προϊόν παρουσιάζει τα ακόλουθα κινδύνους σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού της Γενικής ΕΕ Γραμμών Κατάταξης για παρασκευάσματα, όπως στη τελευταία ισχύουσα έκδοση:

- Επιβλαβής
- Ερεθιστικός

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.1 Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.3 Δυνατότητα βιο-συσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

- **Γενικές οδηγίες:**

κατηγορία κινδύνου νερό 1 (γερμανικού κανονισμού) (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό

Μην αφήνετε αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες στα γήινα νερά, να αδειάζεται το νερό ή στην αποχέτευση.

- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB**

- **PBT:** Δεν ισχύει.

- **vPvB:** Δεν ισχύει.

- **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Πληροφορίες για μετά τη χρήση

- **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

- **Προτίμηση**

Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**

- **Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

- **14.1 UN-Number**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

- **14.2 UN proper shipping name**

- **ADR**

1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (ΕΘΥΛΒΕΝΖΙΝΗ, ζυλόλιο)

- **IMDG, IATA**

ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (ΕΘΥΛΒΕΝΖΙΝΗ, ζυλόλιο)

- **14.3 Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Κλάση**

3 Εύφλεκτα υγρά.

- **Ετικέτα**

3

- **14.4 Ομάδα συσκευασίας**

- **ADR, IMDG, IATA**

III

- **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**

- **Θαλάσσιος ρύπος:**

Όχι

- **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Προσοχή:** Εύφλεκτα υγρά.

- **Κωδικός Κίνδυνος (Kemler):**

30

- **Αριθμός-EMS:**

F-E, S-E

- **14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της**

MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Μη χρησιμοποιήσιμο.

- **Μεταφορά / Πρόσθετες πληροφορίες:**

- **ADR**

- **Περιορισμένες ποσότητες (LQ)**

5L

- **Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ) Κωδικός:**

E1

- Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml
Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml
- Ομάδα μεταφοράς 3
 - Κωδικοί περιορισμού σήραγγας D / E
 - IMDG
 - Περιορισμένες ποσότητες (LQ) 1L
 - Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ) Κωδικός: E1
Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml
Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 500 ml
 - UN "Model κανονισμός": UN1993, ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (αιθανόλη (ΕΘΥΑΒΕΝΖΙΝΗ, ξυλόλιο)), 3, III

ΤΜΗΜΑ 15: Ρυθμιστικές πληροφορίες

- 15.1 ασφάλεια, την υγεία και την περιβαλλοντική Κανονισμοί / νομοθεσία για την ουσία ή το μείγμα
- Την οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- Το όνομά επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Κανένα από τα συστατικά παρατίθενται.
- Εθνικές διατάξεις:
 1. Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006 σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, για την τροποποίηση του οδηγία 1999/45 / ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769 / ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155 / ΕΟΚ, 93/67 / ΕΟΚ του Συμβουλίου, 93/105 / ΕΚ και 2000/21 / ΕΚ.
 2. Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548 / ΕΟΚ και 1999/45 / ΕΚ, και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ 1907/2006.
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Ρυθμιστικές πληροφορίες

- Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας. Ωστόσο, αυτό δεν αποτελεί εγγύηση για οποιαδήποτε συγκεκριμένο προϊόν διαθέτει και δεν θεσπίζει νομικά έγκυρη συμβατική σχέση.
- Σχετικές Φράσεις
 - Φράσεις σχετικές
 - H225 Πολύ εύφλεκτο υγρό και ατμός.
 - H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
 - H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
 - H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
 - H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
 - H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 - H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
 - H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
 - H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
 - H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
 - H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
 - Τμήμα που εκδίδει MSDS: Τμήμα ασφάλεια των προϊόντων.
 - Για πληροφορίες απευθυνθείτε: κα Wozniak
 - Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Σύμφωνα με 1907/2006/EC, Άρθρο31 και 453/2010/EC

Σελίδα 9/9

ADR: Accord européen sur le μεταφοράς des marchandises Επικίνδυνες *par* (Ευρωπαϊκή Συμφωνία *Route* σχετικά με τη διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών

GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Ουσιών

EINECS: Ευρωπαϊκός κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών

ELINCS: Ευρωπαϊκός κατάλογος των κοινοποιημένων χημικών ουσιών

CAS: Chemical Abstracts Υπηρεσία (τμήμα της American Chemical Society)

LC50: Lethal συγκέντρωση, το 50 τοις εκατό

LD50: Θανατηφόρα δόση, το 50 τοις εκατό

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 2

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 3

Οξεία Τοξ. 4: Οξεία τοξικότητα, κατηγορία κινδύνου 4

Skin Irrit. 2: διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2

Carc. 2: Καρκινογένεση, κατηγορία κινδύνου 2

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3

Ασπίδα. Tox. 1: Κίνδυνος αναρρόφησης, κατηγορία κινδύνου 1

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Οξεία κινδύνου, Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια κινδύνου, Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια κινδύνου, Κατηγορία 3