

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 - αριθ. 2015/830)



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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος : VISION WINTER -20°C

Κωδικός προϊόντος : 76002

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

Υγρό καθαριστικό παρμπρίζ

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Δηλωμένο όνομα εταιρείας : MOTUL

Διεύθυνση : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Τηλέφωνο : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul_hse@motul.fr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +44 (0) 1235 239 670.

Εταιρεία/Οργανισμός : ORFILA.

Άλλοι αριθμοί έκτακτης ανάγκης

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

GREECE: Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσ. Παιδων Αγγλαΐα Κυριακού 0030 210 7793777

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

24 hours a day, 7 days a week

ΤΜΗΜΑ 2 : Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις προσαρμογές του.

Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Το παρόν μείγμα δεν ενέχει κανέναν κίνδυνο για την υγεία, εκτός από πιθανές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (βλέπε παράγραφο 3 και 8).

Αυτό το μείγμα δεν παρουσιάζει κίνδυνο για το περιβάλλον. Καμία αλλοίωση στο περιβάλλον δεν είναι γνωστή ή προβλέψιμη υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Το μείγμα είναι απορρυπαντικό (ανατρέξτε στην ενότητα 15).

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις προσαρμογές του.

Εικονογράμματα κινδύνου :



GHS02

Προειδοποιητική λέξη :

ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας :

H226

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Δηλώσεις προφύλαξης - Γενικές :

P101

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102

Μακριά από παιδιά.

Δηλώσεις προφύλαξης - Πρόληψη :

P210

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.
Μην καπνίζετε.

Δηλώσεις προφύλαξης - Αποθήκευση :

P403 + P235

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

Δηλώσεις προφύλαξης - Διάθεση :

P501

Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μίγμα δεν περιέχει «Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία» (SVHC) $\geq 0.1\%$ που έχουν δημοσιευτεί από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA) σύμφωνα με το άρθρο 57 της REACH <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Το μίγμα δεν πληροί τα κριτήρια που ισχύουν για τα μίγματα PBT ή vPvB, σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

ΤΜΗΜΑ 3 : Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Σύνθεση :

Προσδιορισμός	(ΕΚ) 1272/2008	Σημείωση	%
CAS: 64-17-5	GHS07, GHS02	[1]	25 \leq x % < 50
EC: 200-578-6	Dgr		*
REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, H225		
ETHANOL	Eye Irrit. 2, H319		

(Πλήρες κείμενο φράσεων H: βλ. Ενότητα 16)

Πληροφορίες για τα συστατικά :

[1] Ουσία για την οποία ισχύουν οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Άλλα στοιχεία :

*This substance has a specific concentration limit (SCL)

ΤΜΗΜΑ 4 : Μέτρα πρώτων βοηθειών

Ως γενικός κανόνας, σε περίπτωση αμφιβολίας ή αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλείτε πάντοτε ένα γιατρό.

ΟΥΔΕΠΟΤΕ δίνετε σε ανείσθητο άτομο ο,τιδήποτε να πιεί.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση έκθεσης διά εισπνοής :

Μεταφέρετε το θύμα σε καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση πιτσιλίσματος ή επαφής με τα μάτια :

Ξεπλύνετε αμέσως και με άφθονο νερό, ακόμα και κάτω από τα βλέφαρα

Σε περίπτωση πιτσιλίσματος ή επαφής με το δέρμα :

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα λερωμένα ρούχα.

Ξεπλύνετε άμεσα με άφθονο σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση καταπόσεως :

Συμβουλευτείτε γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται στοιχεία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Εύφλεκτο.

Χημικές σκόνες, διοξείδιο του άνθρακα και άλλα πυροσβεστικά αέρια είναι κατάλληλα για μικρές φωτιές.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Διατηρήστε την άδεια συσκευασία μακριά από φωτιά για να εμποδίσετε την έκρηξη του υπό πίεση δοχείου.

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Εμποδίστε την εισαγωγή των εκρέοντων υλικών, από την πυρόσβεση, στις αποχετεύσεις και στις διόδους νερού.

Ξηρός παράγοντας, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Πίδακας νερού με μεγάλη ταχύτητα.

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

Μία πυρκαγιά προκαλεί συχνά ένα παχύ μαύρο καπνό. Έκθεση στα προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να είναι επικίνδυνη για την υγεία.

Μην αναπνέετε μέσα σε καπνούς.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να σχηματιστεί :

- μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

- διοξείδιο του άνθρακα (CO2)

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Οι πυροσβέστες πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με αυτόνομες μονωμένες αναπνευστικές συσκευές.

