



chemicals

Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας
Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH),
1272/2008, 453/2010 τροποποιήσεις και προσθήκες

Cabrio

Αριθμός έκδοσης GHS 07, ATP10
Αριθμός έκδοσης ΔΔΑ 1.0., Οκτώβριος 2018
Αναθεώρηση της έκδοσης: -

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

- 1.1. Αναγνωριστική ονομασία προϊόντος
Ταυτοποίηση μίγματος
Όνομα προϊόντος: **Cabrio**
Κωδικός προϊόντος:
- 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Συνιστώμενη χρήση: Αδιαβροχοποιητικό συνθετικών υφασμάτων
- 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
Εταιρεία:

VOULIS CHEMICALS
2nd km Naoussa - R.R. Naoussa
59200 Naoussa
Greece
Telephone: +30 2332 440500-519
Telefax: +30 23320-28249

e-mail: info@voulis.com
Website: <http://www.voulis.com/>

Υπεύθυνο πρόσωπο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
Βούλης Γεδεών - Voulis Gedeon

- 1.4. Αριθμός τηλ. επείγουσας ανάγκης:
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2:Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
Σύμφωνα με τις οδηγίες 1272/2008 και 1907/2006, παραρτήματα και σχετικές τροποποιήσεις (CLP)

Τμήμα GHS	Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Περιγραφή	Δήλωση επικινδυνότητας
	Εκπίπτει		

Άλλες δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην υγεία.
Όχι

- 2.2. Στοιχεία επισήμανσης:
Εικονογράμματα:

-

Προειδοποιητική λέξη: -

Δηλώσεις κινδύνου

-

Δηλώσεις προφυλάξεων:
P102 Μακριά από παιδιά.

Ειδικές διατάξεις:

Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για ζημίες που μπορεί να προκληθούν από τη μη σωστή χρήση του προϊόντος.

Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας Ιούλιος 2018, έκδοση 1.0

Σελ. Νο. 1 / 8



Cabrio

Αριθμός έκδοσης GHS 07, ATP10
Αριθμός έκδοσης ΔΔΑ 1.0., Οκτώβριος 2018
Αναθεώρηση της έκδοσης: -

ΕΥΗ208 Περιέχει: Dodecane-1-thiol. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση
Περιέχει <5% μη ιονικά τασιενεργά

Ειδικές προφυλάξεις σύμφωνα με το παράρτημα XVII REACH και τροποποιήσεις: Όχι

Μόνο για επαγγελματική χρήση

2.3. Άλλοι κίνδυνοι
ABT και αΑaB συστατικά: όχι
Κανένας γνωστός

ΤΜΗΜΑ 3:Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες
N/A
3.2. Μίγματα
Διασπορά ακρυλικού συμπολυμερούς υπερφθοροαλκυλίου
Επικίνδυνα συστατικά και ταξινόμησή τους:

Συγκέντρωση	Όνομασία	Αναγνωριστικοί κωδικοί	Ταξινόμηση σύμφωνα με 1272/2008/ΕΚ
<0.2%	Ethoxylated isodecanol	61827-42-7 612-519-5	Eye Dam. 1, H318 Ac. Oral Tox.4, H302

Για την ερμηνεία των φράσεων κινδύνου βλ. παρ. 6

ΤΜΗΜΑ 4:Μέτρα πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών
Γενικές Πληροφορίες: Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
4.1.2 Μετά από εισπνοή: Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
4.1.3 Μετά από επαφή με το δέρμα: Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Καλέστε έναν εμφανιστεί ερεθισμός.
4.1.4 Μετά από επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον επί 15 λεπτά. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
4.1.5 Μετά από κατάποση: Πλύνετε το στόμα με νερό. Καλέστε άμεσα ιατρό και δείξτε του το Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες
Συμπτώματα
Τα πιθανά γνωστά συμπτώματα είναι εκείνα που αναμένονται από την επισήμανση (βλέπε τμήμα 2).
Κίνδυνοι
Δεν είναι γνωστοί πρόσθετοι κίνδυνοι, εκτός από εκείνους που αναμένονται από την επισήμανση.
4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
Θεραπεία
Θεραπεία συμπτωμάτων

