

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜ'ΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΪΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε



Sample Logo

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής	31. Οκτωβρίου 2018	Αριθμός έκδοσης	1.0
Ημερομηνία αναθεώρησης			

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

- 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
Ουσία / μείγμα ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα μείγμα
- 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Προβλεπόμενες χρήσεις του μίγματος Απολιπαντικός παράγοντας.
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 SBLCore s.r.o.
Διεύθυνση Sezemická 2757/2, Praha 9 - Horní Počernice, 193 00
Τσεχική Δημοκρατία
Αριθμός αναγνώρισης (ID) 04278968
Τηλέφωνο +420 725 582 495
Ηλεκτρονική διεύθυνση sbllcore@sblcore.com
Διεύθυνση ιστοσελίδων www.sblcore.com
- Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
Όνομα SBLCore s.r.o.
Ηλεκτρονική διεύθυνση sbllcore@sblcore.com
- 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**
112

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
Aquatic Chronic 2, H411

Το πλήρες κείμενο όλων των ταξινομήσεων και οι Η-φράσεις αναφέρονται στην παράγραφο 16.

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. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- 2.2. Στοιχεία επισήμανσης**
Εικονόγραμμα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη
Κίνδυνος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε



Sample Logo

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 31. Οκτωβρίου 2018
Ημερομηνία αναθεώρησης Αριθμός έκδοσης 1.0

Επικίνδυνες ουσίες

κυκλοεξάνιο
fenoxaprop-P-εθυλ (ISO)
ισοπροπανόλη

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 στα όργανα 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.
P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρας με σκόνη/άμμο/διοξείδιο του άνθρακα για να κατασβήσετε.
P391 Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει οποιαδήποτε ουσία που πληροί τα κριτήρια ABT ή aAaB, σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός

Μείγμα ουσιών και προσθέτων προσδιορίζεται ακολούθως.

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.
Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 ΕΚ: 202-849-4 Αριθμός καταχώρισης: 01-2119489370-35	αιθυλοβενζόλιο	20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332	
Index: 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
Index: 607-707-00-9 CAS: 71283-80-2 Αριθμός καταχώρισης: 01-3179417542-24	fenoxaprop-P-εθυλ (ISO)	10	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400, M=1 Aquatic Chronic 1, H410, M=1	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ΕΚ: 200-661-7 Αριθμός καταχώρισης: 01-2119457558-25	ισοπροπανόλη	9	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε



Sample Logo

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής	31. Οκτωβρίου 2018	Αριθμός έκδοσης	1.0	
Ημερομηνία αναθεώρησης				
Αριθμούς ταυτοποίησης	Ονομασία της ουσίας	Περιεχόμενο σε % κατά βάρος	Ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Σημ.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 Αριθμός καταχώρισης: 01-2119457610-43	αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ	5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1

Σημειώσεις

- 1 Ουσία για την οποία υπάρχουν κοινοτικά όρια έκθεσης για το περιβάλλον εργασίας.
- 2 Η χρήση της ουσίας περιορίζεται από το παράρτημα XVII του κανονισμού REACH

Το πλήρες κείμενο όλων των ταξινομήσεων και οι Η-φράσεις αναφέρονται στην παράγραφο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

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

Φροντίστε τη δική σας ασφάλεια, μην αφήσετε το προσβεβλημένο άτομο να περπατήσει! Τερματίστε αμέσως την έκθεση. Μετακινήστε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα. 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. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/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 ΔΕΔΟΜ'ΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΪΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 31. Οκτωβρίου 2018
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 για την αντιμετώπιση τυχαιάς 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 αερολύματα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

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. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. Ενότητα 7, 8 και 13.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε



Sample Logo

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 31. Οκτωβρίου 2018

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. 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 αερολύματα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην καπνίζετε. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. 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. Να λαμβάνονται μέτρα προφύλαξης κατά των ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

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. Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός. Να διατηρείται δροσερό.