ΤΜΗΜΑ 6 : Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Συμβουλευτείτε τα μέτρα ασφαλείας που αφέρονται στα σημεία 7 και 8.
Αν χυθεί το προϊόν μπορεί να καταστήσει τις επιφάνειες ολισθηρές.

Για άτομα που παρέχουν πρώτες βοήθειες

Οι παρεμβαίνοντες θα πρέπει να φέρουν κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας (Ανατρέξτε στην ενότητα 8).

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μαζέψτε μέσα σε βαρέλια για απόρριψη και ελέγξτε τις διαρροές και τα πιτσιλίσματα με μη αναφλέξιμα απορροφητικά υλικά, όπως είναι η άμμος, το χώμα και η γη διατόμων.

Εμποδίστε την εισαγωγή οποιουδήποτε υλικού σε αποχετεύσεις ή διόδους νερού.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Καθαρίστε κατά προτίμηση με ένα απορρυπαντικό, μη χρησιμοποιείτε διαλύτες.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 7 : Χειρισμός και αποθήκευση

Οι συστάσεις που αφορούν τους χώρους αποθήκευσης ισχύουν για τα εργαστήρια όπου γίνεται ο χειρισμός του μείγματος.

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Να πλένετε τα χέρια μετά από κάθε χρήση.

To be translated (XML)

Καμία ειδική προφύλαξη πέραν της τήρησης των κανόνων υγιεινής

Πρόληψη Φωτιάς :

Χειρισθείτε το σε καλώς αεριζόμενους χώρους.

Εμποδίστε το σχηματισμό συγκεντρώσεων στον αέρα πάνω από τα όρια ανάφλεξης ή έκρηξης και αποφύγετε συγκεντρώσεις ατμών μεγαλύτερες από τα όρια έκθεσης.

Εμποδίστε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων με σύνδεση στη γείωση.

Το μείγμα μπορεί να φορτιστεί ηλεκτροστατικά: να τοποθετείτε πάντα στο έδαφος όταν κάνετε μεταγίσεις. Να φοράτε υποδήματα και ενδυμασία με ηλεκτροστατικές ιδιότητες και να χιζέτε δάπεδα μη αγώγιμων υλικών.

Χρησιμοποιείτε το μείγμα σε χώρους ελεύθερους από τυχόν γυμνή φλόγα ή άλλες πηγές ανάφλεξης και έχετε στη διάθεσή σας προστατευμένο ηλεκτρικό εξοπλισμό.

Διατηρήστε το δοχείο τελείως κλειστό και μακριά από πηγές θερμότητας, σπινθήρες και γυμνές φλόγες.

Μη χρησιμοποιείτε εργαλεία που μπορεί να προκαλέσουν σπινθήρες. Μην καπνίζετε.

Εμποδίστε τη χρήση από μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων με εξοπλισμό σωματώσεως και γείωσης.

Απαγορεύεται το κάπνισμα

Συστηνόμενος εξοπλισμός και διαδικασίες :

Για την ατομική σας προστασία, ανατρέξτε στην ενότητα 8.

Τηρείτε τις προφυλάξεις που αναφέρονται στην ετικέτα και επίσης τους κανονισμούς ασφαλείας στη βιομηχανία.

Εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου εργασίας.

Απαγορευμένος εξοπλισμός και διαδικασίες :

Απαγορεύεται το κάπνισμα, η κατανάλωση τροφίμων και ποτών στους χώρους όπου χρησιμοποιείται το μείγμα.

Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθήκευση μεταξύ 5°C και 40°C σε ξηρό, καλά αεριζόμενο μέρος.

Χρησιμοποιείτε μόνο δοχεία, συνδέσμους και σωλήνες ανθεκτικά στους υδρογονάνθρακες.

Αποθήκευση

Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά.

Διατηρήστε το δοχείο καλά κλειστό σε ένα ξηρό, καλώς αεριζόμενο μέρος.

Διατηρήστε το μακριά από πηγές ανάφλεξης - μην καπνίζετε.

Διατηρήστε το μακριά από όλες τις πηγές ανάφλεξης, θερμότητα και άμεσο ηλιακό φως.

Να αποφεύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων.

