

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 5/12/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ουσία / μείγμα

UFI

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

μείγμα

P300-A06R-300M-GH76

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Προβλεπόμενες χρήσεις του μίγματος

Απολιπαντικός παράγοντας.

Κύριος σκοπός χρήσης

PC-CLN-2

Μη λειαντικά καθαριστικά για όλες τις χρήσεις (ή για πολλαπλές χρήσεις) συμπεριλαμβανομένων των απολιπαντικών παραγόντων (εκτός εάν προσδιορίζεται κάτι διαφορετικό σε άλλες υποκατηγορίες καθαριστικών προϊόντων)

Αντενδεικνυόμενη χρήση του μίγματος

Το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται με τρόπους διαφορετικούς από εκείνους που αναφέρονται στην Ενότητα 1.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής

Όνομα ή εταιρική επωνυμία

Διεύθυνση

Αριθμός αναγνώρισης (ΑΦΜ)

ΑΦΜ

Τηλέφωνο

Ηλεκτρονική διεύθυνση

Διεύθυνση ιστοσελίδων

Trial ltd.

Trial 123, Trial Test 8, 180 00

Τσεχική Δημοκρατία

12345678

CZ12345678

+420 725 582 495

support@sblcore.com

www.sblcore.com

Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Όνομα

Trial ltd.

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

112 (αριθμός κλήσης έκτακτης ανάγκης)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση του μείγματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο.

Flam. Liq. 2, H225

Asp. Tox. 1, H304

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

STOT RE 2, H373 (τα όργανα ακοής, τα νεφρά)

Aquatic Chronic 2, H411

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 5/12/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

Οι σπουδαιότερες δυσμενείς φυσικοχημικές συνέπειες

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Οι σπουδαιότερες επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες των οργάνων ακοής, των νεφρών ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Εικονόγραμμα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Επικίνδυνες ουσίες

αιθυλοβενζόλιο

κυκλοεξάνιο

fepoxarop-P-εθυλ (ISO)

προπαν-2-όλη

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H225

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H304

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

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H373

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες των οργάνων ακοής, των νεφρών ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H411

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P210

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

P301+P310

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το γιατρό.

P331

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P391

Μαζέψτε τη χυμμένη ποσότητα.

P403+P235

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 5/12/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που διαταράσσουν την ενδοκρινική δραστηριότητα σύμφωνα με τα κριτήρια που προσδιορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή στον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605. Το μείγμα δεν περιέχει οποιαδήποτε ουσία που πληροί τα κριτήρια ABT ή αΑαΒ, σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε. Δεν περιέχει συστατικά ΑΕΤ/αΑαΕ.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Το μίγμα περιέχει αυτές τις επικίνδυνες ουσίες και ουσίες με τις υψηλότερες αποδεκτές συγκεντρώσεις στην ατμόσφαιρα του περιβάλλοντος εργασίας

Αριθμούς ταυτοποίησης	Ονομασία της ουσίας	Περιεχόμενο σε % κατά βάρος	Ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Σημ.
Ευρετήριο: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 ΕΚ: 202-849-4 Αριθμός καταχώρισης: 01-2119489370-35	αιθυλοβενζόλιο	20	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (τα όργανα ακοής)	1
Ευρετήριο: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 ΕΚ: 203-806-2 Αριθμός καταχώρισης: 01-2119463273-41	κυκλοεξάνιο	10- $<$ 15	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1, 2
Ευρετήριο: 607-707-00-9 CAS: 71283-80-2 Αριθμός καταχώρισης: 01-3179417542-24	fenoxarprop-P-εθυλ (ISO)	10	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (τα νεφρά) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Ευρετήριο: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ΕΚ: 200-661-7 Αριθμός καταχώρισης: 01-2119457558-25	προπαν-2-όλη	9	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Ευρετήριο: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ΕΚ: 200-578-6 Αριθμός καταχώρισης: 01-2119457610-43	αιθανόλη	5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Eye Irrit. 2, H319: C \geq 50 %	1

Σημειώσεις

- 1 Ουσία για την οποία έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης.
- 2 Η χρήση της ουσίας περιορίζεται από το παράρτημα XVII του κανονισμού REACH

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 5/12/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

