

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

EHPC-60-ENF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : EHPC-60-ENF1

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : εκκινητές πολυμερισμού

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Τηλέφωνο : +49 / 89 / 74422 – 0

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS : contact@united-in.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+44 1235 239670

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 3	H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Οργανικά υπεροξειδία, Τύπος F	H242: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4	H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2	H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1	H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Ευαίσθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1	H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους -	H370: Προκαλεί βλάβες στα όργανα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

EHPC-60-ENF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 1

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας :

- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H242 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα.

Δηλώσεις προφυλάξεων :

Πρόληψη:

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P220 Διατηρείται/Φυλάσσεται μακριά από ενδύματα/ ισχυρά οξέα και βάσεις, άλατα βαρέων μετάλλων και αναγωγικές ουσίες /καύσιμα υλικά.
P233 Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
P260 Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.
P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

Επέμβαση:

P301 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
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.
P308 + P311 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.
P315 Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.
P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



EHPC-60-ENF1

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P362 + P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε νερό, ανθεκτικό σε αλκοόλη αφρό, ξηρό χημικό ή διοξείδιο του άνθρακα για να κατασβήσετε.

Αποθήκευση:

P403 + P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Διατηρείται δροσερό.

P411 Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους -15 °C.

Διάθεση:

P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:
δισ(2-αιθυλεξυλ) υπεροξυανθρακικό (CAS-Αριθ. 16111-62-9)
Μεθανόλη (CAS-Αριθ. 67-56-1)
tert- βουτυλο-υδροϋπεροξείδιο (CAS-Αριθ. 75-91-2)

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.

Οικολογικές πληροφορίες: 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.

Τοξικολογικές πληροφορίες: 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

Χημικός χαρακτηρισμός : Οργανικό Υπεροξείδιο
Υγρό μίγμα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ΕΗΡC-60-ENF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

	καταχώρησης		
δισ(2-αιθυλεξυλ) υπεροξυανθρακικό	16111-62-9 240-282-4 01-2119964452-35- 0003	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. C; H242 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 55 - < 65
Μεθανόλη	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 ειδικό όριο συγκέντρωσης STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 % Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 100,0 mg/kg Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (ατμός): 3 mg/l Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος: 300 mg/kg	>= 10 - < 15
tert- βουτυλο-υδροϋπεροξείδιο	75-91-2 200-915-7 617-023-00-2 01-2119446670-40- 0001	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. F; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα) Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ΕΗΡC-60-ΕΝF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

		Εκτίμηση οξείας τοξικότητας	
		Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 560 mg/kg	
		Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (ατμός): 1,29 mg/l	
		Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος: 440 mg/kg	

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
Τα συμπτώματα δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν μετά από αρκετές ώρες.
Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
- Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Όσοι ανταποκρίθηκαν στις πρώτες βοήθειες θα πρέπει να δώσουν προσοχή στα μέτρα αυτοπροστασίας και στη χρήση του προτεινόμενου προστατευτικού ρουχισμού
- Σε περίπτωση εισπνοής : Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.
Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά και βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό.
Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την ενδυμασία.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Μικρές σταγόνες που έρχονται σε επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ανεπανόρθωτες βλάβες των ιστών και

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ΕΗΡC-60-ΕΝF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

τύφλωση.

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

Πλένετε τα μάτια κατά την διάρκεια μεταφοράς στο νοσοκομείο.

Απομακρύνετε το φακούς επαφής.

Προστατέψτε το υγιές μάτι.

Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.

Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.
ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.
Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
Πλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Κίνδυνοι : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Προκαλεί βλάβες στα όργανα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Ανιμετωπίστε τα συμπτώματα και στηρίξτε τον ασθενή.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη ψεκασμού νερού
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Επαφή με ασύμβατα υλικά ή έκθεση σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν την θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης (SADT) μπορεί να οδηγήσει σε αντίδραση αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης με την απελευθέρωση εύφλεκτων ατμών που μπορεί να αυτοαναφλεγούν.
Το προϊόν καίει βίαια.
Η επιστροφή της φλόγας από μεγάλη απόσταση είναι δυνατή.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ΕΗΡC-60-ΕΝF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα. Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
- Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς. Αφαιρέστε τα ακέραια δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν αυτό είναι ασφαλές να το πράξετε. Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού.
- 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. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Ακολουθήστε τις συμβουλές για ασφαλή χειρισμό και τις συστάσεις για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Προσοχή στους ατμούς που συναθροίζονται και φθάνουν σε εκρηκτικές συγκεντρώσεις. Οι ατμοί μπορεί να συναθροίζονται σε χαμηλότερους χώρους. Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση. Το υλικό που έχει απορροφηθεί επεξεργάζεται σύμφωνα με το ενότητα " Διάθεση".

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις. Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ΕΗΡC-60-ΕΝF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού :
- Επαφή με μη ανεκτές ουσίες ενδέχεται να προκαλέσει αποσύνθεση σε ή κάτω από τη θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης (SADT). Οι διαρροές να καθαρίζονται αμέσως.
 - Αέρια/ατμοί/νέφοι απομακρύνονται με ψεκάσμο νερού.
 - Για τον καθαρισμό του δαπέδου και όλων των αντικειμένων που έχουν μολυνθεί από το υλικό αυτό χρησιμοποιείτε άφθονο νερό.
 - Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης.
 - Απομονώστε τα απόβλητα και μην τα ξαναχρησιμοποιείτε. Πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρα.
 - Οι τοπικοί ή εθνικοί κανονισμοί ενδέχεται να εφαρμοστούν σε περίπτωση απελευθέρωσης και απόρριψης του υλικού αυτού, καθώς και όσων υλικών και τεμαχίων χρησιμοποιήθηκαν κατά τον καθαρισμό των απελευθερωμένων ουσιών. Θα πρέπει να προσδιορίσετε ποιοι κανονισμοί είναι εφαρμοστέοι.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Τεχνικά μέτρα :
- Δείτε Μηχανικά μέτρα στο τμήμα ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.
- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό :
- Μη καταπίνετε.
 - Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.
 - Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
 - Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
 - Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.
 - Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
 - Ποτέ μην επιστρέψετε οποιοδήποτε προϊόν στο δοχείο από το οποίο είχε αρχικά αφαιρεθεί.
 - Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.
 - Αποφύγετε τον περιορισμό.
 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
 - Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
 - Πλυθείτε επιμελώς μετά τη χρήση.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ΕΗΡC-60-ΕΝF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Ατομα που έχουν προβλήματα ευαισθητοποίησης του δέρματος ή άσθμα, αλλεργίες, χρόνιες ή συνεχώς εμφανιζόμενες ενοχλήσεις της αναπνοής, δεν πρέπει να απασχολούνται σε καμία διαδικασία όπου χρησιμοποιείται το μείγμα αυτό. Προστατεύεται από ακαθαρσίες.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Λάβετε μέτρα προς αποφυγή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων (οι οποίες μπορεί να αναφλέξουν τους οργανικούς ατμούς). Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Χρησιμοποιείτε συσκευές που είναι ανθεκτικές σε εκρήξεις. Μακριά από καύσιμα υλικά.

Μέτρα υγιεινής : Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα και ποτά. Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Αποφύγετε τις ρυπάνσεις (π.χ. σκουριά, σκόνη, τέφρα), υπάρχει κίνδυνος αποσύνθεσης! Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Τα δοχεία διατηρούνται κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Κρατήστε το μακριά από ισχυρά οξέα και βάσεις, άλατα βαρέων μετάλλων και αναγωγικές ουσίες

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : < -15 °C

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Καμμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Για περισσότερες πληροφορίες, να αναφέρεστε στο δελτίο τεχνικών δεδομένων του προϊόντος.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