Συσκευασία

Πάντοτε, να φυλάγεται σε συσκευασία που είναι κατασκευασμένη από υλικό ίδιο με το αρχικό.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8 : Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης :

- ACGIH TLV (Αμερικανική Συνδιάσκεψη Κρατικών Υγιεινολόγων της Εργασίας, Οριακές Τιμές Κατωφλίου, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Δάπεδο :	Ορισμός :	Κριτήρια :
64-17-5		1000 ppm		A3	

- Γερμανία - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	VME :	Υπερβασή	Παρατηρήσεις
64-17-5		200 ppm 380 mg/m ³		4(II)

- Γαλλία (INRS - ED984 / 2019-1487) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Σημειώσεις :	TMP N° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

- Ελλάς (90/1999) :

CAS	TWA :	STEL :	Δάπεδο :	Ορισμός :	Κριτήρια :
64-17-5		1000 ppm 1900 mg/m ³			

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) ή παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις (DMEL) :

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Τελική χρήση:

Οδός έκθεσης:
Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:
DNEL :

Εργαζόμενοι.

Επαφή με το δέρμα.
Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις.
343 mg/kg de poids corporel/jour

Οδός έκθεσης:
Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:
DNEL :

Εισπνοή.
Βραχυπρόθεσμες τοπικές επιδράσεις.
1900 mg de substance/m³

Οδός έκθεσης:
Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:
DNEL :

Εισπνοή.
Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις.
950 mg de substance/m³

Τελική χρήση:

Οδός έκθεσης:
Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:
DNEL :

Καταναλωτές.

Κατάποση.
Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις.
87 mg/kg de poids corporel/jour

Οδός έκθεσης:
Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:
DNEL :

Επαφή με το δέρμα.
Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις.
206 mg/kg de poids corporel/jour

Οδός έκθεσης:
Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:
DNEL :

Εισπνοή.
Βραχυπρόθεσμες τοπικές επιδράσεις.
950 mg de substance/m³

Οδός έκθεσης:
Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:
DNEL :

Εισπνοή.
Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις.
114 mg de substance/m³

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC):

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Περιβαλλοντικός χώρος:
PNEC : Έδαφος.
0.63 mg/kg

Περιβαλλοντικός χώρος:
PNEC : Γλυκό νερό.
0.96 mg/l

Περιβαλλοντικός χώρος:
PNEC : Νερό της θάλασσας.
0.79 mg/l

Περιβαλλοντικός χώρος:
PNEC : Νερό με διακοπτόμενη πτώση.
2.75 mg/l

Περιβαλλοντικός χώρος: PNEC :	Ίζημα γλυκού νερού. 3.6 mg/kg
Περιβαλλοντικός χώρος: PNEC :	Θαλάσσιο ίζημα. 2.9 mg/kg
Περιβαλλοντικός χώρος: PNEC :	Εργοστάσιο επεξεργασίας λυμάτων. 580 mg/l

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κτάλληλοι τεχνικοί έλεγχοι

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, αν είναι δυνατόν με ανεμιστήρες εξαγωγής στις θέσεις εργασίας και τη δέουσα γενική εξαγωγή. Το προσωπικό πρέπει να φορά κανονικά πλυμένες φόρμες.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Να χρησιμοποιείτε κατάλληλο και ορθά συντηρημένο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Να αποθηκεύετε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό σε κατάλληλο χώρο, μακριά από το χώρο εργασίας.

Κατά τη χρήση, απαγορεύεται η κατανάλωση τροφίμων, ποτών ή το κάπνισμα. Αφαιρείτε και πλένετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από εκ νέου χρήση. Φροντίστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός, κυρίως στους κλειστούς χώρους.

- Προστασία των ματιών / του προσώπου

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά ματιών σχεδιασμένα έτσι ώστε να προστατεύουν από πιτσιλίσματα υγρών.

Πριν από οποιονδήποτε χειρισμό, είναι απαραίτητο να φοράτε γυαλιά ασφαλείας που συμμορφώνονται με το πρότυπο EN166.

- Προστασία των χεριών

Να φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια σε περίπτωση παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης επαφής με το δέρμα.

Τύπος συνηστώμενων γαντιών :

Glove thickness:	0.38 mm
Break-through time:	> 480 mn

- Προστασία του σώματος

Το προσωπικό θα φοράει στολές εργασίας που θα πλένονται τακτικά.

Μετά την επαφή με το προϊόν, όλα τα μέλη του σώματος που ήρθαν σε επαφή με την ουσία θα πρέπει να πλένονται.

- Προστασία της αναπνοής

Αναπνευστική συσκευή μόνο όταν δημιουργείται αερόλυμα ή νέφος.