ΤΜΗΜΑ 5:Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα
Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας Ιούλιος 2018, έκδοση 1.0
Σελ. Νο. 2 / 8



chemicals

Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH),
1272/2008, 453/2010 τροποποιήσεις και προσθήκες

Cabrio

Αριθμός έκδοσης GHS 07, ATP10
Αριθμός έκδοσης ΔΔΑ 1.0., Οκτώβριος 2018
Αναθεώρηση της έκδοσης: -

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης
Δέσμη νερού, Αφρός, Ξηρά σκόνη, Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα
Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματιστούν τα ακόλουθα επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης:
Οξείδια του άνθρακα
Οξείδια αζώτου (NO_x)
Υδροφθόριο
5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός κατά την πυρόσβεση
Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή
Περισσότερες Πληροφορίες
Κρύνετε τα δοχεία και τα μεταλλικά μέρη με ψέκασμα νερού
Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά. Το νερό κατάσβεσης δεν πρέπει να διατεθεί στην αποχέτευση.
Μετακινήστε τα άθικτα δοχεία από την περιοχή άμεσης επικινδυνότητας εάν αυτό μπορεί να γίνει με ασφάλεια.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Φορέστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Κρατήστε μακριά τα άτομα χωρίς εξοπλισμό.
6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις
Η διάθεση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.
6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό
Αντλήστε τις μεγαλύτερες ποσότητες.
Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδεδεμένα υλικά οξέων, γενικά συνδεδεμένα υλικά, Ξυλάλευρο).
6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα
Πρόσθετες Πληροφορίες
Για πληροφορίες που αφορούν στην Ασφαλή Μεταχείριση Υλικών, βλέπε κεφ.7
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Για πληροφορίες που αφορούν στην Διάθεση Αποβλήτων, βλέπε κεφ.13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
Οδηγίες για ασφαλή χειρισμό
Αποφύγετε τον σχηματισμό εκνεφωμάτων.
Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται σε κλειστό σύστημα με τοπικό εξαερισμό
Μέτρα Υγιεινής
Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
Οδηγίες για την προφύλαξη κατά της φωτιάς και εκρήξεως
Δεν χρειάζονται ειδικές προφυλάξεις.
7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων
Προϋποθέσεις του χώρου και του δοχείου αποθήκευσης
Χρησιμοποιείτε γυάλινους περιέκτες, περιέκτες από ανοξείδωτο χάλυβα, PE – πολυαιθυλένιο.
Οδηγίες για τη συμβατότητα της αποθήκευσης
Αποφύγετε την αποθήκευση μαζί με μη συμβατές ουσίες (βλ παρ. 10)
Μην αποθηκεύετε ή μεταφέρετε μαζί με τρόφιμα.
Περισσότερες πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης
Το προϊόν είναι ευαίσθητο στο ψύχος- αποφύγετε τον παγετό ή καθίζηση του προϊόντος λόγω επίδρασης ψύχους. Αν αυτό συμβεί αποψύξτε σιγά-σιγά σε θερμοκρασία δωματίου ή μέχρι max. 40oC και ομογενοποιήστε. Το προϊόν είναι κατόπιν πάλι χρησιμοποιήσιμο.
7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις
Δεν υπάρχουν επί πλέον υποδείξεις.

Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας Ιούλιος 2018, έκδοση 1.0

Σελ. Νο. 3 / 8



chemicals

Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH),
1272/2008, 453/2010 τροποποιήσεις και προσθήκες

Cabrio

Αριθμός έκδοσης GHS 07, ATP10
Αριθμός έκδοσης ΔΔΑ 1.0., Οκτώβριος 2018
Αναθεώρηση της έκδοσης: -

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές έκθεσης

Δεν διατίθενται οριακές τιμές έκθεσης.

Τιμές DNEL/DMEL

Δεν διατίθενται τιμές DNEL/DMEL.

Τιμές PNEC

Δεν διατίθενται τιμές PNEC.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Συνιστάται τοπικός εξαερισμός - μπορεί να χρησιμοποιηθεί μηχανικός εξαερισμός.

