

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	:	BENOX®A-75
Αριθμός καταχώρισης REACH	:	01-2119511472-50-0006
Ονομασία της ουσίας	:	διβενζούλυπεροξειδίο
Αριθμός καταλόγου	:	617-008-00-0
αριθ. ΕΚ	:	202-327-6

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος	:	Σκληρυντικό, 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)

Οργανικά υπεροξειδία, Τύπος C	H242: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2	H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1	H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον, Κατηγορία 1	H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον, Κατηγορία 1	H410: Πολύ τοξικό 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. H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφυλάξεων	:	Πρόληψη: P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P234 Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο/ τα αυτιά.
		Επέμβαση: P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε νερό, ανθεκτικό σε αλκοόλη αφρό, ξηρό χημικό ή διοξειδίο του άνθρακα για να κατασβήσετε. P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

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

3.1 Ουσίες

Όνομασία της ουσίας	: διβενζούλυπεροξειδίο
Αριθμός καταλόγου	: 617-008-00-0
αριθ. ΕΚ	: 202-327-6
Χημικός χαρακτηρισμός	: Οργανικό Υπεροξειδίο

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ	Συγκέντρωση (% w/w)	Συντελεστής m, SCL, ATE
διβενζούλυπεροξειδίο	94-36-0 202-327-6	>= 70 - <= 77	Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις	: Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση
--------------------	--

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.

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 : Να χορηγηθεί οξυγόνο εάν παρατηρηθεί δυσκολία στην αναπνοή ή κυάνωση.
Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα.
Σε περίπτωση ανακοπής της αναπνοής εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
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.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
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 : Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : ευαισθητοποιητική δράση

Κίνδυνοι : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

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
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 : Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμομανθεί υπό περιορισμό.
Η πιθανή απελευθέρωση αερίων προϊόντων αποσύνθεσης μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη αύξηση της πίεσης.
Αποφύγετε τον περιορισμό.
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.
Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.
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 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 χρησιμοποιείστε ψέκασμα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

νερού.

Περαιτέρω πληροφορίες : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.
Για τη ψύξη δοχείων που είναι τελείως κλειστά χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.
Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση.
Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Ακολουθήστε τις συμβουλές για ασφαλή χειρισμό και τις συστάσεις για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.
Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.
Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης.
Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
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 διασπορά, 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 ψέκασμα 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

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

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

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 : Ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά, διότι μπορεί το περιεχόμενο να βρίσκεται υπό πίεση.
Αποφεύγετε τον σχηματισμό εισπνεομένων σωματιδίων.
Προστατεύεται από ακαθαρσίες.
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.
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.
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.
- 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. Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης. Μακριά από καύσιμα υλικά. Αποφεύγετε

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

τον σχηματισμό σκόνης. Λάβετε μέτρα κατάλληλου εξαερισμού σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης.

Μέτρα υγιεινής : Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. 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 : Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Τα δοχεία διατηρούνται κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Διατηρείται σε δροσερό χώρο. Διατηρείται σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Η μόλυνση μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνη αύξηση της πίεσης - κλειστά δοχεία μπορεί να διαρρηγούν. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις. 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.

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

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : 5 - 30 °C

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

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

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

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

Όνομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
διβενζοϋλυπεροξειδίο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	39 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	34,3 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	3,5 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	17 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

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

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
διβενζοϋλυπεροξειδίο	Γλυκό νερό	0,02 µg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,002 µg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	0,35 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,013 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	0,001 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	0,003 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Βεβαιωθείτε ότι οι εγκαταστάσεις πλύσεως των οφθαλμών και τα ντουζιέρη ασφαλείας ευρίσκονται πλησίον του χώρου εργασίας.
Ακολουθήστε όλους τις ισχύοντες τοπικούς/εθνικούς κανόνες κατά την επιλογή των μέτρων προστασίας για ένα συγκεκριμένο χώρο εργασίας.
Να φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών όταν δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο ακούσιας επαφής των ματιών με

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

το προϊόν.
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά, σε περίπτωση
κινδύνου πιτσιλίσματος φοράτε και προστατευτικό
προσώπου.

Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 166

Προστασία των χεριών

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

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο
Χρόνοι αντοχής : 480 min
Πάχος γαντιών : 0,40 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 αντιστατική 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)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

Φίλτρο τύπου : Φίλτρα τύπου P

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

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: σκόνη
Χρώμα	: λευκό
Οσμή	: αρωματικό
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξης/ περιοχή τήξης	: Αποσύνθεση: Αποσυντίθεται κάτω από το σημείο τήξεως.
Σημείο ζέσης / εύρος θερμοκρασιών ζέσης	: Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα	: Οργανικό υπεροξειδίο
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: Ανώτερο όριο έκρηξης Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: Κατώτερο όριο έκρηξης Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: δεν έχει προσδιορισθεί
Αυτοεπιταχυνόμενη θερμοκρασία διάσπασης	: 70 °C Μέθοδος: Δοκιμή OHE H.4

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

(SADT)	SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH	: η ουσία / το μείγμα είναι μη διαλυτό (στο νερό)
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	: Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: 0,0004 g/l αδιάλυτο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Διαλύτης: Φθαλικά διαλυτό
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	: log Pow: 3,2 (20 °C)
Σταθερότητα διασποράς	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: δεν έχει προσδιορισθεί
Πυκνότητα	: δεν έχει προσδιορισθεί
Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού	: 590 kg/m ³ (20 °C)
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Χαρακτηριστικά σωματιδίων Μέγεθος σωματιδίων	: δεν έχει προσδιορισθεί

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

Κατανομή μεγέθους
σωματιδίων : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Περιεκτικότητα σε κονιορτό : Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

Σχήμα : δεν έχει προσδιορισθεί

Κρυσταλλικότητα : Μη εφαρμόσιμο

Επεξεργασία επιφάνειας
/Υλικό επίστρωσης : Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : Κίνδυνος εκρήξεως από κρούση, τριβή, φωτιά ή άλλες πηγές αναφλέξεως.
Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

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

Αυτοανάφλεξη : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως πυροφορικό.

Ουσίες ικανές προς
αυτοαντίδραση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως αυτοθερμαινόμενο.

Ουσίες και μείγματα τα οποία
σε επαφή με το νερό εκλύουν
εύφλεκτα αέρια : Η ουσία ή το μείγμα δεν απελευθερώνει εύφλεκτα αέρια κατά την επαφή του με το νερό.

Απευαισθητοποιημένα
εκρηκτικά : Μη εφαρμόσιμο

Ευαισθησία σε κτύπο : Ευαίσθητο στη πρόσκρουση και/ ή στη τριβή.

Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.
Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.
Καμμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Η σκόνη μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

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

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.
Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 24,3 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

διβενζοϋλυπεροξειδίο:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 24,3 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

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

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

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

Συστατικά:

διβενζοϋλυπεροξειδίο:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

Είδος	: Κουνέλι
Χρόνος έκθεσης	: 4 h
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: Κανέναν ερεθισμό του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Προϊόν:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 7 ημέρες

Παρατηρήσεις : Η σκόνη του προϊόντος μπορεί να ερεθίσει τα μάτια, το δέρμα και τα αναπνευστικά όργανα.

Συστατικά:

διβενζοϋλυπεροξειδίο:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 7 ημέρες

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Ποντίκι
Μέθοδος	: Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Αποτέλεσμα	: Προκαλεί αλλεργική ευαισθητοποίηση.

Παρατηρήσεις : Προκαλεί αλλεργική ευαισθητοποίηση.

Παρατηρήσεις : Προκαλεί αλλεργική ευαισθητοποίηση.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

Συστατικά:

διβενζοϋλυπεροξειδίο:

Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Ποντίκι
Μέθοδος	: Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Αποτέλεσμα	: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.
Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Γονιδοτοξικότητα in vitro	: Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471 Αποτέλεσμα: αρνητικό
	Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476 Αποτέλεσμα: αρνητικό
Γονιδοτοξικότητα in vivo	: Είδος Δοκιμής: δοκιμή θανατηφόρου επικρατούντος χαρακτήρα Είδος: Ποντίκι Αποτέλεσμα: αρνητικό

Συστατικά:

διβενζοϋλυπεροξειδίο:

Γονιδοτοξικότητα in vitro	: Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471 Αποτέλεσμα: αρνητικό
	Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476 Αποτέλεσμα: αρνητικό
Γονιδοτοξικότητα in vivo	: Είδος Δοκιμής: δοκιμή θανατηφόρου επικρατούντος χαρακτήρα Είδος: Ποντίκι Αποτέλεσμα: αρνητικό

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.
Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις	: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.
--------------	--------------------------------------

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

Συστατικά:

διβενζοϋλυπεροξειδίο:

Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.
Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και γονιμότητα, ή στην ανάπτυξη, με βάση πειράματα σε ζώα.

