

ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Mobile Cleaner

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία

Mobile Cleaner

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

Αντίστοιχες εξακριβωμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος

PC35 Washing and cleaning products

Αντενδεικνυόμενες

Καμία ειδική

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία και διεύθυνση

VTK A/S

Industrivej 8

DK-7120 Vejle Ø

Denmark

Tel.: +45 7582 3977

Fax: +45 7582 7374

www.vtk.dk

Άτομο επικοινωνίας

Dorthe Kristiansen

Ηλεκτρονική διεύθυνση

email@vtk.dk

Αναθεώρηση

17/8/2022

Έκδοση SDS

1.0

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Contact the poison hotline: +45 82 12 12 12 (24 hour service)

See section 4 "First aid measures".

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Μη κατηγοριοποιημένα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου

Δεν ισχύει

Προειδοποιητική λέξη

Δεν ισχύει

Δήλωση (Δηλώσεις) κινδύνου

Δεν ισχύει

Δήλωση/δηλώσεις προφυλάξεων

Γενικά

-

Πρόληψη

-

Αντίδραση

-

Αποθήκευση

-

Απόρριψη

-

Ταυτότητα των ουσιών που είναι πρωταρχικά υπεύθυνες για τους μείζονες κινδύνους για την υγεία

Καμία ειδική

Επιπρόσθετος χαρακτηρισμός

ΕΥΗ210, Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Επιπρόσθετες προειδοποιήσεις

Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν εμπεριέχει κάποια ουσία που πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης ως ουσίες ABT και/ή αΑαΒ.

This product does not contain any substances considered to be endocrine disruptors in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Προϊόντος / συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	% w/w	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
ethanol	Αριθ. CAS: 64-17-5 Αριθ. ΕΚ: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-00XX Αριθ. ευρετηρίου: 603-002-00-5	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)	
αμμωνία%	Αριθ. CAS: 1336-21-6 Αριθ. ΕΚ: 215-647-6 REACH: Αριθ. ευρετηρίου: 007-001-01-2	<1%	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 (SCL: 5.00 %) Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	

Δείτε το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων κινδύνων (H Statements) στο τμήμα 16. Τα όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας παρατίθενται στο τμήμα 8, εφόσον είναι διαθέσιμα.

Άλλες πληροφορίες

-

Σήμανση περιεχομένου σύμφωνα με τον κανονισμό περί απορρυπαντικών 648/2004

< 5%

- Ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες
- μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Στην περίπτωση ατυχήματος: Επικοινωνήστε με ένα γιατρό ή με τις πρώτες βοήθειες και έχετε μαζί την ετικέτα ή αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας.

Επικοινωνήστε με ένα γιατρό εάν έχετε αμφιβολίες σχετικά με την κατάσταση του τραυματισμένου ατόμου ή εάν τα συμπτώματα συνεχίζονται. Ποτέ μη δίνετε νερό ή παρόμοια σε αναίσθητα άτομα.

Εισπνοή

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

Σε περίπτωση δυσκολιών ή ερεθισμών της αναπνευστικής οδού: Μεταφέρετε το επηρεασμένο άτομο στον καθαρό αέρα και παραμείνετε μαζί του/της.

Επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση ερεθισμού: Ξεπλύνετε το προϊόν. Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού: Αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με τα μάτια

Σε περίπτωση ερεθισμού των ματιών: Αφαιρέστε φακούς επαφής. Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό (20-30°C) τουλάχιστο για 5 λεπτά. Καλέστε ένα γιατρό.

Κατάποση

Δώστε στο επηρεασμένο άτομο να πει αρκετή ποσότητα και παραμείνετε μαζί του. Εάν το άτομο δεν αισθάνεται καλά, επικοινωνήστε με ένα γιατρό αμέσως και έχετε μαζί αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας ή την ετικέτα από το προϊόν. Μην προκαλείτε εμετό εκτός εάν αυτό έχει συσταθεί από το γιατρό. Το κεφάλι πρέπει να κοιτάζει προς τα κάτω έτσι ώστε ο εμετός να μην επιστρέφει μέσα στο στόμα και στο λαιμό.