Περιεχόμενο

435 ml

Υλικό συσκευασίας

ALU (41)



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

Ευρωπαϊκή Ένωση

Ονομασία ουσίας (συστατικού)	Τύπος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Παρατήρηση	Πηγή
αιθυλοβενζόλιο (CAS: 100-41-4)	OEL	8 ώρες	442 mg/m ³		EU limits
	OEL	8 ώρες	100 ppm		
	OEL	Βραχυπρόθεσμα	884 mg/m ³		
	OEL	Βραχυπρόθεσμα	200 ppm		
κυκλοεξάνιο (CAS: 110-82-7)	OEL	8 ώρες	700 mg/m ³		EU limits
	OEL	8 ώρες	200 ppm		

Ελλάδα

Ονομασία ουσίας (συστατικού)	Τύπος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Παρατήρηση	Πηγή
κυκλοεξάνιο (CAS: 110-82-7)		8 ώρες	300 ppm		ELL
		8 ώρες	1050 mg/m ³		
ισοπροπανόλη (CAS: 67-63-0)		8 ώρες	400 ppm		ELL
		8 ώρες	980 mg/m ³		
		Βραχυπρόθεσμα	500 ppm		

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε



Sample Logo

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 31. Οκτωβρίου 2018
Ημερομηνία αναθεώρησης Αριθμός έκδοσης 1.0

Ελλάδα

Όνομασία ουσίας (συστατικού)	Τύπος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Παρατήρηση	Πηγή
ισοπροπανόλη (CAS: 67-63-0)		Βραχυπρόθεσμα	1225 mg/m ³		ELL
αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ (CAS: 64-17-5)		8 ώρες	1000 ppm		ELL
		8 ώρες	1900 mg/m ³		

8.2. Έλεγχος έκθεσης

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.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

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

Θερμικός κίνδυνος

Μη διαθέσιμο.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Εφαρμόστε τα συνηθισμένα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος, βλ. Ενότητα 6.2. Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη

φυσική κατάσταση

υγρό στους 20°C

χρώμα

άχρωμο

Οσμή

μετά από διαλύτες

Όριο οσμής

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

pH

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

120 °C

Σημείο ανάφλεξης

18 °C

Ταχύτητα εξάτμισης

δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας

όρια ευφλεκτότητας

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

όρια έκρηξης

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Πίεση ατμών

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Πυκνότητα ατμών

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Σχετική πυκνότητα

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

διαλυτότητα στο νερό

αδιάλυτο

λιποδιαλυτότητα

δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε



Sample Logo

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής	31. Οκτωβρίου 2018	Αριθμός έκδοσης	1.0
Ημερομηνία αναθεώρησης			
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα	
Ιξώδες		Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα	
Εκρηκτικές ιδιότητες		Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα	
Οξειδωτικές ιδιότητες		Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα	
9.2. Άλλες πληροφορίες			
πυκνότητα		0,934 g/cm ³	
θερμοκρασία ανάφλεξης		Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα	

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 τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά δεδομένα για το μείγμα.

Οξεία τοξικότητα

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ

Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Μέθοδος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Φύλο
Μέσω εισπνοής (ατμόι)	LC ₅₀		124,7 mg/l	4 ω	Αρουραίος	
Στόματος	LD Lo		7000 mg/kg σωματικού βάρους		Αρουραίος	
Μέσω εισπνοής (ατμόι)	LC ₅₀		116,9 mg/l	4 ω	Αρουραίος	
Μέσω εισπνοής (ατμόι)	LC ₅₀		133,8 mg/l	4 ω	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 ω	Αρουραίος	
Στόματος	LD ₅₀		4769 mg/kg		Αρουραίος	
Μέσω εισπνοής (ατμόι)	LC ₅₀		17400 mg/kg	4 ω	Αρουραίος	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε



Sample Logo

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής
Ημερομηνία αναθεώρησης

31. Οκτωβρίου 2018

Αριθμός έκδοσης

1.0

ισοπροπανόλη

Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Μέθοδος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Φύλο
Στόματος	LD ₅₀		5,84 mg/kg		Αρουραίος	
Μέσω εισπνοής (ατμό)	LC ₅₀	OECD 403	>10000 ppm	6 ω	Αρουραίος	F/M

