

BRILLANT ULTRA 2X5L

WM 1115943

Αριθμός παραγγελίας: 0715943

Έκδοση 2.8

Ημερομηνία Αναθεώρησης
18.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : BRILLANT ULTRA 2X5L
UFI : 13H6-SOFY-U00W-604P

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

Χρήση της Ουσίας/του : Ξεπλύνετε Ενισχύσεις
Μείγματος
Μόνο για επαγγελματική χρήση.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL
Via Cesare Battisti 181
20061 Carugate
Τηλέφωνο : +39029273151
Τέλεφαξ : +390292103822
Ηλεκτρονική διεύθυνση : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο
Αρμόδιος επικοινωνίας : Ανάπτυξη προϊόντων / ασφάλεια προϊόντων

Διανομέας για την Ελλάδα: ECOLINE A.E., Γεωργ. Παπανδρέου 91, Ζωγράφος 157 73 – Αθήνα – τηλ. +30 2107713906-7

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2 H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφυλάξεων : P102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:
P264
P280

Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.
Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ μέσα ατομικής
προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.

Επέμβαση:

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:
Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.

BRILLANT ULTRA 2X5L

WM 1115943

Αριθμός παραγγελίας: 0715943

Έκδοση 2.8

Ημερομηνία Αναθεώρησης
18.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

P337 + P313

Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:
Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

Διάθεση:
P501

Διάθεση του περιέκτη σε μονάδα συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών, μόνο εντελώς άδειο.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Fatty alcohol alkoxylate	111905-53-4	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
προπαν-2-όλη	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Κεντρικό νευρικό σύστημα)	>= 1 - < 10
κιτρικό οξύ	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφαλείας.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

BRILLANT ULTRA 2X5L

WM 1115943

Αριθμός παραγγελίας: 0715943

Έκδοση 2.8

Ημερομηνία Αναθεώρησης
18.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Προστατέψτε το υγιές μάτι. Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό. Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Ερεθισμός
- Κίνδυνοι : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Για συμβουλές ενός ειδικού πρέπει ο γιατρός να απευθυνθεί στο Κέντρο Δηλητηριάσεων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα καύσης

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.
- Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

BRILLANT ULTRA 2X5L

WM 1115943

Αριθμός παραγγελίας: 0715943

Έκδοση 2.8

Ημερομηνία Αναθεώρησης
18.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Εξουδετερώνεται με βασικό διάλυμα, ανθρακικό ασβέστιο ή αμμωνία. Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8., Το υλικό που έχει απορροφηθεί επεξεργάζεται σύμφωνα με το ενότητα " Διάθεση"., Βλέπε ενότητα 15 για τις ειδικές, εθνικές νομικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα.

Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Διατηρείται σε δροσερό χώρο. Διατηρείται στο αρχικό δοχείο και σε θερμοκρασία δωματίου.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Ξεπλύνετε Ενισχύσεις

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

BRILLANT ULTRA 2X5L

WM 1115943

Αριθμός παραγγελίας: 0715943

Έκδοση 2.8

Ημερομηνία Αναθεώρησης
18.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
propan-2-ol	Δεν έχει οριστεί	TWA	400 ppm 980 mg/m ³	GR OEL
		STEL	500 ppm 1.225 mg/m ³	GR OEL

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυσνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
propan-2-ol	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	888 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	500 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	319 mg/kg
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	26 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	89 mg/m ³

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
propan-2-ol	Γλυκό νερό	140,9 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	140,9 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	552 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	552 mg/kg
	Εδαφος	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l

BRILLANT ULTRA 2X5L

WM 1115943

Αριθμός παραγγελίας: 0715943

Έκδοση 2.8

Ημερομηνία Αναθεώρησης
18.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

	Από στόματος	160 mg/kg
κιτρικό οξύ	Γλυκό νερό	0,44 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,044 mg/l
	STP	> 1000 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	34,6 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	3,46 mg/kg
	Εδαφος	33,1 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Φοράτε τα ακόλουθα αν είναι υπάρχει πιθανότητα πιτσιλίσματος:

Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία των χεριών

Υλικό : Χρησιμοποιείτε γάντια σε περίπτωση διαρκούς ή επαναλαμβανόμενης επαφής. Προστατευτικά γάντια για χημικές ουσίες από βουτυλοκαουτσούκ ή καουτσούκνιτρίλιου της κατηγορίας II σύμφωνα με EN 374.

Παρατηρήσεις : 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 του δέρματος και του σώματος : Δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν είναι απαραίτητο; εκτός σε περίπτωση σχηματισμού αεροζόλ.