Το πλήρες κείμενο όλων των ταξινομήσεων και των δηλώσεων κινδύνου παρατίθεται στο τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Μην εκτελείτε τεχνητή αναπνοή χωρίς δική σας προστασία (π.χ. μάσκα). Φροντίστε τη δική σας ασφάλεια. Εάν παρουσιαστούν προβλήματα υγείας ή έχετε αμφιβολίες, ενημερώστε έναν γιατρό και δείξτε του πληροφορίες από αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Εάν το άτομο είναι αναισθητό, τοποθετήστε το σε σταθερή πλάγια (ανάρρωση) θέση με το κεφάλι ελαφρώς προς τα πίσω και βεβαιωθείτε ότι οι αεραγωγοί είναι ανοιχτοί - Ποτέ μην προκαλείτε εμετό. Εάν το άτομο κάνει από μόνο του εμετό, βεβαιωθείτε ότι ο εμετός δεν εισπνέεται. Σε καταστάσεις επικίνδυνες για τη ζωή, αρχικά πραγματοποιήστε ανάνηψη στο προσβεβλημένο άτομο και διασφαλίστε ότι θα λάβει ιατρική φροντίδα. Αναπνευστική ανακοπή - πραγματοποιήστε αμέσως τεχνητή αναπνοή. Καρδιακή ανακοπή - άμεση εφαρμογή έμμεσων καρδιακών μαλάξεων.

Σε περίπτωση εισπνοής

Τερματίστε αμέσως την έκθεση. Μετακινήστε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα. Φροντίστε τη δική σας ασφάλεια, μην αφήσετε το προσβεβλημένο άτομο να περπατήσει! Προσέχετε τα μολυσμένα ρούχα. Ανάλογα με την κατάσταση, καλέστε την υπηρεσία ιατρικής διάσωσης και διασφαλίστε ιατρική φροντίδα, λαμβάνοντας υπόψη τη συχνή ανάγκη περαιτέρω παρατήρησης για τουλάχιστον 24 ώρες.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Αφαιρέστε τον μολυσμένο ρουχισμό. Πλύνετε την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο νερό, χλιαρό εάν είναι δυνατόν. Τα σαπούνι, το διάλυμα σαπουνιού ή το σαμπουάν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται εάν δεν υπάρχει τραυματισμός του δέρματος. Παρέχετε ιατρική φροντίδα εάν δεν υποχωρεί ο ερεθισμός του δέρματος. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με τρεχούμενο νερό, ανοίξτε τα βλέφαρα (χρησιμοποιώντας επίσης δύναμη εάν χρειάζεται). Απομακρύνετε αμέσως τους φακούς επαφής από το προσβεβλημένο άτομο. Το ξέπλυμα θα πρέπει να συνεχιστεί για τουλάχιστον 10 λεπτά. Παρέχετε ιατρική φροντίδα, εξειδικευμένη εάν είναι δυνατόν.

Σε περίπτωση κατανάλωσης

Εάν το προσβεβλημένο άτομο κάνει εμετό, βεβαιωθείτε ότι αποτρέπεται η εισπνοή του εμετού (καθώς υπάρχει κίνδυνος βλάβης των πνευμόνων μετά την εισπνοή αυτών των υγρών από τους αεραγωγούς σε απειροστική ποσότητα). Διασφαλίστε ιατρική φροντίδα, λαμβάνοντας υπόψη τη συχνή ανάγκη περαιτέρω παρατήρησης για τουλάχιστον 24 ώρες. Φέρτε έναν αρχικό περιέκτη με την επισήμανση και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας της συγκεκριμένης ουσίας, κατά περίπτωση.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Σε περίπτωση εισπνοής

Βήχας, κεφαλαλγία. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Σε περίπτωση κατανάλωσης