EHPC-60-ENF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

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
Μεθανόλη	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό, Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος			
		TWA	200 ppm 260 mg/m ³	CY OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: δέρμα			

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
δισ(2-αιθυλεξυλ) υπεροξυανθρακικό	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	11,75 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	6,67 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Μεθανόλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	130 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	130 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	130 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	130 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	20 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	20 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	
Παρατηρήσεις:	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος			
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	
Παρατηρήσεις:	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος			

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

EHPC-60-ENF1



Έκδοση
3.1

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
28.03.2023

Αριθμός Δελτίου
Δεδομένων
Ασφάλειας:
600000000650

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
18.10.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019

	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	26 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	26 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	26 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	26 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	4 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	4 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	
Παρατηρήσεις:	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος			
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	
Παρατηρήσεις:	Δεν έχει προσδιοριστεί κίνδυνος			
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	4 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	4 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2,2 mg/m ³
Παρατηρήσεις:	Παραγόμενο ελάχιστο επίπεδο επίδρασης			
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	85,2 mg/m ³
Παρατηρήσεις:	Παραγόμενο ελάχιστο επίπεδο επίδρασης			
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,58 mg/m ³
Παρατηρήσεις:	Παραγόμενο ελάχιστο επίπεδο επίδρασης			
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	28,4 mg/m ³
Παρατηρήσεις:	Παραγόμενο ελάχιστο επίπεδο επίδρασης			
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,21 mg/m ³
Παρατηρήσεις:	Παραγόμενο ελάχιστο επίπεδο επίδρασης			

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

EHPC-60-ENF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

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

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
δισ(2-αιθυλεξυλ) υπεροξυανθρακικό	Γλυκό νερό	0,032 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0032 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,094 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1,5 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,228 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,0228 mg/kg
Μεθανόλη	Εδαφος	0,0269 mg/kg
	Γλυκό νερό	20,8 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	2,08 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	100 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	77 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	7,7 mg/kg
tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο	Εδαφος	100 mg/kg
	Γλυκό νερό	0,0015 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,00015 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,00621 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	0,000621 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Γεωργικό έδαφος	0,166 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	0,17 mg/l
	Υδάτινο ΠΣεριβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων)	1,4 mg / kg τροφίμων

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά, σε περίπτωση
κινδύνου πιτσιλίσματος φοράτε και προστατευτικό
προσώπου.
Βεβαιωθείτε ότι οι εγκαταστάσεις πλύσεως των οφθαλμών
και τα ντουζ ασφάλειας ευρίσκονται πλησίον του χώρου
εργασίας.
Ακολουθήστε όλους τις ισχύοντες τοπικούς/εθνικούς κανόνες
κατά την επιλογή των μέτρων προστασίας για ένα
συγκεκριμένο χώρο εργασίας.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

EHPC-60-ENF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 166

Προστασία των χεριών

Υλικό : Καουτσούκ νιρίλιο
Χρόνοι αντοχής : 30 min
Πάχος γαντιών : 0,40 mm
Οδηγία : Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 374

Υλικό : Βουτυλοκαουτσούκ
Χρόνοι αντοχής : 480 min
Πάχος γαντιών : 0,47 mm
Οδηγία : Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 374