ΤΜΗΜΑ 9 : Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση :	ρευστό υγρό
Χρώμα:	μπλε

Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον

pH :	8.00 .
	ελαφρώς βασικό.
Σημείο / περιοχή βρασμού :	78 °C.
Σημείο Ανάφλεξης :	27.00 °C.
Πίεση ατμού (50°C) :	δεν έχει σχέση.
Πυκνότητα :	0.957
Υδατοδιαλυτότητα :	Διαλυτό.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 10 : Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν διατίθενται στοιχεία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Αυτό το μείγμα είναι σταθερό στις συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης που συνιστώνται στην ενότητα 7.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν διατίθενται στοιχεία.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Οποιαδήποτε συσκευή που πιθανόν παράγει μία φλόγα ή έχει μία μεταλλική επιφάνεια σε υψηλή θερμοκρασία (καυστήρες, ηλεκτρικά τόξα, φούρνοι κλπ.) δεν επιτρέπεται να εκτίθεται.

Να αποφεύγετε :

- τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων
- τη θέρμανση
- τη θερμότητα
- φλόγες και ζεστές επιφάνειες

Μακριά από πηγές ανάφλεξης και από θερμότητα

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρές οξειδωτικές ουσίες

Οξέα

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να εκλύσει/σχηματίσει :

- μονοξείδιο του άνθρακα (CO)
- διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

ΤΜΗΜΑ 11 : Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεν διατίθενται στοιχεία.

11.1.1. Χημικές ουσίες

Οξεία τοξικότητα :

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Δια του στόματος :

DL50 = 10470 mg/kg

Είδος : αρουραίος

Δια του δέρματος :

2000 < DL50 <= 5000 mg/kg

Είδος : κουνέλι

Δια της εισπνοής (Ατμοί) :

CL50 > 50 mg/l

Είδος : αρουραίος

OCDE Ligne directrice 403 (Toxicite aigue par inhalation)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — επαναλαμβανόμενη έκθεση :

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Δια του στόματος :

C > 100 mg/kg σωματικό βάρος/ημέρα

Διάρκεια έκθεσης : 90 ημέρες

Είδος : αρουραίος

Διάρκεια έκθεσης : 90 jours

OCDE Ligne directrice 408 (Toxicite orale a doses repetees - rongeurs: 90 jours)

11.1.2. Μείγμα

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος :

Η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το σκεύασμα μπορεί να προκαλέσει αφαίρεση του φυσικού λίπους από το δέρμα, με συνέπεια τη μη αλλεργική δερματίτιδα επαφής και την απορρόφηση μέσω του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών :

Ελαφρύς ερεθισμός των ματιών

Κίνδυνος από αναρρόφηση :

Η εισπνοή αναθυμιάσεων μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος σε πολύ ευαίσθητα άτομα.

μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περι- πτωση κατάποσης

Μονογραφία(-ες) του IARC (Διεθνές Κέντρο Έρευνας για τον Καρκίνο) :

CAS 64-17-5 : IARC Κατηγορία 1 : Καρκινογενή για τον άνθρωπο.

ΤΜΗΜΑ 12 : Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα**12.1.1. Ουσίες**

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Τοξικότητα για τα ψάρια :

CL50 = 8140 mg/l

Είδος : Leuciscus idus

Διάρκεια έκθεσης : 48 h

Τοξικότητα για τα μαλακόστρακα :

CE50 > 10000 mg/l

Είδος : Daphnia magna

Διάρκεια έκθεσης : 48 h

Τοξικότητα για τα φύκια :

CEr50 = 275 mg/l

Είδος : Chlorella vulgaris

Διάρκεια έκθεσης : 72 h

12.1.2. Μείγματα

Κανένα στοιχείο για την τοξικότητα του ύδατος δεν είναι διαθέσιμο για αυτό το μείγμα.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**12.2.1. Ουσίες**

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Βιοαποικοδόμηση :

Δεν διαθέτουμε δεδομένα σχετικά με τη διασπασιμότητα, η ουσία θεωρείται ότι δεν διασπάται ταχέως.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν διατίθενται στοιχεία.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Υδατοδιαλυτό.

Κινητικό στο έδαφος

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑΒ

Δεν διατίθενται στοιχεία.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μην απορρίπτετε το προϊόν στο φυσικό περιβάλλον, απορροές ή επιφανειακά νερά.

 Γερμανικός κανονισμός αναφορικά με την κατάταξη των κινδύνων για το νερό (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Παρουσιάζει χαμηλό κίνδυνο για το νερό.

ΤΜΗΜΑ 13 : Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Πρέπει να καθοριστεί κατάλληλη διαχείριση των αποβλήτων του μείγματος ή/και του περιέκτη του σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ.

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μην το χύνετε σε αποχετεύσεις ή εκεί που περνά νερό.