Γενικά μέτρα προστασίας

Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.

Μην αναπνέετε σταγονίδια.

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

Προστασία του αναπνευστικού:

Προστασία του αναπνευστικού συστήματος μόνο σε περίπτωση σχηματισμού αεροζόλ ή εκνεφώματος, μάσκα με φίλτρο συνδιασμού κατά σκόνης και σωματιδίων.

Προστασία των χεριών:

Γάντια ανθεκτικά σε χημικά

Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του παραγωγού σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως όπως και τις ειδικές συνθήκες στο χώρο εργασίας (μηχανική επιβάρυνση, διάρκεια επαφής).

Προστασία των ματιών:

Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία Σώματος:

επαγγελματικός ρουχισμός

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη και χρώμα	Υπόλευκη διασπορά
Οσμή	Χαρακτηριστική
Όριο οσμής	N/A
pH	5-6 (20 °C, 50 g/l)
Σημείο τήξης / πήξης	περίπου 0 °C
Σημείο ζέσης και περιοχή	100 °C (αποσύνθεση)
Ευφλεξιμότητα στερεού/ατμών	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Όρια ευφλεξιμότητας ή εκρηξιμότητας	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ρυθμός εξάτμισης:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	1,02 g/cm ³ (πειραματικά)
Διαλυτότητα (νερό)	Πλήρης
Διαλυτότητα (διαλύτες)	Όχι
Συντελεστής κατανομής: (n-octanol/water)	N/A
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	N/A
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν στοιχεία

Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας Ιούλιος 2018, έκδοση 1.0

Σελ. No. 4 / 8



chemicals

Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας
Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH),
1272/2008, 453/2010 τροποποιήσεις και προσθήκες

Cabrio

Αριθμός έκδοσης GHS 07, ATP10
Αριθμός έκδοσης ΔΔΑ 1.0., Οκτώβριος 2018
Αναθεώρηση της έκδοσης: -

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Δραστικότητα
Καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση υπό συνθήκες κανονικής χρήσης.
- 10.2 Χημική σταθερότητα
Σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.
- 10.3 Πιθανότητες επικίνδυνων αντιδράσεων
Με βάσεις και αναγωγικά μέσα.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή
Θέρμανση και παγετός
- 10.5 Ασυμβίβαστα υλικά
Μη συμβατό με βάσεις και αναγωγικά μέσα.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης το προϊόν δεν αποσυντίθεται. Βλέπε κεφάλαιο 5 για θερμική αποσύνθεση.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
Πληροφορίες σχετικά με το ίδιο το προϊόν:
Οξεία τοξικότητα κατάποσης:
LD50 > 2.000 mg/kg (Αρουραίος)
Μέθοδος: αποτέλεσμα ελέγχου για συγγενές παρασκεύασμα.
Οξεία δερματική τοξικότητα: Δεν διατίθεται
Οξεία τοξικότητα εισπνοής: Δεν διατίθεται
11.1.2 Ερεθιστική επίδραση στο δέρμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος (Κουνέλι) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Ερεθιστική επίδραση στα μάτια: Κανένας ερεθισμός των ματιών (Κουνέλι) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
11.1.3 Ευαισθητοποίηση: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση (Ποντίκι) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Τοξική επαναλαμβανόμενη δόση: Δεν διατίθεται
11.1.4 Υποξεία, υποχρόνια και παρατεταμένη τοξικότητα
Καρκινογένεση: Δεν διατίθεται
Τοξικότητα στην ανάπτυξη, μεταλλαξιγόνος δράση: Δεν διατίθεται
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή/γονιμότητα: Δεν διατίθεται
11.1.5 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - μία εφάπαξ έκθεση: Δεν διατίθεται
11.1.6 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επαναλαμβανόμενη έκθεση: Δεν διατίθεται
11.1.7 Κίνδυνος από αναρρόφηση: Δεν υπάρχουν στοιχεία
11.1.8 Άλλες πληροφορίες σχετικά με την οξεία τοξικότητα: Καμία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις σωστές εργασιακές πρακτικές και αποφύγετε διάθεση του προϊόντος στο περιβάλλον.
Πληροφορίες σχετικά με το ίδιο το προϊόν:
Τοξικότητα στα ψάρια:
LC50 > 100 mg/l (96 h)
Μέθοδος: Αξιολογείται σύμφωνα με τα κριτήρια του GHS (Globally Harmonized System/Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα)

Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας Ιούλιος 2018, έκδοση 1.0

Σελ. Νο. 5 / 8



Cabrio

Αριθμός έκδοσης GHS 07, ATP10
Αριθμός έκδοσης ΔΔΑ 1.0., Οκτώβριος 2018
Αναθεώρηση της έκδοσης: -

Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια) :

Δεν διατίθεται

Τοξικότητα δαφνιών:

Δεν διατίθεται

Τοξικότητα σε Daphnia (χρόνια) :

Δεν διατίθεται

Τοξικότητα άλγης:

Δεν διατίθεται

Τοξικότητα βακτηριδίων:

EC50 > 100 mg/l (3 h, ενεργοποιημένη ιλύς)

Μέθοδος: Αξιολογείται σύμφωνα με τα κριτήρια του GHS (Globally Harmonized System/Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα)

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Πληροφορίες σχετικά με το ίδιο το προϊόν:

Φυσικοχημική αποσύνθεση: Δεν διατίθεται

Βιοαποικοδόμηση: περίπου 95 % (28 d, DOC μείωση)

Αποικοδομείται βιολογικά από μόνο του.

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 302B

Το προϊόν μπορεί να εξαλειφθεί από το νερό με αβιοτικές διαδικασίες π.χ. με απορρόφηση σε βιολογική λάσπη.

Κατ'αναλογία με προϊόν παρόμοιας σύστασης περίπου 20 % (28 d, Σχηματισμός CO₂ σε % της θεωρητικής τιμής.)

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 302B

Κατ'αναλογία με προϊόν παρόμοιας σύστασης

> 70 %

Αποικοδομείται βιολογικά από μόνο του.

Μέθοδος: OECD TG 301 B

Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο(COD):

550 - 600 mg/l

Μέθοδος: εκτιμημένο απο τα συστατικά

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Πληροφορίες σχετικά με το ίδιο το προϊόν:

Βιοσυσσώρευση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το μίγμα "όπως είναι". Εάν υπάρχουν διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες για τις ουσίες που απαριθμούνται στο Κεφάλαιο 3, αυτές αναφέρονται εδώ.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Πληροφορίες σχετικά με το ίδιο το προϊόν:

Μεταφορά και κατανομή μεταξύ των διαφόρων περιβαλλοντικών συστημάτων :

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το μίγμα "όπως είναι". Εάν υπάρχουν διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες για τις ουσίες που απαριθμούνται στο Κεφάλαιο 3, αυτές αναφέρονται εδώ.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Πληροφορίες σχετικά με το ίδιο το προϊόν:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το μίγμα "όπως είναι". Εάν υπάρχουν διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες για τις ουσίες που απαριθμούνται στο Κεφάλαιο 3, αυτές αναφέρονται εδώ.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Πληροφορίες σχετικά με το ίδιο το προϊόν:

Πρόσθετες οικοτοξικολογικές παρατηρήσεις

Το προϊόν μπορεί να περιέχει οργανικά δεσμευμένα αλογόνα και να συμβάλλει στις AOX-τιμές.

ΤΜΗΜΑ 13:Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

Η διάθεση θα πρέπει να γίνεται σε συμφωνία με τους τοπικούς ή εθνικούς κανονισμούς. Σύμφωνα με τους κανονισμούς τοπικών αρχών, διαθέστε σε κέντρο αποτέφρωσης ειδικών αποβλήτων.



chemicals

Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH),
1272/2008, 453/2010 τροποποιήσεις και προσθήκες

Cabrio

Αριθμός έκδοσης GHS 07, ATP10
Αριθμός έκδοσης ΔΔΑ 1.0., Οκτώβριος 2018
Αναθεώρηση της έκδοσης: -

Άδειος περιέκτης
Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών και εθνικών κανονισμών.
Σύνθεση
C; H; N; O; F; Cl

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 - 14.5.