Παρατηρήσεις : Τα δεδομένα του χρόνου ρήξεως/ισχύος του υλικού είναι τιμές προσανατολισμού! Τον ακριβή χρόνο ρήξεως/ισχύος του υλικού πρέπει να πληροφορηθείτε από τον παραγωγό των προστατευτικών γαντιών. Το είδος γαντιών προστασίας από χημικά πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα επικίνδυνων υλικών και με το συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Συνιστάται, η ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών από τα χημικά, για ειδικές χρήσεις, να διευκρινίζεται μετά από συζήτηση με τον κατασκευαστή γαντιών. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Επιλέξτε το κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό σύμφωνα με τα δεδομένα χημικής αντοχής και την αξιολόγηση της πιθανότητας τοπικής έκθεσης.
Πρέπει να επίσης να χρησιμοποιούνται πρόσθετα ενδύματα ανάλογα με την εργασία που εκτελείται (π.χ. προστατευτικά μανίκια, ποδιά, γάντια, στολές μίας χρήσης) για την αποφυγή της έκθεσης επιφανειών του δέρματος.
Φοράτε όταν είναι αναγκαίο:
Προστατευτική ανιστατική ενδυμασία με επιβραδυντή φλόγας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης ή αεροζόλ χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με ανεγνωρισμένο τύπο φίλτρου.
Προστατευτική αναπνευστική συσκευή με συνδιασμό φίλτρων για ατμούς και σωματίδια (EN 141)

Φίλτρο τύπου : ΑΒΕΚ-φίλτρο

Προστατευτικά μέτρα : Το είδος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας στον τόπο εργασίας.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ΕΗΡC-60-ΕΝF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	:	υγρό
Χρώμα	:	λευκό
Οσμή	:	αρωματικό
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	:	Αποσύνθεση: Αποσυνθίεται κάτω από το σημείο βρασμού.
Αναφλεξιμότητα	:	Μη εφαρμόσιμο
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	31 °C Μέθοδος: ISO 3679
Αυτοεπιταχυνόμενη θερμοκρασία διάσπασης (SADT)	:	5 °C Μέθοδος: Δοκιμή ΟΗΕ Η.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	:	200 mPa.s (20 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ΕΗΡC-60-ΕΝF1

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

Πίεση ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πυκνότητα : 0,98 g/cm³ (20 °C)

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.
Οργανικό υπεροξείδιο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Προστατεύεται από ακαθαρσίες.
Επαφή με μη ανεκτές ουσίες ενδέχεται να προκαλέσει αποσύνθεση σε ή κάτω από τη θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης (SADT).
Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.
Αποφύγετε τον περιορισμό.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Επιταχυντές, ισχυρά οξέα και βάσεις, βαρέα μέταλλα, άλατα βαρέων μετάλλων, αναγωγικές ουσίες

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και αποσύνθεσης μπορούν να δημιουργηθούν ερεθιστικά, καυστικά, αναφλέξιμα, ανθυγιεινά / δηλητηριώδη αέρια και ατμοί

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ΕΗΡC-60-ΕΝF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

Προϊόν:

- Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 800 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού
- Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 20 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού
- Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Συστατικά:

δισ(2-αιθυλεξυλ) υπεροξυανθρακικό:

- Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 423
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα
- Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

Μεθανόλη:

- Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 100,0 mg/kg
Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι τοξικό μετά από εφάπαξ κατάποση.
Παρατηρήσεις: Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση στον κανονισμό ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI
- Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 3 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι τοξικό μετά από βραχυχρόνια εισπνοή.
Παρατηρήσεις: Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση στον κανονισμό ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI
- Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 300 mg/kg
Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι τοξικό μετά από

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ΕΗΡC-60-ΕΝF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

εφάπαξ επαφή με το δέρμα.
Παρατηρήσεις: Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση
στον κανονισμό ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 560 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 560 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 1,29 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
Παρατηρήσεις: Η τιμή είναι υπολογισμένη.

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1,29 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): 440 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 440 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος σε ευαίσθητα άτομα.

Συστατικά:

δισ(2-αιθυλεξυλ) υπεροξυανθρακικό:

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

Μεθανόλη:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ΕΗΡC-60-ΕΝF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: Πείραμα Draize
Αποτέλεσμα	: Διαβρωτικό, κατηγορία 1Γ - όπου εμφανίζεται αντίδραση μεταξύ 1 ώρας και 4 ωρών και παρατηρήσεις μέχρι και 14 μέρες μετά.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να προκαλέσει μόνιμες βλάβες των ματιών.