Ερεθισμός, ναυτία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 5/12/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, διοξείδιο του άνθρακα, σκόνη, πίδακας ψεκασμού νερού, σταγονίδια νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Νερό - πλήρες σύστημα ψεκασμού.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση φωτιάς, μπορεί να παραχθεί μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια. Η εισπνοή επικίνδυνων προϊόντων αποδόμησης (πυρόλυση) μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ιατρική βλάβη.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) με στολή χημικής προστασίας μόνο όταν είναι πιθανή η προσωπική (στενή) επαφή. Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ολόσωμη προστατευτική στολή. Οι κλειστοί περιέκτες του προϊόντος που βρίσκονται κοντά στη φωτιά θα πρέπει να ψύχονται με νερό. Να μην επιτρέπεται η απορροή μολυσμένου υλικού κατάσβεσης της φωτιάς σε αποχετεύσεις ή επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας για την εργασία. Ακολουθήστε τις οδηγίες στις ενότητες 7 και 8. Μην εισπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε τη ρύπανση του εδάφους και την εισχώρηση σε επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα. Να μην επιτρέπεται η είσοδος σε αποχετεύσεις.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Το χυμένο προϊόν θα πρέπει να καλυφθεί με κατάλληλο (μη εύφλεκτο) απορροφητικό υλικό (άμμος, γη διατόμων, χώμα και άλλα κατάλληλα απορροφητικά υλικά). Να περιέχεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες και να απομακρύνεται σύμφωνα με την Ενότητα 13. Σε περίπτωση διαρροής σημαντικής ποσότητας του προϊόντος, ενημερώστε το πυροσβεστικό σώμα και άλλα αρμόδια σώματα. Μετά την απομάκρυνση του προϊόντος, πλύνετε τη μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. Ενότητα 7, 8 και 13.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 5/12/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε τον σχηματισμό αερίων και ατμών σε εύφλεκτες ή εκρηκτικές συγκεντρώσεις και συγκεντρώσεις που υπερβαίνουν τα όρια επαγγελματικής έκθεσης. Το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε περιοχές όπου δεν έρχεται σε επαφή με ακάλυπτες εστίες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Να χρησιμοποιούνται εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Συστήνεται η χρήση αντιστατικών ενδυμάτων και υποδημάτων. Μην εισπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην καπνίζετε. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από τον χώρο εργασίας. Πλύνετε καλά τα χέρια και τις εκτεθειμένες περιοχές του σώματος μετά τον χειρισμό. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας σύμφωνα με την Ενότητα 8. Εφαρμόστε τους ισχύοντες νομικούς κανονισμούς για την ασφάλεια και την προστασία της υγείας. Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη. Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός /εξαερισμού/φωτιστικός/ εξοπλισμός. Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Να φυλάσσεται σε ερμητικά κλεισμένους περιέκτες σε δροσερές, ξηρές και καλά αεριζόμενες περιοχές που προορίζονται για αυτόν τον σκοπό. Να μην εκτίθεται σε ηλιακό φως. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Να διατηρείται δροσερό.

Περιεχόμενο	Τύπος συσκευασίας	Υλικό συσκευασίας
435 ml	μεταλλικό κουτί / κονσέρβα	ALU
2,5 l	μεταλλικό κουτί / κονσέρβα	ALU

Ειδικές απαιτήσεις ή κανόνες σχετικά με την ουσία / το μίγμα

Οι ατμοί του διαλύτη έχουν μεγαλύτερο βάρος από τον αέρα και συσσωρεύονται ιδιαίτερα κοντά στο έδαφος όπου μπορεί να σχηματίσουν ένα εκρηκτικό μείγμα με τον αέρα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

άγνωστο

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Το μείγμα περιέχει ουσίες για τις οποίες έχουν οριστεί τα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

Ελλάδα

Αρ. Φύλλου 94, 13 Μάιος 1999

Ονομασία ουσίας (συστατικού)	Τύπος	Τιμή
αιθυλοβενζόλιο (CAS: 100-41-4)	Οριακή τιμή έκθεσης	435 mg/m ³
	Οριακή τιμή έκθεσης	100 ppm
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	545 mg/m ³
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	125 ppm
κυκλοεξάνιο (CAS: 110-82-7)	Οριακή τιμή έκθεσης	1050 mg/m ³
	Οριακή τιμή έκθεσης	300 ppm

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 5/12/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

Ελλάδα

Αρ. Φύλλου 94, 13 Μάιος 1999

Όνομασία ουσίας (συστατικού)	Τύπος	Τιμή
προπαν-2-όλη (CAS: 67-63-0)	Οριακή τιμή έκθεσης	980 mg/m ³
	Οριακή τιμή έκθεσης	400 ppm
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	1225 mg/m ³
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	500 ppm
αιθανόλη (CAS: 64-17-5)	Οριακή τιμή έκθεσης	1900 mg/m ³
	Οριακή τιμή έκθεσης	1000 ppm

Ευρωπαϊκή Ένωση

Οδηγία 2000/39/ΕΚ της Επιτροπής

Όνομασία ουσίας (συστατικού)	Τύπος	Τιμή
αιθυλοβενζόλιο (CAS: 100-41-4)	OEL 8 ώρες	442 mg/m ³
	OEL 8 ώρες	100 ppm
	OEL 15 λεπτά	884 mg/m ³
	OEL 15 λεπτά	200 ppm

Σημειώσεις

Δέρμα.

Ευρωπαϊκή Ένωση

Οδηγία 2006/15/ΕΚ της Επιτροπής

Όνομασία ουσίας (συστατικού)	Τύπος	Τιμή
κυκλοεξάνιο (CAS: 110-82-7)	OEL 8 ώρες	700 mg/m ³
	OEL 8 ώρες	200 ppm

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Ακολουθήστε τα συνηθισμένα μέτρα που προορίζονται για την προστασία της υγείας στην εργασία και ιδιαίτερα για τον καλό εξαερισμό. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί μόνο με τοπική αναρρόφηση ή αποτελεσματικό γενικό εξαερισμό. Εάν δεν μπορείτε να τηρήσετε τα όρια έκθεσης με αυτόν τον τρόπο, πρέπει να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία των αεραγωγών. Μην τρώτε, πίνετε και καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Πλύνετε καλά τα χέρια σας με σαπούνι και νερό μετά την εργασία και πριν από τα διαλείμματα για φαγητό και ανάπαυση.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία του δέρματος

Προστασία χεριών: Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στο προϊόν. Κατά την επιλογή του κατάλληλου πάχους, υλικού και διαπερατότητας των γαντιών, τηρείτε τις συστάσεις του συγκεκριμένου παραγωγού. Εφαρμόστε άλλες συστάσεις του παραγωγού. Άλλη προστασία: προστατευτικό ένδυμα εργασίας. Το μολυσμένο δέρμα θα πρέπει να ξεπλυθεί σχολαστικά.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 5/12/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Μάσκα με φίλτρο έναντι των οργανικών ατμών σε περιβάλλον με κακό εξαερισμό.

Θερμικός κίνδυνος

Μη διαθέσιμο.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Εφαρμόστε τα συνηθισμένα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος, βλ. ενότητα 6.2. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	υγρό
Χρώμα	άχρωμο
ένταση χρώματος	διαφανές
Οσμή	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	120 °C
αιθανόλη (CAS: 64-17-5)	-114 °C
Ευφλεκτότητα	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Σημείο ανάφλεξης	18 °C
αιθανόλη (CAS: 64-17-5)	>17 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
κυκλοεξάνιο (CAS: 110-82-7)	260 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
pH	7-8 (αδιάλυτος στους 20 °C)
αιθανόλη (CAS: 64-17-5)	7 (>80% διάλυμα στους 20 °C)
Κινηματικό ιξώδες	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Διαλυτότητα στο νερό	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
κυκλοεξάνιο (CAS: 110-82-7)	<0,1 g/l
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	3,1
Τάση ατμών	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
προπαν-2-όλη (CAS: 67-63-0)	43 hPa στους 20 °C
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
πυκνότητα	0,934 g/cm ³
κυκλοεξάνιο (CAS: 110-82-7)	0,78 g/cm ³
προπαν-2-όλη (CAS: 67-63-0)	0,79 g/cm ³
Σχετική πυκνότητα ατμών	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα
Μορφή	υγρό

9.2. Λοιπές πληροφορίες

άγνωστο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 5/12/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Άγνωστο

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Άγνωστο.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αποδομείται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Προστατεύστε από φλόγες, σπίθες, υπερθέρμανση και παγετό.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Προστατεύστε από ισχυρά οξέα, βάσεις και οξειδωτικούς παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναπτύχθηκαν υπό φυσιολογική χρήση. Η υψηλή θερμοκρασία και η φωτιά προκαλούν την έκλυση επικίνδυνων ουσιών, όπως μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Η εισπνοή των ατμών του διαλύτη με τιμές που υπερβαίνουν τα όρια έκθεσης για το περιβάλλον εργασίας μπορεί να οδηγήσει σε οξεία δηλητηρίαση λόγω της εισπνοής, ανάλογα με το επίπεδο συγκέντρωσης και τον χρόνο έκθεσης. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά δεδομένα για το μείγμα.

Οξεία τοξικότητα

Τα δεδομένα για το μείγμα δεν είναι διαθέσιμα. Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

αιθανόλη						
Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Μέθοδος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Φύλο
Μέσω εισπνοής (ατμόι)	LC ₅₀		124,7 mg/l	4 ώρες	Αρουραίος	
Μέσω εισπνοής (ατμόι)	LC ₅₀		116,9 mg/l	4 ώρες	Αρουραίος	
Μέσω εισπνοής (ατμόι)	LC ₅₀		133,8 mg/l	4 ώρες	Αρουραίος	

αιθυλοβενζόλιο						
Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Μέθοδος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Φύλο
Στόματος	LD ₅₀		3500 mg/kg		Αρουραίος	
Δερματικός	LD ₅₀		17800 mg/kg		Αρουραίος	
Δερματικός	LD ₅₀		15433 mg/kg		Κουνέλι	
Μέσω εισπνοής (ατμόι)	LC ₅₀		17,4 mg/l	4 ώρες	Αρουραίος	
Στόματος	LD ₅₀		4769 mg/kg		Αρουραίος	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε

**ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα**

Ημερομηνία παραγωγής 5/12/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

αιθυλοβενζόλιο						
Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Μέθοδος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Φύλο
Μέσω εισπνοής (ατμόι)	LC ₅₀		17400 mg/kg	4 ώρες	Αρουραίος	

κυκλοεξάνιο						
Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Μέθοδος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Φύλο
Δερματικός	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Αρουραίος	
Στόματος	LD ₅₀		>5000 mg/kg β.σ./ημέρα		Αρουραίος	F/M

προπαν-2-όλη						
Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Μέθοδος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Φύλο
Μέσω εισπνοής (ατμόι)	LC ₅₀	OECD 403	>10000 ppm	6 ώρες	Αρουραίος	F/M

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

αιθυλοβενζόλιο			
Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα	Χρόνος έκθεσης	Είδος
	Ελαφρώς ερεθιστικό		Κουνέλι

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

αιθανόλη				
Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Είδος
	Ερεθιστικό			Κουνέλι

αιθυλοβενζόλιο				
Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Είδος
	Ερεθιστικό			Κουνέλι

κυκλοεξάνιο				
Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Είδος
	Ελαφρώς ερεθιστικό			Κουνέλι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε

**ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα**

Ημερομηνία παραγωγής 5/12/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

προπαν-2-όλη				
Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Είδος
Οφθαλμός	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη	OECD 405		Κουνέλι

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

αιθυλοβενζόλιο				
Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Φύλο
	Δεν προκαλεί ευαισθησία		Άνθρωπος	

κυκλοεξάνιο				
Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Φύλο
	Δεν προκαλεί ευαισθησία			

προπαν-2-όλη				
Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Φύλο
	Δεν προκαλεί ευαισθησία		Ινδικό χοιριδίο	F/M

Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων

Τα δεδομένα για το μείγμα δεν είναι διαθέσιμα. Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

προπαν-2-όλη				
Αποτέλεσμα	Χρόνος έκθεσης	Ειδικό όργανο - στόχος	Είδος	Φύλο
Αρνητικό χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση, Αρνητικό με μεταβολική ενεργοποίηση		Ωοθήκη	Ινδικό χοιριδίο	F/M

Καρκινογένεση

Τα δεδομένα για το μείγμα δεν είναι διαθέσιμα. Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

αιθανόλη					
Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Τιμή	Αποτέλεσμα	Είδος	Φύλο
Στόματος			Αβέβαιο	Αρουραίος	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε

**ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα**

Ημερομηνία παραγωγής 5/12/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τα δεδομένα για το μείγμα δεν είναι διαθέσιμα. Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί.

αιθανόλη					
Επίδραση/Αποτέλεσμα	Παραμέτρος	Τιμή	Αποτέλεσμα	Είδος	Φύλο
Επίδραση στη γονιμότητα	NOAEL	>16000 ppm	Χωρίς αποτέλεσμα	Αρουραίος	
	NOAEL	5200 mg/kg/24 ώρες	Αβέβαιο	Αρουραίος	

αιθυλοβενζόλιο					
Επίδραση/Αποτέλεσμα	Παραμέτρος	Τιμή	Αποτέλεσμα	Είδος	Φύλο
	NOAEL	4,3 mg/l	Αβέβαιο	Αρουραίος	

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

αιθανόλη							
Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Ειδικό όργανο - στόχος	Αποτέλεσμα	Είδος	Φύλο
Εισπνοής	LOAEL	2,6 mg/l	30 λεπτά	Νευρικό σύστημα	Υπνηλία, Ζάλη	Άνθρωπος	
Εισπνοής	LOAEL	9,4 mg/l		Πνεύμονες	Αβέβαιο	Άνθρωπος	

αιθυλοβενζόλιο							
Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Ειδικό όργανο - στόχος	Αποτέλεσμα	Είδος	Φύλο
Εισπνοής	NOAEL			Νευρικό σύστημα	Υπνηλία, Ζάλη	Άνθρωπος	

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες των οργάνων ακοής, των νεφρών ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

αιθυλοβενζόλιο							
Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Ειδικό όργανο - στόχος	Αποτέλεσμα	Είδος	Φύλο
Εισπνοής	NOAEL	1,1 mg/l		Νεφρό	Αβέβαιο	Αρουραίος	
Εισπνοής	NOAEL	1,1 mg/l	103 εβδομάδες	Συκώτι	Αβέβαιο	Ποντίκι	
Εισπνοής	NOAEL	3,4 mg/l	28 ημέρες	Μυελός των οστών	Αβέβαιο	Αρουραίος	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 5/12/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

αιθυλοβενζόλιο

Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Ειδικό όργανο - στόχος	Αποτέλεσμα	Είδος	Φύλο
Εισπνοής	NOAEL	2,4 mg/l	5 ημέρες		Αβέβαιο	Αουραίος	
Εισπνοής	NOAEL	3,3 mg/l	103 εβδομάδες	Ενδοκρινικό σύστημα	Αβέβαιο	Ποντίκι	