κυκλοεξάνιο

Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Μέθοδος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Φύλο
Δερματικός	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Αρουραίος	
Στόματος	LD ₅₀		>5000 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα		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 αιθυλική αλκοόλ

Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Είδος
	Ερεθιστικό			Κουνέλι

αιθυλοβενζόλιο

Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Είδος
	Ερεθιστικό			Κουνέλι

ισοπροπανόλη

Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Είδος
Οφθαλμός	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη	OECD 405		Κουνέλι

κυκλοεξάνιο

Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Είδος
	Ελαφρώς ερεθιστικό			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	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε



Sample Logo

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 31. Οκτωβρίου 2018
Ημερομηνία αναθεώρησης Αριθμός έκδοσης 1.0

ισοπροπανόλη

Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Φύλο
	Δεν προκαλεί ευαισθησία		Ινδικό χοιρίδιο	F/M

κυκλοεξάνιο

Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα	Χρόνος έκθεσης	Είδος	Φύλο
	Δεν προκαλεί ευαισθησία			

Μεταλλαξιγένεση

ισοπροπανόλη

Αποτέλεσμα	Χρόνος έκθεσης	ειδικό όργανο - στόχος	Είδος	Φύλο
Αρνητικό χωρίς μεταβολική αναγέννηση, Αρνητικό με μεταβολική ανγέννηση		Ωοθήκη	Ινδικό χοιρίδιο	F/M

Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ

Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Τιμή	Αποτέλεσμα	Είδος	Φύλο
Στόματος			Αβέβαιο	Αρουραίος	

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ

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

αιθυλοβενζόλιο

	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 αιθυλική αλκοόλ

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		Οι πνεύμονες	Αβέβαιο	Άνθρωπος	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε



Sample Logo

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 31. Οκτωβρίου 2018
Ημερομηνία αναθεώρησης Αριθμός έκδοσης 1.0

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 στα όργανα 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 εβδομάδα	Συκώτι	Αβέβαιο	Ποντίκι	
Εισπνοής	NOAEL	3,4 mg/l	28 ημέρα	Μυελός των οστών	Αβέβαιο	Αρουραίος	
Εισπνοής	NOAEL	2,4 mg/l	5 ημέρα		Αβέβαιο	Αρουραίος	
Εισπνοής	NOAEL	3,3 mg/l	103 εβδομάδα	Ενδοκρινικό σύστημα	Αβέβαιο	Ποντίκι	

ισοπροπανόλη

Οδός έκθεσης	Παραμέτρος	Τιμή	Χρόνος έκθεσης	ειδικό όργανο - στόχος	Αποτέλεσμα	Είδος	Φύλο
Μέσω εισπνοής (ατμόι)	NOEC	500 ppm				Αρουραίος (Rattus norvegicus)	F/M

κυκλοεξάνιο

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

Κίνδυνος αναρρόφησης

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

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ

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

αιθυλοβενζόλιο

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε



Sample Logo

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής
Ημερομηνία αναθεώρησης

31. Οκτωβρίου 2018

Αριθμός έκδοσης

1.0

ισοπροπανόλη

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

κυκλοεξάνιο

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

Χρόνια τοξικότητα

αιθανόλη αιθυλική αλκοόλη

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

κυκλοεξάνιο

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

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Μη διαθέσιμο.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμο.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Το προϊόν δεν περιέχει οποιαδήποτε ουσία που πληροί τα κριτήρια ABT ή aAaB, σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμο.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Κίνδυνος περιβαλλοντικής μόλυνσης, διάθεση των αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς ή/και εθνικούς κανονισμούς. Ακολουθήστε τους ισχύοντες κανονισμούς σχετικά με τη διάθεση των αποβλήτων. Κάθε μη χρησιμοποιηθέν προϊόν και μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να τοποθετείται σε επισήμασμένους 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 άδαιοι 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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜ'ΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΪΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 31. Οκτωβρίου 2018
Ημερομηνία αναθεώρησης Αριθμός έκδοσης 1.0

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

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 - ουσίες που παρουσιάζουν υψηλό κίνδυνο

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

άγνωστο

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παραπομπή στις Ενότητες 4 έως 8.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

άγνωστο

Πρόσθετες πληροφορίες

Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου

UN Αριθμ.

