



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ

A1 LP01 Liquid

Αριθμός έκδοσης: 3.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία

A1 LP01 Liquid
A1 LP07 Extra White Liquid
A1 IMO Liquid

Αριθμός καταχώρισης (REACH)

μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Επαγγελματικές χρήσεις
Χρήσεις καταναλωτή
A1 Liquid/Powder system

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Active Composite Technologies
Nijverheidsweg 15 A
3251 LP Stellendam
Ολλανδία (Κάτω Χώρες)

Τηλέφωνο: +31 187 663006
ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: info@acrylicone.com
Ιστοχώρος: https://www.activecomposite.com/

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Υπηρεσία πληροφόρησης επείγουσας ανάγκης

+31 187 663006
Ο αριθμός αυτός είναι διαθέσιμος μόνο κατά τις ώρες πέραν των εργασιμων ωρών: Δευτ.-Παρ. 09:00 - έως 17:00

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Το μείγμα αυτό δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό υπ' αρ. 1272/2008/ΕΚ.

EUH208. Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη, μίγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. EUH210. Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται στον επαγγελματία χρήστη εφόσον ζητηθεί.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Επισήμανση, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

- προειδοποιητική λέξη Δεν απαιτείται.

- εικονογράμματα Δεν απαιτείται.

- συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου

EUH208 Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη, μίγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται στον επαγγελματία χρήστη εφόσον ζητηθεί.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Δεν περιέχει ABT-/aAaB-ουσία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (ED) σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

A1 LP01 Liquid

Αριθμός έκδοσης: 3.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024




ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Μη προσδιοριζόμενο (μείγμα).

3.2 Μείγματα

Το προϊόν δεν περιλαμβάνει (άλλα) συμπληρωματικά συστατικά που, εξ όσων γνωρίζει ο προμηθευτής, είναι ταξινομημένα και συμβάλλουν στην ταξινόμηση του προϊόντος, και που κατά συνέπεια θα πρέπει να αναφέρονται στην παρούσα ενότητα.

Όνομασία ουσίας	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Βάρ.%	Ταξινόμηση σύμφ. με GHS	Εικονογράμματα	Σημειώσεις
2-(2-βουτοξαιθοξυ)αιθανόλη	CAS αρ. 112-34-5 EK αρ. 203-961-6 Ευρετηρίου αρ. 603-096-00-8 REACH αρ. καταχώρισης 01-2119475104-44-xxxx	< 10	Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC IOELV
Alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	CAS αρ. 68131-40-8 REACH αρ. καταχώρισης 01-2119560577-29-xxxx	< 10	Aquatic Chronic 3 / H412		
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	CAS αρ. 2634-33-5 EK αρ. 220-120-9 Ευρετηρίου αρ. 613-088-00-6 REACH αρ. καταχώρισης 01-2120761540-60-xxxx	< 0,1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411		GHS-HC
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. EK 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. EK 220-239-6] (3:1)	CAS αρ. 55965-84-9 EK αρ. 611-341-5 Ευρετηρίου αρ. 613-167-00-5	< 0,01	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 EUH071		GHS-HC B

Σημειώσεις

B: Ορισμένες ουσίες (οξέα, βάσεις, κτλ.) διατίθενται στην αγορά σε υδατικά διαλύματα και σε διαφορετικές συγκεντρώσεις και, κατά συνέπεια, τα εν λόγω υδατικά διαλύματα χρειάζονται διαφορετική ταξινόμηση και σήμανση, δεδομένου ότι οι κίνδυνοι ποικίλλουν σε διαφορετικές συγκεντρώσεις. Στο μέρος 3 οι καταχωρήσεις με τη Σημείωση B έχουν ένα γενικό προσδιορισμό του ακόλουθου τύπου: "νιτρικό οξύ ... %". Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής οφείλει να δηλώνει την ποσοστιαία συγκέντρωση του διαλύματος στη σήμανση. Εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά, θεωρείται δεδομένο ότι το ποσοστό συγκέντρωσης υπολογίζεται στη βάση κιλό/κιλό.