Εγκαύματα

Δεν ισχύει

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καμία ειδική

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Καμία ειδική

Ιατρικές πληροφορίες

Έχετε μαζί αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Δεν ισχύει

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

Η πυρκαγιά θα έχει ως αποτέλεσμα παχύ καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα καταβολισμού μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην υγεία σας. Τα κλειστά δοχεία, που εκτίθενται σε φωτιά, πρέπει να ψύχονται με νερό. Μην επιτρέπετε το νερό κατάσβεσης πυρκαγιάς να τρέχει σε υπονόμους ή άλλες υδάτινες διαδρομές.

Εάν το προϊόν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες όπως στην περίπτωση πυρκαγιάς, δημιουργούνται επικίνδυνες ουσίες καταβολισμού. Αυτές είναι:

Οξείδιο του άνθρακα (CO / CO₂).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Οι πυροσβέστες πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφεύγετε το άδειασμα σε λίμνες, μικρά ποτάμια, υπονόμους κλπ.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Χρησιμοποιείτε άμμο, χώμα, βερμικουλίτη, γη διατόμων για τον περιορισμό και τη συλλογή άκαυστων απορροφητικών υλικών και τοποθετείτε σε δοχεία για την απόρριψη, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Ο καθαρισμός πρέπει να γίνεται, όσο αυτό είναι εφικτό, με τη χρήση φυσιολογικών απορρυπαντικών. Οι διαλύτες πρέπει να αποφεύγονται.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε το τμήμα σχετικά με την "Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση" σε σχέση με τη μεταχείριση των απορριμμάτων. Δείτε το τμήμα "Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία" για προστατευτικά μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Το κάπνισμα, η κατανάλωση φαγητού ή ποτού και η αποθήκευση καπνού, τροφίμων ή υγρών δεν επιτρέπονται

στο χώρο εργασίας.

Δείτε το τμήμα "Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία" για πληροφορίες σχετικά με την ατομική προστασία.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να αποθηκεύεται σε κλειστά δοχεία και με προστασία από υγρασία και φως. Πρέπει να αναγράφεται στα δοχεία την ημερομηνία ανοίγματος και να ελέγχονται τακτικά για τυχόν παρουσία υπεροξειδίου. Δεν πρέπει να υπερβαίνονται τα χρονικά όρια της αποθήκευσης.

Δοχεία τα οποία έχουν ανοιχτεί πρέπει να επανασφραγίζονται προσεκτικά και να φυλάσσονται σε όρθια θέση ώστε να εμποδίζεται διαρροή.

Απαιτήσεις συσκευασίας

Αποθηκεύετε πάντα σε δοχεία του ίδιου υλικού όπως το πρωτότυπο.

Θερμοκρασία αποθήκευσης

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις.

Μη συμβατά υλικά

Δυνατά οξέα, ισχυρές βάσεις, δυνατά οξειδωτικά μέσα και δυνατοί παράγοντες καταβολισμού.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Αυτό το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τις εφαρμογές που περιγράφονται στο τμήμα 1.2

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

—
ethanol

Η Οριακή Τιμή Έκθεσης (8 ωρη) (mg/m³): 1900

Η Οριακή Τιμή Έκθεσης (8 ωρη) (ppm): 1000

—
propan-2-ol

Η Οριακή Τιμή Έκθεσης (8 ωρη) (mg/m³): 490

Η Οριακή Τιμή Έκθεσης (8 ωρη) (ppm): 200

Statutory order 1054 on exposure limits for substances and mixtures (28/06/2022)

DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)

ethanol

Διάρκεια ελέγχου	Διαδρομή έκθεσης	DNEL
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Δερματική	343 mg/kg bw/day
Βραχυπρόθεσμα - Τοπικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	1900 mg/m ³ 1000 ppm
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	950 mg/m ³ 500 ppm

propan-2-ol

Διάρκεια ελέγχου	Διαδρομή έκθεσης	DNEL
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Δερματική	888 mg/kg bw/day
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Εισπνοή	89 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Υπάλληλοι	Εισπνοή	500 mg/m ³
Μακροπρόθεσμα - Συστημικές επιδράσεις - Γενικός πληθυσμός	Στοματική	26 mg/kg bw/day

