

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : ACTIV DELICAT 2 X 5 L
UFI : PEP6-508K-U00K-758P

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Μέσο καθαρισμού
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.

Επέμβαση:

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:
Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.
Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:
Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

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)
Alcohols, C12-16, ethoxylated	68551-12-2 500-221-7	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 4; H302	>= 5 - < 10
αιθανόλη	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 ειδικό όριο συγκέντρωσης Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 5 - < 10
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 ειδικό όριο συγκέντρωσης Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 % Skin Irrit. 2; H315 >= 10 %	>= 5 - < 10
Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)	85536-23-8 932-164-2 01-2119565130-50	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 5

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

- 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 : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- 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.

ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

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.

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 : Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Παραδίδεται 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. Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
ethanol	Δεν έχει οριστεί	TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	GR OEL

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
ethanol	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	1900 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	950 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	343 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	950 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	206 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	114 mg/m ³
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	87 mg/kg
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	950 mg/m ³
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2750 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	175 mg/m ³

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1650 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	52 mg/m3
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	15 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,079 mg/cm2
Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	40 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,5 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,76 mg/m3
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	20 mg/kg
	Καταναλωτές	Κατάποση	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	20 mg/kg
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,25 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,88 mg/m3
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,25 mg/kg
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	55 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	55 mg/m3

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	15000 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	7,3 mg/m3
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	7500 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,8 mg/m3
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,5 mg/kg

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
ethanol	Γλυκό νερό	0,96 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,79 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	3,6 mg/kg
	Εδαφος	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Γλυκό νερό	0,24 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,024 mg/l
	Εδαφος	7,5 mg/kg
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
	Θαλάσσιο ίζημα	0,092 mg/kg
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,917 mg/kg
Rapeseed oil monoethanolamide,	Γλυκό νερό	0,0022 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

ethoxylated (3-4 EO)		
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,00022 mg/l
	STP	10 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,136 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,0136 mg/kg
	Εδαφος	0,109 mg/kg
tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	Γλυκό νερό	> 2 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	> 0,2 mg/l
	intermittent release	> 1 mg/l
	STP	> 41,2 mg/l
	Από στόματος	67 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 : Δεν είναι απαραίτητο; εκτός σε περίπτωση σχηματισμού αεροζόλ.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

οδών

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου:

ABEK-P3-φίλτρο

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: υγρό
Χρώμα	: λευκό
Οσμή	: ευχάριστο
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος θερμοκρασιών ζέσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (υγρό)	: Δεν έχει ταξινομηθεί ως "διατηρεί την καύση", με το νόημα των κανονισμών μεταφοράς.
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: 51 °C
Θερμοκρασία ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: περίπου 8,3, 100 % σε 20 °C
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Υδατοδιαλυτότητα	: διαλυτό
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: περίπου 1,018 g/cm ³ σε 20 °C
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

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 : Δεν υπάρχουν στοιχεία

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:

Alcohols, C12-16, ethoxylated

68551-12-2:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 500 - 2.000 mg/kg

αιθανόλη

64-17-5:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 10.470 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

		LD50 (Αρουραίος): 5.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	:	LC50 (Αρουραίος): 51 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	:	LD50 Δέρματος (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
		LD50 Δέρματος (Κουνέλι): > 10.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	:	LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 4.100 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401 ΟΕΠ: όχι
		LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 2.870 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
		LD50 (Αρουραίος): 7.400 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
		LD50 (Αρουραίος): 2.000 - 5.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
		LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	:	LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 ΟΕΠ: ναι

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	:	LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	:	LD50 Δέρματος (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

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

Συστατικά:

Alcohols, C12-16, ethoxylated

68551-12-2:

Είδος	:	Κουνέλι
Αποτέλεσμα	:	Κανένας ερεθισμός του δέρματος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

αιθανόλη

64-17-5:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Είδος : Κουνέλι
Αξιολόγηση : Ερεθίζει το δέρμα.
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Συστατικά:

Alcohols, C12-16, ethoxylated

68551-12-2:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

αιθανόλη

64-17-5:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα : Ελαφρός ερεθισμός των ματιών

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Είδος : Κουνέλι
Αξιολόγηση : Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

αιθανόλη

64-17-5:

Αποτέλεσμα : Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Είδος : Υδρόχοιρος

Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Δεν έχει ταξινομηθεί

Συστατικά:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Γονιdioτοξικότητα in vitro : Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Γονιdioτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Μέθοδος: Μεταλλαξιγένεση (δοκιμασία μικροπυρήνων)
Αποτέλεσμα: αρνητικό

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

STOT-επανελημμένη έκθεση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανελημμένη έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

αιθανόλη

64-17-5:

Είδος : Αρouraίος, αρσενικό
NOAEL : > 20 mg/kg
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

Είδος : Αρouraίος, θηλυκό
NOAEL : 1.730 mg/kg
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Είδος : Αρouraίος
NOAEL : 150 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Παρατηρήσεις : Υποξεία τοξικότητα

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:

Alcohols, C12-16, ethoxylated

68551-12-2:

Τοξικότητα στα ψάρια : (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 0,17 mg/l

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (φυσικοί μικροοργανισμοί): 846 mg/l
Μέθοδος: OECD TG 209