Απόβλητα :

Η διαχείριση των αποβλήτων πραγματοποιείται χωρίς να τίθεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία και χωρίς να βλάπτεται το περιβάλλον και κυρίως χωρίς να δημιουργούνται κίνδυνοι για το νερό, τον αέρα, το έδαφος, τη χλωρίδα ή την πανίδα.

Ανακυκλώστε ή ρίψτε σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, κατά προτίμηση σε ένα ειδικό συλλέκτη ή εξουσιοδοτημένη εταιρία.

Μην μολύνετε το έδαφος ή το νερό με απόβλητα, μην τα ρίψτε στο περιβάλλον.

Συσκευασίες που έχουν λερωθεί :

Αδειάστε τελείως το δοχείο.

Παραδώστε το σε εξουσιοδοτημένο κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων.

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

Μεταφέρετε το προϊόν σύμφωνα με τους όρους του ADR για οδική μεταφορά, του RID για σιδηροδρομική, του IMDG για θαλάσσια και του ICAO/IATA για αερομεταφορά (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

14.1. Αριθμός OHE

1170

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

UN1170=ΑΙΘΑΝΟΛΗ (ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ) ή ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΑΝΟΛΗΣ (ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ)

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

- Ταξινόμηση :



3

14.4. Ομάδα συσκευασίας

III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

-



14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR/RID	Κατηγορία	Κωδικός	Αριθμός	Ετικέτα	Ταυτότητα	LQ	Dispo.	EQ	Κατ.	σήραγγα
	3	F1	III	3	30	5 L	144 601	E1	3	D/E
IMDG	Κατηγορία	2*Ετικέτα	Αριθμός	LQ	EmS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation	
	3	-	III	5 L	F-E, S-D	144 223	E1	Category A	-	
IATA	Κατηγορία	2*Ετικέτα	Αριθμός	Επιβάτης	Επιβάτης	Μεταφορέας	Μεταφορέας	σημείωση	EQ	
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A58 A180	E1	
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A58 A180	E1	

Όσον αφορά τις περιορισμένες ποσότητες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.7 του ΟΑCΙ/ΙΑΤΑ και το κεφάλαιο 3.4 της ΑDR και του ΙΜDΓ.

Όσον αφορά τις εξαιρούμενες ποσότητες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.6 του ΟΑCΙ/ΙΑΤΑ και το κεφάλαιο 3.5 της ΑDR και του ΙΜDΓ.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ της σύμβασης ΜΑRΡΟL και τον κώδικα ΙΒC

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 15 : Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Πληροφορίες σχετικά με την ταξινόμηση και τη σήμανση που εμφανίζονται στην ενότητα 2:

Οι ακόλουθοι κανονισμοί λήφθηκαν υπόψη:

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2017/776 (ΑΤΡ 10)

Πληροφορίες σχετικά με τη συσκευασία:

Δεν διατίθενται στοιχεία.

- Ειδικά προληπτικά μέτρα :

Δεν διατίθενται στοιχεία.

- Επισήμανση των απορρυπαντικών (Κανονισμός ΕΚ αριθ. 648/2004,907/2006) :

- αρωματικές ουσίες.



- Γερμανικός κανονισμός αναφορικά με την κατάταξη των κινδύνων για το νερό (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Παρουσιάζει χαμηλό κίνδυνο για το νερό.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.



ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επειδή οι συνθήκες εργασίας ποικίλλουν ανάλογα με το χρήστη, οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στην υπάρχουσα εμπειρία μας και στους εθνικούς και κοινοτικούς κανονισμούς.

Το μείγμα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλες χρήσεις πέραν εκείνων που ορίζονται στον τίτλο 1 χωρίς να έχουν ληφθεί προηγουμένως γραπτές οδηγίες χειρισμού.

Πάντοτε, είναι υπευθυνότητα του χρήστη, το να λαμβάνει όλες τα απαραίτητα μέτρα, σύμφωνα με τις νόμιμες απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς.

Οι πληροφορίες που παρουσιάζονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να λαμβάνονται υπόψη ως περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας σε σχέση με το συγκεκριμένο μείγμα και όχι ως εγγύηση των ιδιοτήτων αυτού.

To be translated (XML)

To be translated (XML)

Διατύπωση των φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα 3 :

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Συνομογραφίες :

DNEL : Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

PNEC : Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις

ADR : Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων.

IMDG : Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για τη Μεταφορά των Επικινδύνων Εμπορευμάτων.

IATA : Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.

IOCA : Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.

RID : Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Κατηγορία Κινδύνου Νερού).

GHS02 : φλόγα

PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική.

vPvB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη.

SVHC : Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.