PNEC (Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)

propan-2-ol

Διαδρομή έκθεσης	Διάρκεια έκθεσης	PNEC

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

Γλυκό νερό	Μεμονωμένη	140,9 mg/l
Θαλασσινό νερό	Μεμονωμένη	140,9 mg/l
Ίζημα γλυκού νερού	Μεμονωμένη	552 mg/kg
Σταθμός Ενεργού Ιλύος	Μεμονωμένη	251 mg/l
Χώμα	Μεμονωμένη	28 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Η συμμόρφωση με τις αναφερόμενες οριακές τιμές πρέπει να ελέγχεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα.

Γενικές συστάσεις

Το κάπνισμα, η κατανάλωση φαγητού ή ποτού και η αποθήκευση καπνού, τροφίμων ή υγρών δεν επιτρέπονται στο χώρο εργασίας.

Σενάρια έκθεσης

Δεν εφαρμόζονται τα σενάρια έκθεσης για αυτό το προϊόν.

Όρια έκθεσης

Οι εμπορικοί χρήστες καλύπτονται από τους κανόνες της νομοθεσίας σχετικά με το περιβάλλον εργασίας για τις μέγιστες συγκεντρώσεις έκθεσης. Δείτε κατωτέρω τις τιμές κατωφλίου υγιεινής στην εργασία.

Κατάλληλα τεχνικά μέτρα

Ο σχηματισμός ατμών πρέπει να διατηρείται στο ελάχιστο και κάτω από τις τρέχουσες οριακές τιμές (βλέπε παραπάνω). Συνιστάται η εγκατάσταση τοπικού συστήματος εξάτμισης εάν η κανονική ροή αέρα στο χώρο εργασίας δεν είναι επαρκής. Βεβαιωθείτε ότι το έκτακτο πλύσιμο και τα ντους των ματιών είναι σαφώς επισημασμένα.

Μέτρα υγιεινής

Όποτε κάνετε διάλειμμα κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος και όταν έχετε ολοκληρώσει τη χρήση του, όλες οι εκτεθειμένες περιοχές του σώματος πρέπει να πλυθούν. Πλένετε πάντα τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπο.

Μέτρα προς αποφυγή περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις.

Ξεχωριστά μέτρα προστασίας όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικά

Χρησιμοποιείτε μόνο προστατευτικό εξοπλισμό με επισήμανση ΕΚ.

Αναπνευστική συσκευή

Τύπος	Κατηγορία	Χρώμα	Πρότυπα
Τίποτα το ιδιαίτερο, όταν χρησιμοποιείται όπως ενδείκνυται.			

Προστασία για το δέρμα

Συστήνεται	Τύπου/Κατηγορίας	Πρότυπα
Τίποτα το ιδιαίτερο, όταν χρησιμοποιείται όπως ενδείκνυται		-

Προστασία για τα χέρια

Υλικό γαντιών	Πάχος γαντιών (mm)	χρόνοι αντοχής (λεπτά)	Πρότυπα
Ελαστικό νιτριλίου	0.38	>120	EN374-2, EN374-3, EN388



Προστασία για τα μάτια

Τύπος	Πρότυπα
Τίποτα το ιδιαίτερο, όταν χρησιμοποιείται όπως ενδείκνυται.	-

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση

Υγρό

Χρώμα

Μπλε

Οσμή / Όριο οσμής (ppm)

Οσμή οινοπνεύματος

pH

10

Πυκνότητα (g/cm³)

0,97

Ιξώδες

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Δεν ισχύει για υγρά.

Αλλαγές φάσης

Σημείο τήξης (°C)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

Σημείο/εύρος μαλάκυνσης (τους κηρούς και τους πολτούς) (°C)

Δεν ισχύει για υγρά.

Σημείο βρασμού (°C)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

Πίεση ατμού

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

Πυκνότητα ατμών

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης (°C)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

Δεδομένα για τους κινδύνους πυρκαγιάς και έκρηξης

Σημείο ανάφλεξης (°C)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

Ανάφλεξη (°C)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

Αυτοανάφλεξη (°C)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

Όρια αναφλεξιμότητας (% v/v)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

Διαλυτότητα

Διαλυτότητα στο νερό

Πλήρως διαλυτή

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

Διαλυτότητα στο λίπος (g/L)

Δοκιμές ασήμαντες ή ανέφικτες λόγω της φύσης του προϊόντος.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες φυσικές και χημικές παράμετροι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό στις συνθήκες που αναφέρονται στο τμήμα "Χειρισμός και αποθήκευση"

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία ειδική

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Καμία ειδική

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δυνατά οξέα, ισχυρές βάσεις, δυνατά οξειδωτικά μέσα και δυνατοί παράγοντες καταβολισμού.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Το προϊόν δεν αποδομείται όταν χρησιμοποιείται όπως καθορίζεται στο τμήμα 1.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Προϊόντος / συστατικών	ethanol
Μέθοδο δοκιμών	
Είδος	Επίμυς
Διαδρομή έκθεσης	Εισπνοή
Έλεγχος	LC50
Αποτέλεσμα	20000 ppm ·
Άλλες πληροφορίες	

Προϊόντος / συστατικών	ethanol
Μέθοδο δοκιμών	
Είδος	Επίμυς
Διαδρομή έκθεσης	Στοματική
Έλεγχος	LC50
Αποτέλεσμα	14400 mg/kg ·
Άλλες πληροφορίες	

Προϊόντος / συστατικών	ethanol
Μέθοδο δοκιμών	
Είδος	Επίμυς
Διαδρομή έκθεσης	Στοματική
Έλεγχος	LD50
Αποτέλεσμα	7000 mg/kg ·
Άλλες πληροφορίες	

Προϊόντος / συστατικών	ethanol
Μέθοδο δοκιμών	
Είδος	Σκύλος
Διαδρομή έκθεσης	Στοματική
Έλεγχος	LD 10
Αποτέλεσμα	5500 mg/kg ·
Άλλες πληροφορίες	

Προϊόντος / συστατικών	propan-2-ol
------------------------	-------------

Μέθοδο δοκιμών	
Είδος	Επίμυς
Διαδρομή έκθεσης	Στοματική
Έλεγχος	LD50
Αποτέλεσμα	4570 mg/kg ·
Άλλες πληροφορίες	

Προϊόντος / συστατικών	propan-2-ol
Μέθοδο δοκιμών	
Είδος	Κουνέλι
Διαδρομή έκθεσης	Δερματική
Έλεγχος	LD50
Αποτέλεσμα	13400 mg/kg ·
Άλλες πληροφορίες	

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος·

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών·

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων·

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση·

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή·

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση·

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση·

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις

Καμία ειδική

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Καμία ειδική

Άλλες πληροφορίες

ethanol: Η ουσία έχει ταξινομηθεί στην ομάδα 1 από την IARC.

propan-2-ol: Η ουσία έχει ταξινομηθεί στην ομάδα 3 από την IARC.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Προϊόντος / συστατικών	ethanol
Μέθοδο δοκιμών	
Είδος	Φύκη
Περιβαλλοντικό σύστημα	
Διάρκεια ελέγχου	7 ημέρες

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

Έλεγχος IC50
Αποτέλεσμα 5000 mg /l ·
Άλλες πληροφορίες

Προϊόντος / συστατικών ethanol
Μέθοδο δοκιμών
Είδος Ψάρι
Περιβαλλοντικό σύστημα
Διάρκεια ελέγχου 96 Ώρες
Έλεγχος LC50
Αποτέλεσμα 13480 mg/l ·
Άλλες πληροφορίες

Προϊόντος / συστατικών ethanol
Μέθοδο δοκιμών
Είδος Δαφνία
Περιβαλλοντικό σύστημα
Διάρκεια ελέγχου 48 Ώρες
Έλεγχος EC50
Αποτέλεσμα 5400 mg/l ·
Άλλες πληροφορίες

Προϊόντος / συστατικών propan-2-ol
Μέθοδο δοκιμών
Είδος Ψάρι
Περιβαλλοντικό σύστημα
Διάρκεια ελέγχου 96 Ώρες
Έλεγχος LC50
Αποτέλεσμα 9640-10000 mg/l ·
Άλλες πληροφορίες