ADR
not restricted
ADN
not restricted
RID
not restricted
IATA
not restricted
IMDG
not restricted

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Βλέπε τμήματα 6 έως 8 αυτού του Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC (Διεθνής Κώδικας μεταφοράς Χύδην Χημικών προϊόντων)

Όχι μεταφορά ως χύδην σύμφωνα με τον κώδικα IBC.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Άλλοι Κανονισμοί

Εκτός από τα δεδομένα/κανόνες που αναφέρονται λεπτομερώς σ' αυτό το κεφάλαιο, δεν υπάρχουν περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά την ασφάλεια και την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το προϊόν

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των φράσεων κινδύνου που αναφέρονται στην παρ. 3:

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Αρκτικόλεξο και συντομογραφίες

ADN Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών

ADR Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων

AOX Απορροφήσιμα οργανικώς συνδεδεμένα αλογόνα

CAS Chemical Abstracts Service

DMEL Παράγωγο επίπεδο ελάχιστης επίπτωσης (γονιδιοτοξικές ουσίες)

DNEL Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

EC50 Διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης

GHS Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα

IATA Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών

IMDG Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων

LC50 Θανατηφόρος συγκέντρωση, 50%

LD50 Θανατηφόρος δόση, 50%

MARPOL Διεθνής Σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία

Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας Ιούλιος 2018, έκδοση 1.0

Σελ. No. 7 / 8



Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH),
1272/2008, 453/2010 τροποποιήσεις και προσθήκες

Cabrio

Αριθμός έκδοσης GHS 07, ATP10
Αριθμός έκδοσης ΔΔΑ 1.0., Οκτώβριος 2018
Αναθεώρηση της έκδοσης: -

NOAEC Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιδράσεις
NOAEL Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιδράσεις
NOEC Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρείται καμία επίπτωση
OEL Όριο επαγγελματικής έκθεσης
PBT Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη, Τοξική
PEC Προβλεπόμενη συγκέντρωση στο περιβάλλον
PNEC Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιδράσεις
REACH Καταχώρηση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμοί των Χημικών Προϊόντων
RID Διεθνής Κανόνας για τη Σιδηροδρομική Μεταφορά Επικίνδυνων Ουσιών
SVHC Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία
vPvB Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη

Ταξινόμηση των συστατικών σύμφωνα με τη 1272/2008/CE (CLP-GHS) και περαιτέρω ATP και Κανονισμό 790/2009/CE.
SDS σε συμφωνία με 1907/2006/CE REACH και 453/2010/CE.

Όλες οι πληροφορίες και συστάσεις που διατίθενται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ) βασίζονται στην, έως την αναφερόμενη ημερομηνία έκδοσης του παρόντος ΔΔΑ, επιστημονική και τεχνική μας γνώση. Καμία παρούσα αναφορά ή κείμενο δεν πρέπει να θεωρηθεί ή να ερμηνευθεί σαν εγγύηση ισχύος κατά οποιαδήποτε ρητή ή άλλη έννοια. Σε κάθε περίπτωση είναι ευθύνη του χρήστη να προσδιορίσει τη δυνατότητα εφαρμογής των παραπάνω πληροφοριών ή του προϊόντος για την εκάστοτε χρήση και σκοπό. Είναι ευθύνη του χρήστη η συμμόρφωση με τους κανονισμούς υγιεινής, ασφάλειας και περιβαλλοντικών πρακτικών. Η παρούσα έκδοση Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες.

ADR:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
CLP:	Classification, Labeling, Packaging.
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
GefStoffVO:	Ordinance on Hazardous Substances, Germany.
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods.
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.
KSt:	Explosion coefficient.
LC50:	Lethal concentration, for 50 percent of test population.
LD50:	Lethal dose, for 50 percent of test population.
LTE:	Long-term exposure.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.
STE:	Short-term exposure.
STEL:	Short Term Exposure limit.
STOT:	Specific Target Organ Τοξικότητα.
TLV:	Threshold Limiting Value.
TWATLV:	Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard).