

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : NOROX[®] MCP-99

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

Χρήση της Ουσίας/του
Μείγματος : Σκληρυντικό

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

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Οργανικά υπεροξειδία, Τύπος D	H242: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4	H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4	H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Διάβρωση του δέρματος, Υποκατηγορία 1B	H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1	H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3, Αναπνευστικό σύστημα	H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους -	H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2	ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 3	H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H242 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
H302 + H332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων :

Πρόληψη:

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.

P235 Να διατηρείται δροσερό.

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.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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.

P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.

P304 + P340 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. 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 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

P314 Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P315 Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε νερό, ανθεκτικό σε αλκοόλη αφρό, ξηρό χημικό ή διοξειδίο του άνθρακα για να κατασβήσετε.

Διάθεση:

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

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide (CAS-Αριθ. 1338-23-4)

θδροϋπεροξειδίο του κουμολίου (CAS-Αριθ. 80-15-9)

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.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Οργανικό Υπεροξειδίο
Υγρό μίγμα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	1338-23-4 700-954-4 01-2119514691-43-0000	Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 25 - < 30

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

θδροϋπεροξειδίο του κουμολίου	80-15-9 201-254-7 617-002-00-8 01-2119475796-19	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	>= 20 - < 25
κουμένιο	98-82-8 202-704-5 601-024-00-X 01-2119473983-24	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 5
διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Βενζολομεθανόλη, α, α-διμεθυλ-	617-94-7 210-539-5 01-2119965145-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: 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.
Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

- 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 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 ή σε περίπτωση εισπνοής. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Αντιμετωπίστε 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
Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂)
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πετρεσμένου 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. Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα. Το προϊόν επιπλέει στο νερό και μπορεί να αναφλεγεί σε επιφανειακά ύδατα. 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 πετρεσμένου 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. 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

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 περεταιίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων 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 ψεκασμό 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 όλων 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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

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.

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

Προστατεύεται από ακαθαρσίες.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : 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 : < 30 °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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

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
Φθαλικό διμεθύλιο	131-11-3	M.E.Σ.	5 mg/m ³	CY OEL 2
κουμένιο	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες	Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2000/39/EC
		TWA	20 ppm 100 mg/m ³	CY OEL
Περαιτέρω πληροφορίες	δέρμα			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	CY OEL
διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου	7722-84-1	M.E.Σ.	1 ppm 1,4 mg/m ³	CY OEL 2

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Φθαλικό διμεθύλιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	66,1 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	135 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2,35 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,33 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	7,05 mg/m ³
θδροϋπεροξειδίου του κουμολίου	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά	6 mg/m ³

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	αποτελέσματα Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	3,4 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	1,4 mg/m ³

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Φθαλικό διμεθύλιο	Γλυκό νερό	0,192 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0192 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	4 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	1,3 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	3,16 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Θαλάσσιο ίζημα	0,13 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Γλυκό νερό	0,0056 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,00056 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,056 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1,2 mg/l
θδροϋπεροξειδίο του κουμολίου	Ίζημα του γλυκού νερού	0,0876 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,00876 mg/kg
	Εδαφος	0,0142 mg/kg
	Γλυκό νερό	0,0031 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,00031 mg/l
διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,031 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	0,35 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,023 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,0023 mg/kg
	Εδαφος	0,0029 mg/kg
διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου	Γλυκό νερό	0,0126 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0126 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,0138 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	4,66 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,047 mg/l
Θαλάσσιο ίζημα	0,047 mg/l	
Εδαφος	0,0023 mg/l	

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

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.

Προστασία των χεριών
Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο
Χρόνοι αντοχής : < 30 min
Πάχος γαντιών : 0,4 mm

Παρατηρήσεις : 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.

Προστασία των
αναπνευστικών οδών : Σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης ή αεροζόλ
χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με ανεγνωρισμένο
τύπο φίλτρου.

Φίλτρο τύπου : ΑΒΕΚ-φίλτρο

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη : υγρό
Χρώμα : ανοικτό κίτρινο, διαφανές
Οσμή : αρωματικό
pH : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων
ζέσης : Αποσύνθεση: Αποσυντίθεται κάτω από το σημείο βρασμού.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

Σημείο ανάφλεξης	:	> 65 °C Μέθοδος: ISO 3679
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	:	Μη εφαρμόσιμο
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	περίπου 1,1 g/cm ³ (20 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	λίγο διαλυτό
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	:	17 - 21 mPa.s
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό. Οργανικό υπεροξειδίο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Αυτοεπιταχυνόμενη θερμοκρασία διάσπασης (SADT)	:	60 °C Μέθοδος: Δοκιμή OHE H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
--	---	--

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

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

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή : 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 αποφυγή : Επιταχυντές, ισχυρά οξέα και βάσεις, βαρέα μέταλλα, άλατα βαρεών 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 τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 904,84 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1,64 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Συστατικά:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 500 mg/kg
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1,5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από βραχυχρόνια εισπνοή.
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 2.500 mg/kg
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα

θδροϋπεροξειδίου του κουμολίου:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 382 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 2,01 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι τοξικό μετά από βραχυχρόνια εισπνοή.