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου:

ABEK-P3-φίλτρο

BRILLANT ULTRA 2X5L

WM 1115943

Αριθμός παραγγελίας: 0715943

Έκδοση 2.8

Ημερομηνία Αναθεώρησης
18.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	: υγρό
Χρώμα	: κόκκινο
Οσμή	: αλκοολικό
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: περίπου 2,1, 100 % σε 20 °C
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: 40 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (υγρά)	: Δεν έχει ταξινομηθεί ως "διατηρεί την καύση", με το νόημα των κανονισμών μεταφοράς.
Ταχύτητα καύσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Κατώτερο όριο έκρηξης σε 37,0 °C Μέθοδος: ISO 2719
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: περίπου 1,010 g/cm ³ σε 20 °C
Υδατοδιαλυτότητα	: διαλυτό
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμική διάσπαση	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

BRILLANT ULTRA 2X5L

WM 1115943

Αριθμός παραγγελίας: 0715943

Έκδοση 2.8

Ημερομηνία Αναθεώρησης
18.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

Οξειδωτικές ιδιότητες : Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

κανένα

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.
Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.
Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Θερμότητα.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Η εταιρεία απορρίπτει αυστηρά τις δοκιμές σε ζώα.
Η εταιρεία μας δεν συνάπτει συμβάσεις για δοκιμές σε ζώα στο τελικό ή τα συστατικά.
Ωστόσο, η νομοθεσία της ΕΕ (κανονισμός REACH) υποχρεώνει τους κατασκευαστές ουσιών ή τους εισαγωγείς της ΕΕ σε δοκιμή των ουσιών ως προς τις επιπτώσεις τους στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον πριν από τη διάθεσή τους στην αγορά. Αυτές οι αναγκαστικές δοκιμές χρονολογούνται, εν μέρει, δεκαετίες πριν.

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Συστατικά:

Fatty alcohol alkoxylate

111905-53-4:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 300 - 2.000 mg/kg

προπαν-2-όλη

ISOPROPYL ALCOHOL:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 5.840 mg/kg

BRILLANT ULTRA 2X5L

WM 1115943

Αριθμός παραγγελίας: 0715943

Έκδοση 2.8

Ημερομηνία Αναθεώρησης
18.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

στόματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 4.570 mg/kg
LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 5.045 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής
: LC50 (Αρουραίος, θηλυκό): 47,5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 8 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
LC50 (Αρουραίος): 72,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
LC50 (Ποντίκι): 27,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
LC50 (Αρουραίος): 25 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 6 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
LC50 (Αρουραίος): 30 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
LC50 (Αρουραίος): 10000 ppm
Χρόνος έκθεσης: 6 h

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος
: LD50 (Κουνέλι): 12.800 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
LD50 Δέρματος (Κουνέλι): 12.870 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
LD50 Δέρματος (Κουνέλι): 13.900 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
LD50 Δέρματος (Κουνέλι): 13.400 mg/kg

κιτρικό οξύ

CITRIC ACID:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος
: LD50 δια Στόματος (Ποντίκι): 5.400 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD TG 402

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος
: LD50 Δέρματος (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις
: Σύμφωνα με τα κριτήρια ταξινόμησης της ΕΕ αυτό το προϊόν
θεωρείται ως μη ερεθιστικό για το δέρμα.

BRILLANT ULTRA 2X5L

WM 1115943

Αριθμός παραγγελίας: 0715943

Έκδοση 2.8

Ημερομηνία Αναθεώρησης
18.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

Συστατικά:

προπαν-2-όλη

ISOPROPYL ALCOHOL:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανέναν ερεθισμό του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Συστατικά:

προπαν-2-όλη

ISOPROPYL ALCOHOL:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : ερεθιστικό

κιτρικό οξύ

CITRIC ACID:

Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των οφθαλμών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

προπαν-2-όλη

ISOPROPYL ALCOHOL:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Buehler
Είδος : Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

κιτρικό οξύ

CITRIC ACID:

Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών
κυττάρων : Δεν έχει ταξινομηθεί

Συστατικά:

προπαν-2-όλη

ISOPROPYL ALCOHOL:

Γονιδιατοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Σύστημα δοκιμής: Salmonella typhimurium
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

BRILLANT ULTRA 2X5L

WM 1115943

Αριθμός παραγγελίας: 0715943

Έκδοση 2.8

Ημερομηνία Αναθεώρησης
18.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

Καρκινογένεση	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Δεν έχει ταξινομηθεί
STOT-εφάπαξ έκθεση	: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.
STOT-επανεπιλημμένη έκθεση	: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

κιτρικό οξύ

CITRIC ACID:

Είδος	: Αρouraίος
NOAEL	: 4.000 mg/kg
LOAEL	: 8.000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης	: 10 d

Τοξικότητα αναρρόφησης	: Δεν έχει ταξινομηθεί
------------------------	------------------------

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
--------------	-------------------------

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

111905-53-4:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Leuciscus idus (χρυσοκέφαλος)): > 1 - 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1 - 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: EC10 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 1.000 mg/l

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): 1.400 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
----------------------	---