κυκλοεξάνιο

Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Ειδικό όργανο - στόχος	Αποτέλεσμα	Είδος	Φύλο
Εισπνοής	NOAEC	500 mg/l				Ποντίκι	
Εισπνοής	NOAEC	2000 ppm				Ποντίκι	

προπαν-2-όλη

Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Ειδικό όργανο - στόχος	Αποτέλεσμα	Είδος	Φύλο
Μέσω εισπνοής (ατμό)	NOEC	500 ppm				Αουραίος (Rattus norvegicus)	F/M

Κίνδυνος αναρρόφησης

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Στοιχεία για τα συστατικά δεν υπάρχουν.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί. Δεν περιέχει συστατικά που μπορούν να προκαλέσουν διαταραχή του ενδοκρινικού συστήματος στον άνθρωπο.

Άλλες πληροφορίες

άγνωστο

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οξεία τοξικότητα

αιθανόλη					
Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Περιβάλλον	Προσδιορισμός της τιμής
EC ₀	3,9 g/l	200 ώρες	Ιχθύες		Πειραματικά
EC ₅₀	>10000 mg/l	48 ώρες	Δάφνια		Πειραματικά
IC ₅₀	8800 mg/l	96 ώρες	Φύκη		Πειραματικά

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε

**ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα**

Ημερομηνία παραγωγής 5/12/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

αιθυλοβενζόλιο

Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Περιβάλλον	Προσδιορισμός της τιμής
EC ₅₀	1,81 mg/l	48 ώρες	Δάφνια		Πειραματικά
IC ₅₀	3,6 mg/l	72 ώρες	Φύκη		Πειραματικά
LC ₅₀	4,2 mg/l	96 ώρες	Ιχθύες		Πειραματικά

κυκλοεξάνιο

Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Περιβάλλον	Προσδιορισμός της τιμής
EC ₅₀	3,78 mg/l	48 ώρες	Δάφνια (Daphnia magna)		
EC ₅₀	3,4 mg/l	72 ώρες	Φύκη		
IC ₅₀	0,9 mg/l	72 ώρες	Φύκη		
LC ₅₀	9,317 mg/l	96 ώρες	Ιχθύες (Oncorhynchus mykiss)		

προπαν-2-όλη

Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Περιβάλλον	Προσδιορισμός της τιμής
EC ₅₀	>10000 mg/l	48 ώρες	Δάφνια (Daphnia magna)		
LC ₅₀	9640 mg/l	96 ώρες	Ιχθύες	Γλυκό νερό	

Χρόνια τοξικότητα**αιθανόλη**

Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Περιβάλλον	Προσδιορισμός της τιμής
LC ₅₀	9248 mg/l	48 ώρες	Ασπόνδυλα		Πειραματικά
NOEC	250 mg/l	120 ώρες	Ιχθύες (Oncorhynchus mykiss)		Πειραματικά
NOEC	1000 mg/l	120 ώρες	Ιχθύες		Πειραματικά

κυκλοεξάνιο

Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Περιβάλλον	Προσδιορισμός της τιμής
NOEC	0,94 mg/l	72 ώρες	Φύκη		

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Στοιχεία για το μείγμα ούτε για τα συστατικά δεν υπάρχουν.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 5/12/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί. Δεν περιέχει συστατικά ΑΕΤ/αΑαΕ.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί. Δεν περιέχει συστατικά ΑΒΤ/αΑαΒ.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Βάση των προσβάσιμων στοιχείων τα κριτήρια για ταξινόμηση του μίγματος δεν έχουν εκπληρωθεί. Δεν περιέχει συστατικά που μπορούν να προκαλέσουν διαταραχή του ενδοκρινικού συστήματος στο περιβάλλον.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμο.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Κίνδυνος περιβαλλοντικής μόλυνσης, διάθεση των αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς. Κάθε μη χρησιμοποιηθέν προϊόν και μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να τοποθετείται σε επισημασμένους περιέκτες για τη συλλογή αποβλήτων και να υποβάλλεται για διάθεση σε άτομο εξουσιοδοτημένο για την απομάκρυνση των αποβλήτων (μια εξειδικευμένη εταιρεία) που έχει άδεια εκτέλεσης μιας τέτοιας δραστηριότητας. Μην αδειάζετε τα μη χρησιμοποιηθέντα προϊόντα σε αποχετευτικά συστήματα. Το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα δημοτικά απόβλητα. Οι άδειοι περιέκτες μπορεί να χρησιμοποιηθούν σε αποτεφρωτήρες αποβλήτων για την παραγωγή ενέργειας ή να αποτεθούν σε χώρο απόθεσης με κατάλληλη ταξινόμηση. Οι άριστα καθαρισμένοι περιέκτες μπορούν να υποβληθούν για ανακύκλωση.