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

ethanol

64-17-5:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 13 γρ/λίτ
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

LC50 (*Leuciscus idus* (χρυσοκέφαλος)): 8.150 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

LC50 (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): > 0,1 γρ/λίτ
Χρόνος έκθεσης: 96 h

LC50 (Ψάρια): 11.200 mg/l

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 12.340 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (*Chlorella vulgaris* (φύκια του γλυκού νερού)): 275 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

EC50 (*Scenedesmus capricornutum* (φύκια του γλυκού νερού)): 12.900 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης
Μέθοδος: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

EC0 (*Scenedesmus quadricauda* (πράσινα φύκια)): 5.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα putida)): 11.800 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 16 h
Είδος Δοκιμής: Τεστ αναστολής πολλαπλασιασμού κυττάρων

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Danio rerio* (Ζεβρόψαρο)): 7,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: τεστ ροής
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
ΟΕΠ: ναι

LC50 (Ψάρια): > 1 - 10 mg/l
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

LC50 (*Leuciscus idus* (χρυσοκέφαλος)): 10 - 100 mg/l
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

		NOEC (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,14 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος Δοκιμής: τεστ ροής Μέθοδος: OECD TG 204
		LC50 (Brachydanio rerio (ψάρι ζέμπρα)): 1 - 10 mg/l Είδος Δοκιμής: τεστ ροής Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
		LC50 (Brachydanio rerio (ψάρι ζέμπρα)): 7,1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα : υδρόβια μαλάκια		EC50 (Daphnia pulex (Νερόψυλλος)): 7,4 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: Ακίνητοποίηση Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
		EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1 - 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
		NOEC (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,27 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος Δοκιμής: τεστ ροής Μέθοδος: OECD TG 211
		(Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 7,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
		LC50 : 1,17 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
		EC50 : 7,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια : φυτά		EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 27,7 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 ΟΕΠ: ναι
		EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
		EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): > 10 - 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
		NOEC : 0,95 mg/l Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,93 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

	ErC50 (άλγες): 27 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
	NOEC (άλγες): 0,93 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς :	EC50 (<i>Pseudomonas putida</i> (Ψευδομονάδα putida)): > 10 γρ/λίτ Χρόνος έκθεσης: 16 h Είδος Δοκιμής: Τεστ αναστολής πολλαπλασιασμού κυττάρων Μέθοδος: DIN 38412 ΟΕΠ: ναι
	EC10 (<i>Pseudomonas putida</i> (Ψευδομονάδα putida)): > 10 γρ/λίτ Είδος Δοκιμής: Τεστ αναστολής πολλαπλασιασμού κυττάρων
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) :	NOEC: 1 - 10 mg/l Είδος: <i>Leuciscus idus</i> (χρυσοκέφαλος)
	NOEC: 0,14 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 204
	NOEC: 0,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Ψάρια
	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 204
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) :	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: OECD TG 211
	EC50: 0,37 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d
	0,74 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d
	NOEC: 0,27 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d
Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους :	NOEC: 750 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 96 d Είδος: <i>Eisenia fetida</i> (γήινοι σκώληκες) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 222

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Τοξικότητα στα ψάρια :	LC50 (Ψάρια): 2,9 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
------------------------	--

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια :	EC50 (<i>Daphnia</i> (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 3,8 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
--	--

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 : 410 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,4 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Είδος Δοκιμής: Τεστ αναπαραγωγής

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

Alcohols, C12-16, ethoxylated

68551-12-2:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο
Βιοαποικοδόμηση: 87 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d

Απαιτούμενο χημικό οξυγόνο (COD) : 2.160 mg/g

ethanol

64-17-5:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 97 %
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Βιοαποδομησιμότητα : Είδος Δοκιμής: αερόβια
Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο
Βιοαποικοδόμηση: > 70 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD 301 A

Είδος Δοκιμής: αναερόβια
Αποτέλεσμα: Βιοαποδομήσιμο
Βιοαποικοδόμηση: > 60 %
Χρόνος έκθεσης: 41 d

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

ethanol

64-17-5:

Βιοσυσσώρευση : Συγκέντρωση: 3,2 mg/l

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: -0,32

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 5
οκτανόλη/νερό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

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:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

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

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

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 .

		Ποσότητα 1	Ποσότητα 2
P5c	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ	5.000 t	50.000 t

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: 5,86 %
233,53 γρ/λίτ
Το περιεχόμενο ΠΟΕ μείον το νερό

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: 5,86 %
59,62 γρ/λίτ
Το περιεχόμενο ΠΟΕ ισχύει για ουσίες επίστρωσης επιφανείας ξύλου

σύμφωνα με το Κανονισμό για τα Απορρυπαντικά ΕΚ 648/2004

: 5 - <15% ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, <5% σάπωνας, ένζυμα, αρωματικές ουσίες, AMYLASE, CELLULASE

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.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
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 Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Αριθμός παραγγελίας: 0712602

Έκδοση 2.14

Ημερομηνία Αναθεώρησης
13.09.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης
07.10.2024

GR OEL / TWA

: 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; IECSC - 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-δραστηριότητας; 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 Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TCI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

Eye Irrit. 2

H319

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση δεδομένα από δοκιμασίες.

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