

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας AQUASTRIP



Δελτίου δεδομένων ασφαλείας του/της 27/1/2020, επιθεώρηση 2 Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Αναγνώριση του μίγματος:

Όνομα εμπορίου: AQUASTRIP

Κωδικός εμπορίου: 6040.672

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

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής:

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel. +39 010 55001 - Fax +39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103

Brand Veneziani TM used Under License of Colorificio Zetagi S.r.l.

Ικανός υποκείμενο, αίτιοσ δελτιο ασφαλειας:

sicurezzaprodotti@boero.it

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Tel.+39 010 55001

ωράριο 9.00-17.00

CYPRUS: 1401

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κριτήρια Κανονισμού ΕΚ 1272/2008 (CLP/Ταξινόμηση Συσκευασία και Επισήμανση):

Flam. Liq. 2, H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Eye Irrit. 2, H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου:



Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P264 Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].

P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.

Ειδικές διατάξεις:

PACK2 Η συσκευασία πρέπει να φέρει μία απτική ένδειξη κινδύνου για τους τυφλούς.

6040.672/2

Αρ. σελίδας 1 του/της 12

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας AQUASTRIP

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:
Καμία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Οι βασικές δυσμενείς φυσικοχημικές επιπτώσεις, για την ανθρώπινη υγεία και για το περιβάλλον, απαριθμούνται σύμφωνα με τις ενότητες 9 έως 12 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ΟΥΣΙΕΣ νΡnB: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ PBT: Καμία

Άλλοι Κίνδυνοι:

Κανένας άλλος κίνδυνος

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

N.A.

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

>= 25% - < 30% 1,3-διοξολάνιο

REACH No.: 01-2119490744-29-XXXX, Αριθμός Index: 605-017-00-2, CAS: 646-06-0, EC: 211-463-5

Flam. Liq. 2 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

>= 25% - < 30% 4-υδροξυ-4-μεθυλοπενταν-2-όνη; διακετοναλκοόλη

Αριθμός Index: 603-016-00-1, CAS: 123-42-2, EC: 204-626-7

Flam. Liq. 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

>= 9% - < 10% μονομεθυλικός αιθέρας γλυκόληςδιπροπυλενιο

CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2

Ουσία για την οποία υπάρχει ενωσιακό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας.

>= 5% - < 6% προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη

REACH No.: 01-2119457558-25-XXXX, Αριθμός Index: 603-117-00-0, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7

Flam. Liq. 2 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

>= 2% - < 3% διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), C9 ελαφρά αρωματική

REACH No.: 01-2119455851-35-XXXX, EC: 918-668-5

Flam. Liq. 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

STOT SE 3 H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Asp. Tox. 1 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Aquatic Chronic 2 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

DECLP (CLP)*

6040.672/2

Αρ. σελίδας 2 του/της 12

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας AQUASTRIP

*DECLP (CLP): Ουσία ταξινομημένη σύμφωνα με τη σημείωση P του παραρτήματος VI του Κανονισμού ΕΚ 1272/2008. Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιγόνου εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1 % w/w βενζόλιο (Αριθ. EINECS 200-753-7). Εφόσον η ουσία δεν ταξινομείται ως καρκινογόνος θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον οι δηλώσεις προφυλάξεων (P102-) P 260- P 262- P 301 + P 310- P 331 (Πίνακας 3.1) ή οι δηλώσεις S (2-)23-24-62 (Πίνακας 3.2). Η σημείωση αυτή αφορά μόνο ορισμένα πολύπλοκα παράγωγα πετρελαίου στο μέρος 3.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση Δυσπεψίας:

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Μην φάτε ούτε να πιείτε τίποτε.

Σε περίπτωση Εισπνοής:

Μετακινήστε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ξεκούραστη θέση.

Αν η αναπνοή δεν είναι κανονική ή σταματάει, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

Θεραπεία:

Καμία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλο μέσο κατάσβεσης:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε... για να κατασβήσετε.

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Μην χρησιμοποιείτε εκτόξευση δέσμης νερού.

Κανένας ιδιαίτερος.

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

Αποφύγετε να αναπνεύσετε τους καπνούς.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.

Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις. Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6040.672/2

Αρ. σελίδας 3 του/της 12

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας AQUASTRIP

- 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας
Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια.
Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.
- 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις
Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.
Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.
Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.
Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος
- 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό
Πλύντε με άφθονο νερό.
- 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.
Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.
Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπειτε σε περιοχές τροφίμων.
Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.
- 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων
Διατηρείτε πάντα καλά κλεισμένα τα δοχεία.
Διατηρείτε μακριά από εστίες φωτιάς, σπίθες και πηγές θερμότητας. Αποφύγετε την κατευθείαν έκθεση στον ήλιο.
Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.
Ασύμβατες ύλες:
Καμία ιδιαίτερη.
Υπόδειξη για τους χώρους:
Δροσεροί και κατάλληλα αεριζόμενοι.
Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.
- 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις
Δείτε παράγραφο 1.2

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- 8.1. Παράμετροι ελέγχου
1,3-διοξολάνιο - CAS: 646-06-0
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Σημειώσεις: Hematologic eff
4-υδροξυ-4-μεθυλοπενταν-2-όνη; διακετοναλκοόλη - CAS: 123-42-2
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Σημειώσεις: URT and eye irr
μονομεθυλικός αιθέρας γλυκόληςδιπροπυλενιο - CAS: 34590-94-8
EE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Σημειώσεις: Skin
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Σημειώσεις: Skin - Eye and URT irr, CNS impair
προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη - CAS: 67-63-0
ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Σημειώσεις: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

6040.672/2

Αρ. σελίδας 4 του/της 12

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας AQUASTRIP

VLE1 - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm

VLE - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), C9 ελαφρά αρωματική

EE - STEL: 100 mg/m³, 20 ppm

AGS - TWA(8h): 250-350 mg/m³

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), C9 ελαφρά αρωματική

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 25 mg/kg - Καταναλωτής: 11 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 150 mg/m³ - Καταναλωτής: 32 mg/m³ - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 11 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

N.A.

Βιολογική Δείκτης έκθεσης

προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη - CAS: 67-63-0

Αξία: 50 mg/L Αίμα - βιολογικός δείκτης: Ακετόνη στα ούρα - Δειγματοληψία Περίοδος: Τέλος στροφής

Αξία: 50 mg/L Ούρα - βιολογικός δείκτης: Ακετόνη στα ούρα - Δειγματοληψία Περίοδος: Τέλος στροφής

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των ματιών:

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά / μάσκα προσώπου πιστοποίησης UNI EN 166.

Χρησιμοποιήστε γυαλιά με καλή εφαρμογή, μη χρησιμοποιήσετε φακούς.

Προστασία του δέρματος:

Ο κατάλληλος προστατευτικός ιματισμός απαιτείται για την πλήρη προστασία του δέρματος: παραδείγματος χάριν φόρμες με τα μακριά μανίκια και το παντελόνι, λαστιχένιες μπότες και ποδιά, κ.λπ, πιστοποίησης UNI EN 14325.

Προστασία των χεριών:

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια: τα αδιάβροχα λαστιχένια γάντια πιστοποίησης UNI EN 374. Τα γάντια νιτριλίων παρέχουν καλή προστασία. Φροντίστε στην επιλογή ενός χρόνου διεύδυσης πύο μακροχρόνιου από τον προβλεπόμενο χρόνο χρήσης.

Αναπνευστική προστασία:

Χρησιμοποιήστε έναν επαρκή προστατευτικό αναπνευστικό εξοπλισμό: μια μάσκα φίλτρων άνθρακα με τα φίλτρα πιστοποίησης UNI EN 149 ή μάσκες σκόνης πιστοποίησης UNI EN 140. Τα φίλτρα των τύπων A και P1.

Θερμικοί Κίνδυνοι:

Καμία

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Βλέπε ενότητα 6 και 13.

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Καμία

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη: υγρό

Οσμή: N.A.

χρώμα: πράσινο

pH: N.A.

Σημείο τήξης / σημείο ψύξης: N.A.

6040.672/2

Αρ. σελίδας 5 του/της 12

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας AQUASTRIP

Σημείο βρασμού (°C):	pe>35 °C	
Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού:		N.A.
Ανάφλεξη στερεά/αέρια:	N.A.	
Ανώτερη/κατώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια έκρηξης:		N.A.
Πυκνότητα των ατμών:	N.A.	
Σημείο ανάφλεξης:	20 °C	
Ρυθμός Εξάτμισης:	N.A.	
Πίεση ατμού:	N.A.	
Ειδικό βάρος (Kg/L) 20°C:	1.124	
Υδροδιαλυτότητα:	N.A.	
Λιποδιαλυτότητα:	N.A.	
Συντελεστής διαχωρισμού (ν-οκτανολ/νερό):		N.A.
Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης:	N.A.	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	N.A.	
κινηματικού ιξώδους 40°C (mm ² /s):	vc <= 14	

9.2. Άλλες πληροφορίες
Καμία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1. Αντιδραστικότητα
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες
- 10.2. Χημική σταθερότητα
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες
- 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων
Καμία
- 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν
Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
- 10.5. Μη συμβατά υλικά
Αποφύγετε την επαφή με οξειδωτικά υλικά. Το προϊόν μπορεί να αναφλεγεί.
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
Κανένας.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
Τοξικολογικές πληροφορίες του προϊόντος:
AQUASTRIP
 - α) οξεία τοξικότητα
Not classified
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
Not classified
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών
Το προϊόν ταξινομείται: Eye Irrit. 2 H319
 - δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος
Not classified
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
 - ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων
Not classified