Όνομα και περιγραφή

Ετικέτες

33 (Κωδικός Kemler)

1993

F1

3+απειλητικό για το περιβάλλον



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

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. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε



Sample Logo

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής 31. Οκτωβρίου 2018

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: «— Το προϊόν αυτό δεν πρέπει να χρησιμοποιείται υπό συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού. — Το προϊόν αυτό δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για τοποθέτηση ταπιτών.».</p>

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

άγνωστο

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες 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 στα όργανα 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.
P301+P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το γιατρό.
P331	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P370+P378	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρας με σκόνη/άμμο/διοξειδίο του άνθρακα για να κατασβήσετε.
P391	Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.

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

ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία περί των διεθνών οδικών μεταφορών επικίνδυνων αγαθών
CAS	Υπηρεσία Χημικών Αποσπασμάτων
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων
DNEL	παραγωγή επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜ'ΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΪΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε



Sample Logo

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής	31. Οκτωβρίου 2018	Αριθμός έκδοσης	1.0
Ημερομηνία αναθεώρησης			

EC ₅₀	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 EK είναι ο αριθμητικός αναγνωριστικός κωδικός των ουσιών του καταλόγου EK
EmS	Σχέδιο έκτακτης ανάγκης
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IBC	Διεθνής κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό πλοίων που μεταφέρουν χύδην επικίνδυνα χημικά προϊόντα
IC ₅₀	Η συγκέντρωση προκαλεί αποκλεισμό 50%
ICAO	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
IMDG	Διεθνείς θαλάσσιες μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
INCI	Διεθνής ονοματολογία καλλυντικών συστατικών
ISO	Διεθνής οργανισμός τυποποίησης
IUPAC	Διεθνής ένωση καθαρής και εφαρμοσμένης χημείας
LC ₅₀	Θανατηφόρα συγκέντρωση της ουσίας, που αναμένεται να προκαλέσει θάνατο στο 50% του πληθυσμού
LD ₅₀	Θανατηφόρα δόση της ουσίας, που αναμένεται να προκαλέσει θάνατο στο 50% του πληθυσμού
LOAEC	κατώτατη συγκέντρωση στην οποία παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
LOAEL	κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
log K _{ow}	συντελεστής κατανομής οκτανόλης/ νερού
MARPOL	Διεθνής σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από τα πλοία
NOAEC	συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
NOAEL	επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
NOEC	Συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενες συνέπειες
NOEL	επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις
OEL	Όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας
PBT	ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
ppm	Μέρη ανά εκατομμύριο
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων
RID	Συμφωνία για τη σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
UN	Τετραψήφιος αναγνωριστικός αριθμός της ουσίας ή του υλικού σύμφωνα με τους κανονισμούς του OHE
UVCB	ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά
aAaB	Πολύ ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες
POE	Πτητικές οργανικές ενώσεις
ΣΒΣ	συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
Asp. Tox.	Κίνδυνος από αναρρόφηση
Eye Irrit.	ερεθισμός
Flam. Liq.	Εύφλεκτο υγρό
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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε



Sample Logo

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Επικίνδυνο μείγμα

Ημερομηνία παραγωγής	31. Οκτωβρίου 2018	Αριθμός έκδοσης	1.0
Ημερομηνία αναθεώρησης			

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. Αρχές πρώτων βοηθειών μετά την έκθεση σε χημικά (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Tránčíčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Δεδομένα από τον παραγωγό της ουσίας/μείγματος, εάν διατίθενται - πληροφορίες από φακέλου καταχώρισης.

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.