Συστατικά:

δισ(2-αιθυλεξυλ) υπεροξυανθρακικό:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
Παρατηρήσεις	: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

Μεθανόλη:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Προκαλεί αλλεργική ευαισθητοποίηση.

Συστατικά:

δισ(2-αιθυλεξυλ) υπεροξυανθρακικό:

Είδος	: Υδροχόιρος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα	: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

EHPC-60-ENF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

Μεθανόλη:

Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα	: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Αξιολόγηση : Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης.

tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο:

Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα	: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

δισ(2-αιθυλεξυλ) υπεροξυανθρακικό:

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

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 487
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Μεθανόλη:

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

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Ενδοπεριτονική ένεση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό

tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης
μετάλλαξης (AMES)
Μέθοδος: Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, Β.13/14.
Αποτέλεσμα: θετικό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ΕΗΡC-60-ENF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

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

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού
Μέθοδος: Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, Β.17.
Αποτέλεσμα: θετικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Χρωμοσωμική εκτροπή
Είδος: Ποντίκι (αρσενικό και θηλυκό)
Τρόπος Εφαρμογής: Ενδοφλέβια
Μέθοδος: Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, Β.12.
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή θανατηφόρου επικρατούντος χαρακτήρα σε τρωκτικά (γεννητικό κύτταρο) (in vivo)
Είδος: Ποντίκι (αρσενικά)
Τρόπος Εφαρμογής: Ενδοπεριτοναϊκή
Μέθοδος: Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, Β.22.
Αποτέλεσμα: θετικό

Είδος Δοκιμής: In vivo δοκιμασία αλκαλικού κομήτη σε θηλαστικά
Είδος: Αρουραίος (αρσενικό)
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 489
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Θετικά αποτελέσματα από in vivo πειράματα μεταλλαξιγένεσης σε σωματικά κύτταρα, που υποστηρίζονται από θετικά αποτελέσματα σε in vitro δοκιμασίες μεταλλαξιγένεσης ή σε σχέση χημικής δομής-δράσης με γνωστά μεταλλαξιγόνα γεννητικών κυττάρων.

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Μεθανόλη:

Είδος : Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης : 18 Μήνες
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 453
Αποτέλεσμα : αρνητικό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ΕΗΡC-60-ΕΝF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο:

Είδος	: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (ατμός)
NOAEC	: 15 mg/l
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451
ΟΕΠ	: ναι

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Περιορισμένες αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Μεθανόλη:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 416 Αποτέλεσμα: αρνητικό
---------------------------	---

tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: Συνδυασμός μελέτης τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης με δοκιμή ελέγχου τοξικότητας για την αναπαραγωγή/ανάπτυξη Είδος: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος Γενική τοξικότητα F1: NOAEL: 21 mg / kg βάρους σώματος Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422 ΟΕΠ: ναι
---------------------------	---

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου	: Είδος Δοκιμής: Προγεννητική μελέτη τοξικότητας στην ανάπτυξη (τερατογένεση) Είδος: Αρουραίος, θηλυκό Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOAEL: 35 mg / kg βάρους σώματος Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: NOAEL: \geq 35 mg / kg βάρους σώματος Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414 ΟΕΠ: ναι
--------------------------------------	--

STOT-εφάπαξ έκθεση

Προκαλεί βλάβες στα όργανα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ΕΗΡC-60-ΕΝF1

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

Συστατικά:

Μεθανόλη:

Αξιολόγηση : Προκαλεί βλάβες στα όργανα.

tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο:

Οδοί έκθεσης : Εισπνοή
Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο:

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό
όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.
Παρατηρήσεις : Δεν έχει ταξινομηθεί επειδή τα στοιχεία που είναι σαφή δεν
είναι αρκετά για τη ταξινόμηση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Μεθανόλη:

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : 1,06 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης : 90 d

Είδος : Πίθηκος
LOAEL : 2.340 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 3 d

tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL : 21 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422
ΟΕΠ : ναι

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL : 22,2 mg/m³
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 412
ΟΕΠ : ναι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ΕΗΡC-60-ΕΝF1

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο:

Δεν έχει ταξινομηθεί επειδή τα στοιχεία που είναι σαφή δεν είναι αρκετά για τη ταξινόμηση.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : 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.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Οι διαλύτες μπορούν να απομακρύνουν το λίπος από το δέρμα.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

δισ(2-αιθυλεξυλ) υπεροξυανθρακικό:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 28,3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 9,4 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

EHPC-60-ENF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC10 (Βακτήρια): > 20 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

Τοξικότητα στις δάφνες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 1,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

Μεθανόλη:

Τοξικότητα στα ψάρια : NOEC (*Danio rerio* (Ζεβρόψαρο)): 3.950 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 212

Τοξικότητα στις δάφνες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 18.260 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (*Scenedesmus quadricauda* (πράσινα φύκια)): περίπου 22.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : IC50 : > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 15.800 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 200 h
Είδος: *Oryzias latipes* (Ρυζόψαρο)

Τοξικότητα στις δάφνες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 208 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Παρατηρήσεις: Η τιμή βασίζεται σε κατά προσέγγιση SAR/AAR με χρήση του OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR πρότυπων (CAESAR πρότυπων), κλπ.

tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυτρίνος)): 29,61 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 14,07 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ΕΗΡC-60-ΕΝF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

Τοξικότητα στα
Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 1,47 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,22 mg/l
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Τοξικότητα σε
μικροοργανισμούς : EC50 (Βακτήρια): 17 mg/l
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το
υδάτινο περιβάλλον : Δηλητηριώδες για υδατικούς οργανισμούς.

Χρόνια τοξικότητα για το
υδάτινο περιβάλλον : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

δισ(2-αιθυλεξυλ) υπεροξυανθρακικό:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301B

Μεθανόλη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

tert- βουτυλο-υδροϋπεροξειδίο:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 B

Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301D

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

δισ(2-αιθυλεξυλ) υπεροξυανθρακικό:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 2,73
οκτανόλη/νερό

Μεθανόλη:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



EHPC-60-ENF1

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: -0,77
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.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : 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.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης. Δηλητηριώδες για υδατικούς οργανισμούς.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί. Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας. Η διάθεση των αποβλήτων γίνεται σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις καταστροφής αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα. Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν. Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία. Μη καίετε τα άδεια δοχεία ή τα επεξεργάζεστε με φλόγα κοπής. Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



ΕΗΡC-60-ΕΝF1

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

υπηρεσιών.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADN	:	UN 3119
ADR	:	UN 3119
RID	:	UN 3119 Δεν επιτρέπεται η μεταφορά
IMDG	:	UN 3119
IATA	:	UN 3119 Δεν επιτρέπεται η μεταφορά

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	:	ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ, ΤΥΠΟΥ F ΥΓΡΑ, ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (ΔΙ-(2-ΑΙΘΥΛΕΞΥΛ) ΥΠΕΡΟΞΥΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΟ)
ADR	:	ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ, ΤΥΠΟΥ F ΥΓΡΑ, ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (ΔΙ-(2-ΑΙΘΥΛΕΞΥΛ) ΥΠΕΡΟΞΥΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΟ)
RID	:	ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ, ΤΥΠΟΥ F ΥΓΡΑ, ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ Δεν επιτρέπεται η μεταφορά
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (DI-(2-ETHYLHEXYL)PEROXYDICARBONATE)
IATA	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED Δεν επιτρέπεται η μεταφορά

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN	:	5.2
ADR	:	5.2
RID	:	Δεν επιτρέπεται η μεταφορά
IMDG	:	5.2
IATA	:	Δεν επιτρέπεται η μεταφορά

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN Ομάδα συσκευασίας	:	Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
--------------------------	---	------------------------------------