Νομοθεσία περί αποβλήτων

Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, για τα απόβλητα, όπως έχει τροποποιηθεί. Απόφαση 2000/532/ΕΚ, για τη θέσπιση καταλόγου αποβλήτων, όπως τροποποιήθηκε.

Κωδικός είδους αποβλήτων

14 06 03* άλλοι διαλύτες και μείγματα διαλυτών

Κωδικός είδους αποβλήτων συσκευασίας

15 01 02 Πλαστική συσκευασία

(*) - τα απόβλητα που σημειώνονται με αστερίσκο (*) στον κατάλογο των αποβλήτων θεωρούνται επικίνδυνα σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

UN 1993

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (αιθυλοβενζόλιο)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

3 Εύφλεκτα υγρά

14.4. Ομάδα συσκευασίας

I

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

μη συναφής

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 5/12/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παραπομπή στις Ενότητες 4 έως 8.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ

μη συναφής

Πρόσθετες πληροφορίες

Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου

33

UN Αριθμ.

1993

Όνομα και περιγραφή

F1

Ετικέτες

3+απειλητικό για το περιβάλλον



Κωδικός περιορισμού για σήραγγες

(D/E)

Αεροπορικές μεταφορές - ICAO/IATA

Οδηγίες συσκευασίας για τον επιβάτη

351

Οδηγίες συσκευασίας για το φορτίο

361

Θαλάσσιες μεταφορές - IMDG

EmS (σχέδιο εκτάκτου ανάγκης)

F-E, S-E

MFAG

310

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 3850 ΦΕΚ Α' 84/2.6.2010 Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων. Ο περί Δημόσιας Υγείας (Χωρίων) Νόμος (ΚΕΦ.259). Υ.Α. 265/2002/2002 (ΦΕΚ 1214/Β` 19.9.2002), όπως τροποποιήθηκε. Κοινή Υπουργική Απόφαση 450/2008 - ΦΕΚ 2553/Β/17-12-2008. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκαν. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, όπως τροποποιήθηκε. Αρ. Πρωτ. 1498/2013 (ΦΕΚ /-- 20.3.2013). Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH).

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 5/12/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

Περιορισμοί σύμφωνα με το Παράρτημα XVII, του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 (REACH), όπως τροποποιήθηκε

κυκλοεξάνιο

Περιορισμοί	Όροι περιορισμού
57	<p>1. Δεν πρέπει να διατίθεται στην αγορά για πρώτη φορά μετά από τις 27 Ιουνίου 2010 για πώληση στο ευρύ κοινό, ως συστατικό κόλλας επαφής με βάση το νεοπρένιο σε συγκεντρώσεις ίσες ή μεγαλύτερες του 0,1 % κατά βάρος σε συσκευασίες μεγαλύτερες των 350 g.</p> <p>2. Οι κόλλες επαφής με βάση το νεοπρένιο που περιέχουν κυκλοεξάνιο και δεν συμμορφώνονται με την παράγραφο 1 δεν πρέπει να κυκλοφορούν στην αγορά για πώληση στο ευρύ κοινό μετά τις 27 Δεκεμβρίου 2010.</p> <p>3. Με την επιφύλαξη άλλων διατάξεων της κοινοτικής νομοθεσίας σχετικά με την ταξινόμηση, τη συσκευασία και την επισήμανση ουσιών και μειγμάτων, οι προμηθευτές εξασφαλίζουν, πριν από τη διάθεση στην αγορά, ότι οι κόλλες με βάση το νεοπρένιο που περιέχουν κυκλοεξάνιο σε συγκεντρώσεις ίσες ή μεγαλύτερες του 0,1 % κατά βάρος και διατίθενται στην αγορά για πώληση στο ευρύ κοινό μετά από τις 27 Δεκεμβρίου 2010 φέρουν την εξής ευδιάκριτη, ευανάγνωστη και ανεξίτηλη ένδειξη:</p> <p>«— Το προϊόν αυτό δεν πρέπει να χρησιμοποιείται υπό συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού. — Το προϊόν αυτό δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για τοποθέτηση ταπήτων.».</p>

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας άγνωστο

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Κατάλογος πρότυπων δηλώσεων κινδύνου που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες των οργάνων ακοής, των νεφρών ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες των οργάνων ακοής ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες των νεφρών ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κατάλογος οδηγιών για ασφαλή χειρισμό που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 5/12/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

P301+P310

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το γιατρό.