6040.672/2

Αρ. σελίδας 6 του/της 12

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας AQUASTRIP

- βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- στ) καρκινογένεση
Not classified
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Not classified
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- η) STOT-εφάπαξ έκθεση
Not classified
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- θ) STOT-επανεπιλημμένη έκθεση
Not classified
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- ι) τοξικότητα αναρρόφησης
Not classified
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:
μονομεθυλικός αιθέρας γλυκόληςδιπροπυλενιο - CAS: 34590-94-8
- α) οξεία τοξικότητα:
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος = 8740.0 mg/kg
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι = 9510.0 mg/kg
Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Υδρατμός Εισπνοής - Είδος: Αρουραίος = 3404.47 mg/l
προπταν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπτανόλη - CAS: 67-63-0
- α) οξεία τοξικότητα:
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος = 5840 mg/kg
Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 10000 Ppm - Διάρκεια: 18207.6h
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι = 16.4 ml/kg
- β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:
Δοκιμή: Διαβρωτικό Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι Αρνητικό - Σημειώσεις: OECD 404
- γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:
Δοκιμή: Διαβρωτικό Ματιού - Είδος: Κουνέλι Θετικό - Σημειώσεις: OECD 405
- διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), C9 ελαφρά αρωματική
- α) οξεία τοξικότητα:
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος > 3492 mg/kg
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος > 3160 mg/kg
Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 6193 mg/m³ - Διάρκεια: 4h

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.

AQUASTRIP

Δεν ταξινομούνται για περιβαλλοντικούς κινδύνους

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

μονομεθυλικός αιθέρας γλυκόληςδιπροπυλενιο - CAS: 34590-94-8

α) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 96

6040.672/2

Αρ. σελίδας 7 του/της 12

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας AQUASTRIP

- Παράμετρος: LC50 - Είδος: Daphnia = 1919 mg/l - Διάρκεια h: 48
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Algae > 969 mg/l - Διάρκεια h: 72
- b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:
Παράμετρος: NOEC - Είδος: Daphnia = 0.5 mg/l - Διάρκεια h: 504
προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη - CAS: 67-63-0
- a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:
Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 9640 mg/l - Διάρκεια h: 96
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Daphnia > 10000 mg/l - Διάρκεια h: 24
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Algae = 1800 mg/l - Διάρκεια h: 168
- διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), C9 ελαφρά αρωματική
- a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:
Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 9.2 mg/l - Διάρκεια h: 96
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Daphnia = 3.2 mg/l - Διάρκεια h: 48
Παράμετρος: NOEC - Είδος: Algae = 1 mg/l - Διάρκεια h: 72
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Algae = 2.9 mg/l - Διάρκεια h: 72
- 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το ίδιο το προϊόν .
μονομεθυλικός αιθέρας γλυκόληςδιπροπυλενιο - CAS: 34590-94-8
Βιοαποδομησιμότητα: Ταχεία αποικοδομήσιμη - Δοκιμή: Oxygen consumption - %: 96 -
Σημειώσεις: 28 d
προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη - CAS: 67-63-0
Βιοαποδομησιμότητα: Ταχεία αποικοδομήσιμη - %: 70 - Σημειώσεις: 10 d
διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), C9 ελαφρά αρωματική
Βιοαποδομησιμότητα: Ταχεία αποικοδομήσιμη - %: 78 - Σημειώσεις: 28 d
- 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το ίδιο το προϊόν .
μονομεθυλικός αιθέρας γλυκόληςδιπροπυλενιο - CAS: 34590-94-8
Βιοσυσσώρευση: Μη βιοσυσσωρευτικός
προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη - CAS: 67-63-0
Δοκιμή: Kow - Partition coefficient 0.05 - Σημειώσεις: mg/l
διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), C9 ελαφρά αρωματική
Δοκιμή: Kow - Partition coefficient 1.2
- 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το ίδιο το προϊόν .
N.A.
- 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAaB
ΟΥΣΙΕΣ νPvB: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ PBT: Καμία
- 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Καμία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Εάν είναι δυνατόν ανακτάτε. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.
Οδηγία 91/156/ΕΟΚ, 91/689/ΕΟΚ, 94/62/ΕΚ.

Οδηγία 91/156/ΕΟΚ, 91/689/ΕΟΚ, 94/62/ΕΚ.

κοδίκη EWR 080111

Μην απορρίπτετε σε αποχετεύσεις, στο έδαφος ή σε υδάτινες οδούς. Απορρίψτε τα υπολείμματα προϊόντων και τα δοχεία τους σε ένα σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων ή, ενδεχομένως, μέσω εταιρείας εξουσιοδοτημένης για τη διάθεση αποβλήτων.