GHS-HC: εναρμονισμένη ταξινόμηση (η ταξινόμηση της ουσίας αντιστοιχεί στην εγγραφή της λίστας σύμφωνα με το 1272/2008/ΕΚ, Παράρτημα VI)

IOELV: ουσία με ενδεικτική τιμή κοινοτικού ορίου επαγγελματικής έκθεσης



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ

A1 LP01 Liquid

Αριθμός έκδοσης: 3.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη. CAS αρ.
2634-33-5.

ΕΚ αρ.
220-120-9. Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %. -. 670 mg/kg. Δια του στόματος. Μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1). CAS αρ.
55965-84-9.

ΕΚ αρ.
611-341-5. Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %. Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %. Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %. Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %. Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %. Συντελεστής m (οξείες) = 100. Συντελεστής m = 100. 100 mg/kg
>50 mg/kg
>0,5 mg/l/4h. Δια του στόματος
δια του δέρματος
μέσω της εισπνοής: ατμών.

Παρατηρήσεις

Όλα τα ποσοστά που δίνονται είναι ποσοστά κατά βάρος, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά. Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές σημειώσεις

Μην αφήνετε άτομο που εξετέθη χωρίς επιτήρηση. Απομακρύνετε το άτομο που εξετέθη από την περιοχή κινδύνου. Σε περίπτωση λιποθυμίας τοποθετήστε το άτομο σε θέση ανάνιψης. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμείνουν.

Μετά από εισπνοή

Φροντίστε για καθαρό αέρα. Εάν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει σταματήσει αναζητήστε ιατρική βοήθεια και ξεκινήστε ενέργειες Πρώτων Βοηθειών. Σε περίπτωση ερεθισμού της αναπνευστικής οδού, συμβουλευτείτε ιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα

Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.

Μετά από επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε με άφθονο τρεχούμενο νερό για 15 τουλάχιστον λεπτά κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.

Μετά από κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο αν το άτομο έχει τις αισθήσεις του). Καλέστε το γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα και επιδράσεις δεν είναι έως σήμερα γνωστά.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Για ειδικούς γιατρούς συμβουλές θα πρέπει να επικοινωνήσουν με το αντι κέντρο δηλητηριάσεων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Ψεκαστήρας νερού; Ξηρή σκόνη πυροσβεστήρων; Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂); Συντονίστε μέτρα πυρόσβεσης στα σημεία της πυρκαγιάς.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πίδακας νερού.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ

A1 LP01 Liquid

Αριθμός έκδοσης: 3.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Risk of splashes: > 100°C / 212F.
Πολυμερές film can burn.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Κατά τη διάρκεια της πυρκαγιάς επικίνδυνες αναθυμιάσεις/θα μπορούσε να παραχθεί ο καπνός. Acrylic μονομερές.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Συντονίστε μέτρα πυρόσβεσης στα σημεία της πυρκαγιάς. Αποφύγετε την εισροή του νερού πυρόσβεσης σε φρεάτια ή σε υδάτινες οδούς. Συλλέξτε το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό ξεχωριστά. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Ανεξάρτητη συσκευή αναπνοής (EN 133). Πρότυπο προστατευτική ενδυμασία για τους πυροσβέστες.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μεταφέρετε τα άτομα με ασφάλεια. Αερίστε την προσβεβλημένη ζώνη.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Σε περίπτωση έκθεσης σε σκόνη/αέρια/ατμούς/εκνεφώματα, φοράτε αναπνευστικές συσκευές. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα. Συλλέξτε το μολυμένο νερό πλύσης και απορρίψτε το.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχειλίσης

Κάλυψη αποχετεύσεων.

Συστάσεις για τον τρόπο καθαρισμό μιας υπερχειλίσης

Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί, φλίσ).

Κατάλληλες τεχνικές περιορισμού

Χρήση απορροφητικών υλικών.

Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις υπερχειλίσεις και τις απελευθερώσεις

Τοποθετείστε σε κατάλληλα δοχεία αποβλήτων. Αερίστε την προσβεβλημένη ζώνη.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ. τμήμα 5. Προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας: βλ. τμήμα 8. Μη συμβατά υλικά: βλ. τμήμα 10. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση: βλ. τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις

- μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς και την αποφυγή της δημιουργίας αερολυμάτων και σκόνης

Τοπικός και γενικός εξαερισμός. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Πλύσιμο χεριών μετά τη χρήση. Απαγόρευση τροφίμων, ποτών και καπνίσματος σε χώρους εργασίας. Αφαίρεση μολυσμένου ρουχισμού και προστατευτικού εξοπλισμού πριν από την είσοδο σε χώρους φαγητού. Μην κρατάτε ποτέ φαγητά και ποτά σε με χημικά. Μην τοποθετείτε ποτέ χημικά σε σκεύη που κανονικά χρησιμοποιούνται για φαγητό ή ποτό. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ

A1 LP01 Liquid

Αριθμός έκδοσης: 3.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Διαχείριση σχετιζόμενων κινδύνων

- κίνδυνοι ανάφλεξης

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

- μη συμβατές ουσίες ή μείγματα

Μακριά από αλκάλια, οξειδωτικές ουσίες, οξέα.

Πιθανές πηγές ανάφλεξης

Προστασία εναντίον εξωτερικής έκθεσης όπως

Υψηλές θερμοκρασίες. UV - ακτινοβολία/ηλιακό φως. Πάγος.

Περιλαμβάνονται επίσης οι παρακάτω συστάσεις

Αποθηκεύστε σε καλά αεριζόμενο χώρο. διατηρείστε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό.

- ειδικός σχεδιασμός των χώρων ή δοχείων αποθήκευσης

- θερμοκρασία αποθήκευσης

Προτεινόμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: 1 – 49 °C

- απαιτήσεις συσκευασίας

Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές

ΕΥ. 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη. 112-34-5. IOELV. 10. 67,5. 15. 101,2. 2006/15/ΕΚ. GR. 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη. 112-34-5. ΟΤΕ. 10. 67,5. 15. 101,2. Π.Δ. 162/2007 (ΦΕΚ 202/Α/23.8.2007).

Τα σχετικά DNEL/DMEL/PNEC και άλλα επίπεδα ορίων

A1 LP01 Liquid

Αριθμός έκδοσης: 3.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Γενικός αερισμός. Παρέχετε σταθμούς πλύσης ματιών και ντους ασφαλείας στο χώρο εργασίας.

Μέτρα ατομικής προστασίας (προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας)

Προστασία των ματιών/του προσώπου



Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία (EN 166).

Προστασία του δέρματος



Προστατευτική ενδυμασία (EN 340 & EN ISO 13688).

Προστασία των χεριών



Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Ελέγξτε στεγανότητα/αδιαπερατότητα πριν από τη χρήση. Για ειδικούς σκοπούς, προτείνεται να ελεγχθεί η αντοχή των άνωθεν αναφερόμενων προστατευτικών γαντιών στα χημικά, καθώς και ο προμηθευτής αυτών των γαντιών. Κατάλληλα είναι τα γάντια χημικής προστασίας, τα οποία έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με την EN 374. Η επιλογή καταλλήλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό τους, αλλά και από άλλα χαρακτηριστικά ποιότητας, ενώ αυτό διαφέρει από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Έχοντας υπόψη ότι το προϊόν αποτελείται από περισσότερα υλικά, δεν είναι δυνατό να εκτιμηθεί η ανθεκτικότητα των υλικών των γαντιών και ως εκ τούτου θα πρέπει εκ των προτέρων να γίνουν σχετικές δοκιμές.

- το είδος του υλικού

Νιτριλίου

- οι ελάχιστοι χρόνοι αντοχής του υλικού των γαντιών

Χρησιμοποιήστε γάντια με ένα ελάχιστο οι ελάχιστοι χρόνοι αντοχής του υλικού των γαντιών: >10 λεπτά (αντίσταση: επίπεδο 1).

- τυχόν πρόσθετα μέτρα προστασίας

Λάβετε περιόδους ανάρρωσης για την αναγέννηση του δέρματος. Συνίσταται προληπτική δερματική προστασία (κρέμες προστασίας/αλοιφές). Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Μάσκες ολόκληρου, ημίσεος και ενός τετάρτου προσώπου (EN 140).