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.100 mg/kg
Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από εφάπαξ επαφή με το δέρμα.

κουμένιο:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 2.700 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα
Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση.

διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 1.026 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 0,17 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από βραχυχρόνια εισπνοή.
Παρατηρήσεις: Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση στον κανονισμό ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 6.500 mg/kg

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

Βενζολομεθανόλη, α, α-διμεθυλ-:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50: Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από εφάπαξ κατάποση.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50: Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα
Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Ισχυρά καυστικό και καταστρεπτικό ιστών.

Συστατικά:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Προκαλεί εγκαύματα.

θδρούπεροξειδίου του κουμολίου:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Προκαλεί εγκαύματα.

Παρατηρήσεις : Ισχυρά καυστικό και καταστρεπτικό ιστών.

κουμένιο:

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

διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου:

Αποτέλεσμα : Διαβρωτικό μετά από έκθεση 3 ή λιγότερο λεπτών

Βενζολομεθανόλη, α, α-διμεθυλ-:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Έντονος ερεθισμός του δέρματος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να προκαλέσει μόνιμες βλάβες των ματιών.

Συστατικά:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

θδροϋπεροξειδίο του κουμολίου:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Διαβρωτικό

Παρατηρήσεις : Μπορεί να προκαλέσει μόνιμες βλάβες των ματιών.

κουμένιο:

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

διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου:

Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

Βενζολομεθανόλη, α, α-διμεθυλ-:

Αποτέλεσμα : Ερεθίζει τα μάτια.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Είδος : Υδρόχοιρος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Αξιολόγηση : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης., Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

θδροϋπεροξειδίο του κουμολίου:

Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

κουμένιο:

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

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476
Αποτέλεσμα: αρνητικό

θδροϋπεροξειδίο του κουμολίου:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Αποτέλεσμα: θετικό
Παρατηρήσεις: In-vitro τεστ έδειξαν μεταλλαξιογόνες δράσεις.

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Επαφή με το δέρμα
Αποτέλεσμα: αρνητικό

κουμένιο:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 482
Αποτέλεσμα: αρνητικό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Αποτέλεσμα: θετικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Ενδοπεριτοναϊκή
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: Αμφίβολο

Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (αέριο)
Χρόνος έκθεσης: 14 w
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό

διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)
Είδος: Ποντίκι
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

θδροϋπεροξειδίο του κουμολίου:

Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

κουμένιο:

Είδος : Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (αέριο)
Χρόνος έκθεσης : 2 Ετη
LOEC : 250
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451
Αποτέλεσμα : αρνητικό

Είδος : Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (αέριο)
Χρόνος έκθεσης : 2 Ετη
LOEC : 125

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451
Αποτέλεσμα : αρνητικό

διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Τα υπάρχοντα δεδομένα δεν επιτρέπουν μία ταξινόμηση καρκινογένεσης.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Από το στόμα (μέσω καθετήρα)
Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 50 mg / kg βάρος σώματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 421
Αποτέλεσμα: αρνητικό

θδροϋπεροξειδίου του κουμολίου:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

κουμένιο:

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος: Κουνέλι
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Γενική τοξικότητα της μητέρας: LOAEL: 500
Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: NOAEL: 2.300
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414

STOT-εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Συστατικά:

κουμένιο:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

Συστατικά:

θδροϋπεροξειδίο του κουμολίου:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : 200 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από το στόμα (μέσω καθετήρα)
Χρόνος έκθεσης : 28 d
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 407

θδροϋπεροξειδίο του κουμολίου:

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : 0,031 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης : 90 d

κουμένιο:

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : 154 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 413

διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου:

Είδος : Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 90 d
Συμπτώματα : Καμία ανεπιθύμητη ενέργεια.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

κουμένιο:

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

θδροϋπεροξειδίο του κουμολίου:

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

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Poecilia reticulata (Λεβιστής ο δικτυωτός)): 44,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

NOEC (Poecilia reticulata (Λεβιστής ο δικτυωτός)): 18 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 39 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD TG 202

NOEC (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 26,7 mg/l
Μέθοδος: OECD TG 202

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 5,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 2,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD TG 201

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (Βακτήρια): 48 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 0,5 h
Μέθοδος: OECD TG 209

θδροϋπεροξειδίο του κουμολίου:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 3,9 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX® MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 18 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 1,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD TG 201

κουμένιο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 4,8 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 2,14 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD TG 202

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 2,01 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD TG 201

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 : > 2.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Μέθοδος: OECD TG 209

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,35 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: OECD TG 211

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Toksyczność ostry dla środowiska wodnego : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 16,4 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : LC50 (Daphnia pulex (Νερόψυλλος)): 2,4 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Skeletonema costatum (θαλάσσιο διάτομο)): 1,38 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (θαλάσσιο διάτομο)): 0,63 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και : NOEC: 0,63 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

άλλα υδρόβια μαλάκια
(Χρόνια τοξικότητα)

Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

Βενζολομεθανόλη, α, α-διμεθυλ-:

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.