P331

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P391

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P403+P235

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

Πρόσθετες πληροφορίες σημαντικές για την ασφάλεια και την προστασία της υγείας του ανθρώπου

Το προϊόν δεν πρέπει χρησιμοποιείται - εκτός έχει λάβει ειδική έγκριση από τον παραγωγό/εισαγωγέα - για σκοπούς διαφορετικούς από εκείνους που παρατίθενται στην Ενότητα 1. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για την τήρηση όλων των κανονισμών που σχετίζονται με την προστασία της υγείας.

Λεζάντα που να επεξηγεί τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Acute Tox.

Οξεία τοξικότητα

ADR

Ευρωπαϊκή συμφωνία περί των διεθνών οδικών μεταφορών επικίνδυνων αγαθών

Aquatic Acute

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (Οξεία)

Aquatic Chronic

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (χρόνιος)

Asp. Tox.

Κίνδυνος από αναρρόφηση

CAS

Υπηρεσία Χημικών Αποσπασμάτων

CLP

Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μιγμάτων

EC₀

Συγκέντρωση της ουσίας για την οποία επηρεάζεται το 0 % του πληθυσμού

EC₅₀

Συγκέντρωση της ουσίας για την οποία επηρεάζεται το 50 % του πληθυσμού

EE

Ευρωπαϊκή Ένωση

EINECS

Ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο

EK

Ο αριθμός ΕΚ είναι ο αριθμητικός αναγνωριστικός κωδικός των ουσιών του καταλόγου ΕΚ

EmS

Σχέδιο έκτακτης ανάγκης

EuPCS

Ευρωπαϊκό σύστημα κατηγοριοποίησης προϊόντων

Eye Irrit.

ερεθισμός

Flam. Liq.

Εύφλεκτο υγρό

IATA

Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

IBC

Διεθνής κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό πλοίων που μεταφέρουν χύδην επικίνδυνα χημικά προϊόντα

IC₅₀

Η συγκέντρωση προκαλεί αποκλεισμό 50%

ICAO

Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας

IMDG

Διεθνείς θαλάσσιες μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων

IMO

Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός

INCI

Διεθνής ονοματολογία καλλυντικών συστατικών

ISO

Διεθνής οργανισμός τυποποίησης

IUPAC

Διεθνής ένωση καθαρής και εφαρμοσμένης χημείας

LC₅₀

Θανατηφόρα συγκέντρωση της ουσίας, που αναμένεται να προκαλέσει θάνατο στο 50% του πληθυσμού

LD₅₀

Θανατηφόρα δόση της ουσίας, που αναμένεται να προκαλέσει θάνατο στο 50% του πληθυσμού

LOAEL

Κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις

log Kow

Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/ νερού

NOAEC

Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 5/12/2024

Ημερομηνία αναθεώρησης

Αριθμός έκδοσης

1.0

NOAEL	Επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
NOEC	Συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενες συνέπειες
OEL	Όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας
ppm	Μέρη ανά εκατομμύριο
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων
RID	Συμφωνία για τη σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
Skin Irrit.	ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT RE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα- στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα- στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση
UN	Τετραψήφιος αναγνωριστικός αριθμός της ουσίας ή του υλικού σύμφωνα με τους κανονισμούς του ΟΗΕ
UVCB	Ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά
aAaB	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
aAaE	Άκρως ανθεκτική και άκρως ευκίνητη
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική
AET	Ανθεκτική, ευκίνητη και τοξική
ΠΟΕ	Πτητικές οργανικές ενώσεις
ΣΒΣ	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης

Οδηγίες για εκπαίδευση

Ενημερώστε το προσωπικό σχετικά με τους συνιστώμενους τρόπους χρήσης, τον υποχρεωτικό προστατευτικό εξοπλισμό, τις πρώτες βοήθειες και τους απαγορευμένους τρόπους χειρισμού του προϊόντος.

Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης

άγνωστο

Πληροφορίες σχετικά με τις πηγές δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για την κατάρτιση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (REACH), όπως τροποποιήθηκε. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, όπως τροποποιήθηκε. Δεδομένα από τον παραγωγό της ουσίας/μείγματος, εάν διατίθενται - πληροφορίες από φακέλους καταχώρισης.

Άλλες πληροφορίες

Διαδικασία ταξινόμησης - μέθοδος υπολογισμού.

Δήλωση

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχει πληροφορίες με σκοπό τη διασφάλιση της ασφάλειας και της προστασίας της υγείας στην εργασία και την προστασία του περιβάλλοντος. Οι παρεχόμενες πληροφορίες αντιστοιχούν στην τρέχουσα κατάσταση γνώσεων και εμπειρίας και συμμορφώνονται με τους ισχύοντες νομικούς κανονισμούς. Οι πληροφορίες δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως εγγύηση για τη σταθερότητα και τη χρησιμότητα του προϊόντος για μια συγκεκριμένη εφαρμογή.