6040.672/2

Αρ. σελίδας 8 του/της 12

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας AQUASTRIP

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ
UN 1263
- 14.2 Ονομασία μεταφοράς: λικά όμοια με τα Χρώματα.
- 14.3 Κλάση/εις κινδύνου για τη μεταφορά και ομάδα συσκευασίας:
3 PG II
- 14.4. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
Marine Pollutant: -
- 14.5. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Καμία
- Άλλες πληροφορίες
Οδική/σιδηροδρομική μεταφορά (ADR/RID)
Κωδ. ταξινόμησης ADR: F1
Μέγιστη ποσότητα για Περιορισμένες Ποσότητες: 5L/Kg
Κωδικός σύραγγες: D/E
Κατηγορία μεταφοράς: 3
- Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)
Μέγιστη ποσότητα για Περιορισμένες Ποσότητες: 5L/Kg
Κωδ. Ems: F-E/S-E
Κατ. αποθήκευσης: B
- Εναέρια μεταφορά (IATA)
Μέγιστη ποσότητα για Περιορισμένες Ποσότητες: 5L/Kg
Οδ. επιβατικού Αεροσκάφους: 305
Οδ. φορτηγού Αεροσκάφους: 307
Κωδ. Erg: 3L

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
- Οδηγία 1989/391/ΕΟΚ και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις. Οδηγία 1999/13/ΕΚ και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 830/2015 και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις. International Maritime Dangerous Goods Code, IATA Dangerous Goods Regulation, International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).
- Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:
- Ο περιορισμός 3 δεν ισχύει επειδή το μείγμα δεν εμπίπτει στους περιορισμούς που αναφέρονται στο Παράρτημα XVII του υπ' αριθ. 1907/2006 κανονισμού (ΕΚ).
- Ο περιορισμός 40 δεν ισχύει επειδή το μείγμα δεν εμπίπτει στους περιορισμούς που αναφέρονται στο Παράρτημα XVII του υπ' αριθ. 1907/2006 κανονισμού (ΕΚ).
- Όπου είναι εφαρμοστέα, αναφερόμαστε στα ακόλουθα πρότυπα:
- Οδηγία 2003/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2003, για τροποποίηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες.
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπκτικά). Οδηγία 2004/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Απριλίου 2004, για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια και σε προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/13/ΕΚ.
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Ιουνίου 2008, σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων.
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας

6040.672/2

Αρ. σελίδας 9 του/της 12

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας AQUASTRIP

Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων.

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

Οδηγία 2003/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2003, για τροποποίηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπκνικά). Οδηγία 2004/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Απριλίου 2004, για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια και σε προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/13/ΕΚ.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Ιουνίου 2008, σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ.

Οδηγία 2004/42/ΕΚ (πτητικών οργανικών ενώσεων)

Παροχές που σχετίζονται με την οδηγία ΕΕ 2012/18 (Seveso III):

Κατηγορία Seveso III σύμφωνα με το Παράρτημα 1, μέρος 1
το προϊόν ανήκει στην κατηγορία: P5c

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει γίνει Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Flam. Liq. 2	2.6/2	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
STOT SE 3	3.8/3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 2

Paragraphs modified from the previous revision:

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

6040.672/2

Αρ. σελίδας 10 του/της 12

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας AQUASTRIP

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	1272/2008 Δικασία ταξινόμησης
Flam. Liq. 2, H225	Βάσει δεδομένων δοκιμών
Eye Irrit. 2, H319	Μέθοδος υπολογισμού

Το έγγραφο αυτό καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο εκπαιδεύτηκε κατάλληλα. κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας στην ανωτέρω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαιτέρων ποιοτήτων.

Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των πληροφοριών σε σχέση με την ιδιαίτερη χρήση την οποία πρέπει να κάνει.

Αυτό το δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

ADR:	Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.
ATE:	Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
ATEmix:	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)
CAS:	Υπηρεσία Χημικών Συνόψεων (τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Χημικών).
CLP:	Ταξινόμηση, Ετικετοποίηση, Συσκευασία.
DNEL:	Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.
EINECS:	Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.
GefStoffVO:	Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.
GHS:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.
IATA:	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IATA-DGR:	Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).
ICAO:	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
ICAO-TI:	Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).
IMDG:	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
INCI:	Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.
KSt:	Συντελεστής έκρηξης.
LC50:	Θανατηφόρος συγκέντρωση, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50:	Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
PNEC:	Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.
RID:	Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο.
STEL:	Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.
STOT:	Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.
TLV:	Περιορισμένη Τιμή Κατωφλιού.
TWA:	Χρονικώς σταθμισμένης

6040.672/2

Αρ. σελίδας 11 του/της 12

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας
AQUASTRIP

WGK: Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.

6040.672/2

Αρ. σελίδας 12 του/της 12