Προϊόντος / συστατικών propan-2-ol
Μέθοδο δοκιμών
Είδος Φύκη
Περιβαλλοντικό σύστημα
Διάρκεια ελέγχου 72 Ώρες
Έλεγχος EC10
Αποτέλεσμα 1800 mg/l ·
Άλλες πληροφορίες

Προϊόντος / συστατικών propan-2-ol
Μέθοδο δοκιμών
Είδος Δαφνία
Περιβαλλοντικό σύστημα
Διάρκεια ελέγχου 24 Ώρες
Έλεγχος LC50
Αποτέλεσμα 9714-10000 mg/l ·
Άλλες πληροφορίες

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

Προϊόντος / συστατικών αμμωνία%
 Μέθοδο δοκιμών
 Είδος Ψάρι
 Περιβαλλοντικό σύστημα
 Διάρκεια ελέγχου 96 Ώρες
 Έλεγχος LC50
 Αποτέλεσμα 0,89 mg/l ·
 Άλλες πληροφορίες

Προϊόντος / συστατικών αμμωνία%
 Μέθοδο δοκιμών
 Είδος Δαφνία
 Περιβαλλοντικό σύστημα
 Διάρκεια ελέγχου 48 Ώρες
 Έλεγχος LC50
 Αποτέλεσμα 101 mg/l ·
 Άλλες πληροφορίες

Προϊόντος / συστατικών αμμωνία%
 Μέθοδο δοκιμών
 Είδος Φύκη
 Περιβαλλοντικό σύστημα
 Διάρκεια ελέγχου 18 days
 Έλεγχος EC50
 Αποτέλεσμα 2700 mg/l ·
 Άλλες πληροφορίες

Προϊόντος / συστατικών αμμωνία%
 Μέθοδο δοκιμών
 Είδος Ψάρι
 Περιβαλλοντικό σύστημα
 Διάρκεια ελέγχου 73 days
 Έλεγχος LOEC
 Αποτέλεσμα 0,022 mg/l ·
 Άλλες πληροφορίες

Προϊόντος / συστατικών αμμωνία%
 Μέθοδο δοκιμών
 Είδος Δαφνία
 Περιβαλλοντικό σύστημα
 Διάρκεια ελέγχου 96 Ώρες
 Έλεγχος NOEC
 Αποτέλεσμα 0,79 mg/l ·
 Άλλες πληροφορίες

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Προϊόντος / συστατικών ethanol

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

Βιοαποδομησιμότητα	Ναι
Μέθοδο δοκιμών	ΟΟΣΑ 301 Ε
Αποτέλεσμα	94%

Προϊόντος / συστατικών	propan-2-ol
Βιοαποδομησιμότητα	Ναι
Μέθοδο δοκιμών	ΟΟΣΑ 301 Ε
Αποτέλεσμα	95%

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόντος / συστατικών	ethanol
Μέθοδο δοκιμών	
Ενδεχόμενη βιοσυσσώρευση	Όχι
LogPow	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
ΣΒΣ	0.66
Άλλες πληροφορίες	

Προϊόντος / συστατικών	propan-2-ol
Μέθοδο δοκιμών	
Ενδεχόμενη βιοσυσσώρευση	Όχι
LogPow	0,0500
ΣΒΣ	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Άλλες πληροφορίες	

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Αυτό το μείγμα/προϊόν δεν εμπεριέχει κάποια ουσία που πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης ως ουσίες ABT και/ή αΑαΒ.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Καμία ειδική

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Αυτό το προϊόν περιέχει οικοτοξικές ουσίες, οι οποίες μπορεί να έχουν βλαβερή επίδραση στους υδατινούς οργανισμούς.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Αυτό το προϊόν δεν καλύπτεται από τους κανονισμούς σχετικά με τα επικίνδυνα απορρίμματα. Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Δεκεμβρίου 2014 για τα απόβλητα.