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



EHPC-60-ENF1

Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

Κωδικός ταξινόμησης : P2
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 539
Ετικέτες : 5.2

ADR

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης : P2
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 539
Ετικέτες : 5.2
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ : (D)

RID : Δεν επιτρέπεται η μεταφορά

IMDG

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες : 5.2
EmS Κωδικός : F-F, S-R

IATA (Φορτίο) : Δεν επιτρέπεται η μεταφορά

IATA (Επιβατικό) : Δεν επιτρέπεται η μεταφορά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

RID : Δεν επιτρέπεται η μεταφορά

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Πρόσθετες συμβουλές

Temperature controlled transport.:

Θερμοκρασία ελέγχου : -15 °C

Θερμοκρασία κινδύνου : -5 °C

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ΕΗΡC-60-ΕΝF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην αγορα και τη χρηση ορισμενων επικινδυνων ουσιων, παρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα ΧVII)	:	Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους: Αριθμός στη λίστα 3 Μεθανόλη (Αριθμός στη λίστα 69)
REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59).	:	Μη εφαρμόσιμο
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος	:	Μη εφαρμόσιμο
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση)	:	Μη εφαρμόσιμο
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων	:	Μη εφαρμόσιμο
REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα ΧΙV)	:	Μη εφαρμόσιμο

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
H3	ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (ΣΤΟΤ) ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΕΦΑΠΑΞ ΕΚΘΕΣΗ	50 t	200 t
P6b	ΑΥΤΟΑΝΤΙΔΡΩΣΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΙΓΜΑΤΑ και ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ	50 t	200 t

Άλλες οδηγίες:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): III (German regulatory requirements)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ΕΗΡC-60-ΕΝF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

DSL (CA)	: Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι στον κατάλογο DSL του Καναδά
AICS (AU)	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
ENCS (JP)	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
ISHL (JP)	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
KECI (KR)	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
PICCS (PH)	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
IECSC (CN)	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
TCSI (TW)	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
TSCA (US)	: Είναι στον κατάλογο TSCA

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για την ουσία αυτή έχει πραγματοποιηθεί μία Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας υλικού.

Για περισσότερες πληροφορίες, δες στο eSDS.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H225	: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H242	: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
H301	: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	: Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H330	: Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

EHPC-60-ENF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

H331	: Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H341	: Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H351	: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H370	: Προκαλεί βλάβες στα όργανα.
H411	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Chronic	: Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον
Carc.	: Καρκινογένεση
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Muta.	: Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων
Org. Perox.	: Οργανικά υπεροξειδία
Skin Corr.	: Διάβρωση του δέρματος
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
2006/15/EC	: Ενδεικτικών οριακών τιμών
CY OEL	: Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί, οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
2006/15/EC / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
CY OEL / TWA	: Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης 8 ωρών

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - 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 Επικίνδυνων 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

EHPC-60-ENF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

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

Περαιτέρω πληροφορίες

- Άλλες πληροφορίες : Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας περιέχει μόνο στοιχεία σπουδαία για την ασφάλεια και δεν αντικαθιστά καμία πληροφορία ή προδιαγραφή του προϊόντος.
Οι οδηγίες ασφαλείας ισχύουν επίσης και για τις κενές συσκευασίες οι οποίες μπορεί να περιέχουν ακόμα υπολείμματα.
- Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας : Εσωτερικά τεχνικά δεδομένα, δεδομένα από τα ΔΔΑ πρώτων υλών, αποτελέσματα αναζήτησης της δικτυακής πύλης ΟΟΣΑ eChem και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων, <http://echa.europa.eu/>

Ταξινόμηση του μίγματος:

Flam. Liq. 3	H226
Org. Perox. F	H242
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 1	H370

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

ΕΗΡC-60-ΕΝF1



Έκδοση 3.1	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000650	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 18.10.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.03.2019
---------------	--	--	---

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.

CY / EL