BRILLANT ULTRA 2X5L

WM 1115943

Αριθμός παραγγελίας: 0715943

Έκδοση 2.8

Ημερομηνία Αναθεώρησης
18.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 9.640 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
	LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (χρυσοκέφαλος)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ ΟΕΠ: όχι
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 13.299 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: Ακίνητοποίηση Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 9.714 mg/l Χρόνος έκθεσης: 24 h
	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ ΟΕΠ: όχι
	(<i>Daphnia</i> (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): > 10.000 mg/l Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
	NOEC (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 30 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d
	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 10.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	IC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (πράσινα φύκια)): > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης
	EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Φυτοπλαγκτόν -πράσινα άλγη <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ ΟΕΠ: όχι
	ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
	EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	EC50 (<i>Aliivibrio fischeri</i>): 17.700 mg/l Χρόνος έκθεσης: 5 min
	EC10 (<i>Pseudomonas putida</i> (Ψευδομονάδα <i>putida</i>)): 5.175 mg/l Χρόνος έκθεσης: 18 h Μέθοδος: DIN 38412
κιτρικό οξύ CITRIC ACID:	
Τοξικότητα στα ψάρια	LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (χρυσοκέφαλος)): 440 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h

BRILLANT ULTRA 2X5L

WM 1115943

Αριθμός παραγγελίας: 0715943

Έκδοση 2.8

Ημερομηνία Αναθεώρησης
18.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203	
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια :	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1.535 mg/l Χρόνος έκθεσης: 24 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): περίπου 120 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά :	NOEC (Scenedesmus quadricauda (πράσινα φύκια)): 425 mg/l Χρόνος έκθεσης: 8 Days Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς :	(Pseudomonas putida (Ψευδομονάδα putida)): > 10.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 16 h

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

111905-53-4:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο
Βιοαποικοδόμηση: > 60 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD 301 F

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο
Βιοαποικοδόμηση: 95 %
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Μέθοδος: OECD 301 E

Εμβόλιο: ενεργοποιημένη ιλύς
Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο
Βιοαποικοδόμηση: 53 %
Χρόνος έκθεσης: 5 d

Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο
Βιοαποικοδόμηση: > 70 %
Χρόνος έκθεσης: 10 d
ΟΕΠ: όχι

Βιοαποικοδόμηση: 99,9 %
Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο

Απαιτούμενο χημικό οξυγόνο (COD) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

κιτρικό οξύ

CITRIC ACID:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 97 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d

BRILLANT ULTRA 2X5L

WM 1115943

Αριθμός παραγγελίας: 0715943

Έκδοση 2.8

Ημερομηνία Αναθεώρησης
18.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

Μέθοδος: OECD 301 B

Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 100 %
Χρόνος έκθεσης: 19 d
Μέθοδος: OECD 301 E

Απαιτούμενο βιοχημικό οξυγόνο (BOD) : 526 mg/g

Απαιτούμενο χημικό οξυγόνο (COD) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Βιοσυσσώρευση : Βιοσυγκέντρωση (BCF): 3

Παρατηρήσεις: Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση ($\log Pow \leq 4$).

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : $\log Pow$: 0,05

κιτρικό οξύ

CITRIC ACID:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση ($\log Pow \leq 4$).

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συστατικά:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Διανομή μεταξύ των : Κος: 25

περιβαλλοντικών διαμερισμάτων Παρατηρήσεις: Εξαιρετικά κινητό στο έδαφος

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Συστατικά:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).

BRILLANT ULTRA 2X5L

WM 1115943

Αριθμός παραγγελίας: 0715943

Έκδοση 2.8

Ημερομηνία Αναθεώρησης
18.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

κιτρικό οξύ

CITRIC ACID:

Αξιολόγηση

: Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.
Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

Κωδικός αριθμός απόβλητου : Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων
20 01 29*
Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι Κωδικοί των Αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

RID

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

Μη επικίνδυνο υλικό

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

RID

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

Μη επικίνδυνο υλικό

BRILLANT ULTRA 2X5L

WM 1115943

Αριθμός παραγγελίας: 0715943

Έκδοση 2.8

Ημερομηνία Αναθεώρησης
18.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

RID

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

Μη επικίνδυνο υλικό

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

RID

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παρατηρήσεις : Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO
Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων

: Μη εφαρμόσιμο

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII)

: βλέπω παράρτημα XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για Όροι περιορισμού

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

: Μη εφαρμόσιμο

Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC)

: Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)
Νέα έκδοση: Ποσοστό πτητικών: 8,5 %

BRILLANT ULTRA 2X5L

WM 1115943

Αριθμός παραγγελίας: 0715943

Έκδοση 2.8

Ημερομηνία Αναθεώρησης
18.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

σύμφωνα με το Κανονισμό για : 15 - <30% Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες
τα Απορρυπαντικά ΕΚ 648/2004

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H225	: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H412	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Chronic	: Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	: Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECS - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστικότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις

BRILLANT ULTRA 2X5L

WM 1115943

Αριθμός παραγγελίας: 0715943

Έκδοση 2.8

Ημερομηνία Αναθεώρησης
18.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPnB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

Eye Irrit. 2

H319

Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL

500000005509