Συστατικά:

διβενζοϋλυπεροξειδίο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος: Αρουραίος, αρσενικό
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 1.000 mg / kg βάρος σώματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

Είδος: Αρουραίος, θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 500 mg / kg βάρος σώματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και γονιμότητα, ή στην ανάπτυξη, με βάση πειράματα σε ζώα.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

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

Συστατικά:

διβενζοϋλυπεροξειδίο:

Οδοί έκθεσης : Κατάποση
Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

STOT-επανεξιλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

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

Συστατικά:

διβενζοϋλυπεροξειδίο:

Οδοί έκθεσης : Κατάποση
Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεξιλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Προϊόν:

Είδος : Αρouraίος
NOAEL : 1.000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 28 d
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

Συστατικά:

διβενζοϋλυπεροξειδίο:

Είδος : Αρouraίος
NOAEL : 1.000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 28 d
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

Συστατικά:

διβενζοϋλυπεροξειδίο:

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

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 : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

- Τοξικότητα στα ψάρια : EC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,06 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)): 0,11 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
- Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 0,071 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
- NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 0,02 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : EC10: 0,001 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
- Τοξικότητα σε : EC50 (Βακτήρια): 35 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

μικροοργανισμούς Χρόνος έκθεσης: 30 min
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

Συστατικά:

διβενζοϋλυπεροξειδίο:

Τοξικότητα στα ψάρια : EC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,06 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)): 0,11 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 0,071 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 0,02 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 10

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (Βακτήρια): 35 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 30 min
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : EC10: 0,001 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 10

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

περιβάλλον)

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

διβενζοϋλυπεροξειδίο:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Βιοαποδομήσιμο
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301D

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

διβενζοϋλυπεροξειδίο:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 3,2 (20 °C)

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

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

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Προϊόν : Η διάθεση των αποβλήτων γίνεται σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις καταστροφής αποβλήτων. 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.
- Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι Κωδικοί των Αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.
- Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών. Καθαρίστε το δοχείο με νερό. Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων. 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.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADN	: UN 3104
ADR	: UN 3104
RID	: UN 3104
IMDG	: UN 3104
IATA	: UN 3104

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	:	ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ ΤΥΠΟΥ C, ΣΤΕΡΕΟ (ΔΙΒΕΝΖΟΙΚΟ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ)
ADR	:	ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ ΤΥΠΟΥ C, ΣΤΕΡΕΟ (ΔΙΒΕΝΖΟΙΚΟ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ)
RID	:	ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ ΤΥΠΟΥ C, ΣΤΕΡΕΟ (ΔΙΒΕΝΖΟΙΚΟ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ)
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)
IATA	:	Organic peroxide type C, solid (Dibenzoyl peroxide)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

	Κλάση	Δευτερεύοντες κίνδυνοι
ADN	: 5.2	
ADR	: 5.2	
RID	: 5.2	
IMDG	: 5.2	
IATA	: 5.2	HEAT

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)		

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

Οδηγία συσκευασίας : 570
(φορτηγό αεροπλάνο)
Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας : 570
(επιβατικό αεροπλάνο)
Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

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 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παραρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

Αριθμός στη λίστα 75: Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό ως μελάνη δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

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

Κανονισμός (ΕΚ) για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΕ) 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 XIV) : 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 . P6b ΑΥΤΟΑΝΤΙΔΡΩΣΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΙΓΜΑΤΑ και ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ

E1 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Άλλες οδηγίες:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: II, S+ (German regulatory requirements)

Produkt unterliegt dem Sprengstoffgesetz (SprengG; Stoffgruppe C). (German regulatory requirements)

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

AICC (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
PICCS (PH)	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
IECSC (CN)	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
TECI (TH)	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του

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 άλλων συντομογραφιών

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - 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 από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



BENOX® A-75

Έκδοση 4.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.10.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 600000000135	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 09.03.2023 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 25.10.2016
---------------	--	--	---

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; 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 βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

- Άλλες πληροφορίες : Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας περιέχει μόνο στοιχεία σπουδαία για την ασφάλεια και δεν αντικαθιστά καμία πληροφοροφία ή προδιαγραφή του προϊόντος.
Οι οδηγίες ασφαλείας ισχύουν επίσης και για τις κενές συσκευασίες οι οποίες μπορεί να περιέχουν ακόμα υπολείμματα.
Οι κίνδυνοι που αναγράφονται στην ετικέτα ισχύουν και για τα κατάλοιπα που παραμένουν στο περιέκτη.
- Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας : 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/>

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

CY / EL