Κωδικός ΕΚΑ

20 01 30 απορρυπαντικά άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 20 01 29
Waste group H: Waste with low energy content

Συγκεκριμένος χαρακτηρισμός

Δεν ισχύει

Μολυσμένη συσκευασία

Συσκευασίες που περιέχουν υπολείμματα από το προϊόν πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΥ) αριθ. 2020/878

	14.1 UN	14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN	14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	14.4 PG*	14.5. Env**	Άλλες πληροφορίες
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Ομάδα συσκευασίας

** Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επιπρόσθετες πληροφορίες

Δεν αναφέρεται ως επικίνδυνο προϊόν στους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων (ADR) και του Διεθνή ναυτιλιακού κώδικα επικινδύνων αγαθών (IMDG), IATA.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν ισχύει

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Περιορισμοί στην εφαρμογή

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Άτομα κάτω των 18 ετών δεν πρέπει να εκτίθενται σε αυτό το προϊόν.

Απαιτήσεις για συγκεκριμένη εκπαίδευση

Δεν υπάρχουν συγκεκριμένες απαιτήσεις.

SEVESO - ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ / ΚΑΤΟΝΟΜΑΖΟΜΕΝΕΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

Δεν ισχύει

Επιπρόσθετες πληροφορίες

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμοδίων Αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν αμέσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού .

Πηγές

The Danish Working Environment Authority's executive order no. 239 of 6 April 2005 on young people's work.

Based on Council Directive 94/33 / EC of 22 June 1994 on the protection of young people at work.

Pregnant workers and workers who are breastfeeding (AT Guide A.1.8-6, amended 2020)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαρτίου 2004, σχετικά με τα απορρυπαντικά.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Δεκεμβρίου 2014 για τα απόβλητα.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (CLP).

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Όχι

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων κινδύνων (H Statements) όπως αναφέρεται στο τμήμα 3

H225, Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H314, Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H319, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335, Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H400, Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα

ADN/ADNR = Ευρωπαϊκές διατάξεις που αφορούν τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας

ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών οδικώς

ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

BCF = Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης

CAS = Υπηρεσία χημικών συνόψεων

CE = Ευρωπαϊκή συμμόρφωση

CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]

CSA = Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

CSR = Αναφορά χημικής ασφάλειας

DMEL = Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις

DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

EINECS = Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών

ES = Σενάριο έκθεσης

Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP

EKA = Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων

GHS = Σύστημα οικουμενικής εναρμόνισης για την ταξινόμηση και την επισήμανση των επικίνδυνων χημικών ουσιών

IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

IBC = Ενδιάμεσος περιέκτης χύμα

IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων

LogPow = Λογάριθμος του συντελεστή κατανομής οκτανόλης/νερού

MARPOL 73/78 = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από τα Πλοία, 1973 όπως τροποποιήθηκε από το Πρωτόκολλο 1978. ("Marpol" = θαλάσσια ρύπανση)

ΟΟΣΑ = Οργανισμός για Οικονομική Συνεργασία και Ανάπτυξη

PBT (ABT) = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά

PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις

RID = Οι κανονισμοί που αφορούν τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών σιδηροδρομικώς

RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH

SCL = συγκεκριμένο όριο συγκέντρωσης

SVHC = Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία

STOT-RE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Επανεπιλημμένη έκθεση

STOT-SE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - Μοναδική έκθεση

TWA = Μέση χρονικά σταθμισμένη

UVCB = σημαίνει ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά.

ΠΟΕ = Πτητικές Οργανικές Ενώσεις

αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα

Επιπρόσθετες πληροφορίες

Δεν ισχύει

Το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας επικυρώνεται από

alias

Άλλα

Μια αλλαγή (αναφορικά με την τελευταία σημαντική αλλαγή) επισημαίνεται με ένα μπλε τρίγωνο.

Οι πληροφορίες σε αυτό το φυλλάδιο ασφαλείας ισχύουν μόνο για το συγκεκριμένο προϊόν (αναφέρονται στο τμήμα 1) και δεν είναι απαραίτητα σωστές για τη χρήση άλλων χημικών ουσιών/ προϊόντων.

Συστήνεται να παραδώσετε αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας στον τρέχοντα χρήστη του προϊόντος. Οι πληροφορίες σε αυτό το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως προδιαγραφές προϊόντος.

Χώρα-γλώσσα: DK-el