Toksyczny ostra dla środowiska wodnego : Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301D

θδροϋπεροξειδίο του κουμολίου:

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

κουμένιο:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

Βενζολομεθανόλη, α, α-διμεθυλ-:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : $\log P_{ow} < 0,3$ (25 °C)

θδροϋπεροξειδίο του κουμολίου:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : $\log P_{ow} 1,6$

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

κουμένιο:

Βιοσυσσώρευση : Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 94,69
Παρατηρήσεις: Υπολογισμός

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 3,55 (23 °C)

διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: -1,57
Παρατηρήσεις: Υπολογισμός

Βενζολομεθανόλη, α, α-διμεθυλ-:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAaB

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 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. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συστατικά:

θδροϋπεροξειδίου του κουμολίου:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

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 υπηρεσιών.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

- ADN : UN 3105
ADR : UN 3105
RID : UN 3105
IMDG : UN 3105
IATA : UN 3105

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

- ADN : ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ ΤΥΠΟΥ D, ΥΓΡΟ (ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ(A) ΤΗΣ ΜΕΘΥΛ ΑΙΘΥΛ ΚΕΤΟΝΗΣ, ΥΔΡΟΪΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΚΟΥΜΟΥΛΙΟΥ)
- ADR : ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ ΤΥΠΟΥ D, ΥΓΡΟ (ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ(A) ΤΗΣ ΜΕΘΥΛ ΑΙΘΥΛ ΚΕΤΟΝΗΣ, ΥΔΡΟΪΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΚΟΥΜΟΥΛΙΟΥ)
- RID : ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ ΤΥΠΟΥ D, ΥΓΡΟ (ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ(A) ΤΗΣ ΜΕΘΥΛ ΑΙΘΥΛ ΚΕΤΟΝΗΣ, ΥΔΡΟΪΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΚΟΥΜΟΥΛΙΟΥ)
- IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S), CUMYL HYDROPEROXIDE)
- IATA : Organic peroxide type D, liquid (Methyl ethyl ketone peroxide(s), Cumyl hydroperoxide)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

ADN	: 5.2
ADR	: 5.2
RID	: 5.2
IMDG	: 5.2
IATA	: 5.2

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN	
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης	: P1
Ετικέτες	: 5.2

ADR	
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης	: P1
Ετικέτες	: 5.2
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	: (D)

RID	
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης	: P1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 539
Ετικέτες	: 5.2

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

IATA (Φορτίο)	
Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο)	: 570
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες	: Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

IATA (Επιβατικό)	
Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο)	: 570
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες	: Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN	
Επικίνδυνο για το περιβάλλον	: όχι

ADR	
Επικίνδυνο για το	: όχι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

περιβάλλον

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

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

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους : Μη εφαρμόσιμο

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

REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, παρασκευασμάτων και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:
Αριθμός στη λίστα 3

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

θδροϋπεροξειδίο του κουμολίου
(Αριθμός στη λίστα 3)

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

P6b	ΑΥΤΟΑΝΤΙΔΡΩΣΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΙΓΜΑΤΑ και ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ	Ποσότητα 1 50 t	Ποσότητα 2 200 t
-----	--	--------------------	---------------------

Άλλες οδηγίες:

Gefahrgruppe nach § 3 BGV B4: II (German regulatory requirements)

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:

TCSI (TW)	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
TSCA (US)	: Όλες οι ουσίες που αναφέρονται ως δραστικές στον κατάλογο TSCA
AICS (AU)	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
DSL (CA)	: Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι στον κατάλογο DSL του Καναδά
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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX® MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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:

Org. Perox. D	H242
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Διαδικασία ταξινόμησης:

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

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H226	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H242	: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
H271	: Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη; ισχυρό οξειδωτικό.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312	: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	: Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H373	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

- H411 : παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H412 : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

- Acute Tox. : Οξεία τοξικότητα
- Aquatic Chronic : Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον
- Asp. Tox. : Τοξικότητα αναρρόφησης
- Eye Dam. : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
- Eye Irrit. : Ερεθισμός των οφθαλμών
- Flam. Liq. : Εύφλεκτα υγρά
- Org. Perox. : Οργανικά υπεροξειδία
- Ox. Liq. : Οξειδωτικά υγρά
- Skin Corr. : Διάβρωση του δέρματος
- Skin Irrit. : Ερεθισμός του δέρματος
- STOT RE : Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
- STOT SE : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
- 2000/39/EC : Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
- CY OEL : Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί, οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
- CY OEL 2 : Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία - Οι περί Ελέγχου της Ατμόσφαιρας και Επικινδύνων Ουσιών στα Εργοστάσια.
- 2000/39/EC / TWA : Οριακές τιμές - οκτάωρη
- 2000/39/EC / STEL : οριακή τιμή εκπομπής
- CY OEL / TWA : Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης 8 ωρών
- CY OEL / STEL : Οριακή τιμή βραχυπρό-θεσμης επαγγελματικής έκθεσης
- CY OEL 2 / Μ.Ε.Σ. : Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιόγόνος 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

NOROX[®] MCP-99



Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.07.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000367	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 02.10.2017 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 05.08.2016
---------------	--	--	---

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 επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; UNRTDG - Συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών περί μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσιμη ουσία

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 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