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Λάβετε τις κατάλληλες προφυλάξεις για να αποφύγετε την ανεξέλεγκτη απελευθέρωση στο περιβάλλον. Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	υγρό
Χρώμα	λευκό - milky-white
Οσμή	σαν αμμωνία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	0 °C
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	100 °C
Ευφλεκτότητα	αυτό το υλικό είναι καύσιμη ουσία, ωστόσο δεν θα αναφλεγεί εύκολα



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ

A1 LP01 Liquid

Αριθμός έκδοσης: 3.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	ΚΟΕ: ΑΟΕ: μη καθορισμένη
Σημείο ανάφλεξης	δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	210 °C (θερμοκρασία αυτανάφλεξης για υγρά και αέρια) υπολογισμένη αξία, αναφερόμενη σε κάποιο συστατικό του μείγματος
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
pH (τιμή)	7,5 - 8,8
Κινηματικό ιξώδες	μη καθορισμένη
Δυναμικό ιξώδες	800.000 mPa s
Διαλυτότητα	μη καθορισμένη

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη
---	---------------------------------------

Πίεση ατμών	2.266 Pa στους 320 °C
-------------	-----------------------

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα	μη καθορισμένη
Σχετική πυκνότητα ατμών	δεν διατίθενται πληροφορίες για τη συγκεκριμένη ιδιότητα
Σχετική πυκνότητα	1,06 (νερό= 1)

Χαρακτηριστικά σωματιδίων	μη συναφής (υγρό)
---------------------------	-------------------

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	τάξεις κινδύνου σύμφ.με GHS (κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες): μη συναφής
Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας	δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ

A1 LP01 Liquid

Αριθμός έκδοσης: 3.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό δεν είναι δραστικό υπό κανονικές περιβαλλοντικές συνθήκες.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος φύλαξης και χειρισμού και προβλεπόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Upon heating the material during processing, monomer fumes may be released.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικά.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναφέρονται προϊόντα αποσύνθεσης που θέτουν γνωστούς και αναμενόμενους κινδύνους ως αποτέλεσμα της χρήσης, της αποθήκευσης, της υπερχειλίσης και της θέρμανσης. Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ. τμήμα 5.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Δεν είναι διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το πλήρες μείγμα.

Διαδικασία ταξινόμησης

Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).

Ταξινόμηση σύμφωνα με GHS (1272/2008/ΕΚ CLP)

Το μείγμα αυτό δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό υπ' αρ. 1272/2008/ΕΚ.

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται ως άκρως τοξική.

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη. 2634-33-5. Δια του στόματος. 670 mg/kg. Μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1). 55965-84-9. Δια του στόματος. 100 mg/kg. Μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1). 55965-84-9. Δια του δέρματος. >50 mg/kg. Μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1). 55965-84-9. Μέσω της εισπνοής: ατμών. >0,5 mg/l/4h.

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη. 112-34-5. Δια του στόματος. LD50. 2.410 mg/kg. Μυς. 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη. 112-34-5. Δια του δέρματος. LD50. 2.764 mg/kg. Κουνέλι. Alcohols, secondary C11-15, ethoxylated. 68131-40-8. Δια του στόματος. LD50. >2.000 mg/kg. Επίμυς. Alcohols, secondary C11-15, ethoxylated. 68131-40-8. Δια του δέρματος. LD50. >2.000 mg/kg. Επίμυς. 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη. 2634-33-5. Δια του στόματος. LD50. 670 mg/kg. Επίμυς. 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη. 2634-33-5. Δια του δέρματος. LD50. >2.000 mg/kg. Επίμυς.

Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός

Δεν ταξινομείται ως διαβρωτικό/ερεθιστικό για το δέρμα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Να μην ταξινομείται ως προκαλούσα σοβαρή οφθαλμική βλάβη ή ερεθισμό των οφθαλμών.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Περιέχει 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη, μίγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται ως προκαλούσα μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ

A1 LP01 Liquid

Αριθμός έκδοσης: 3.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνα.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται ως τοξικό στην αναπαραγωγή.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση

Η ουσία δεν ταξινομείται ως μείγμα ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση).

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Η ουσία δεν ταξινομείται ως μείγμα ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση).

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται ως ουσία που παρουσιάζει κίνδυνο αναρρόφησης.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (ED) σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη. 112-34-5. LC50. 1.300 mg/l. Ψάρι. 96 h. 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη. 112-34-5. EC50. >100 mg/l. Υδρόβια ασπόνδυλα. 48 h. 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη. 112-34-5. NOEC. ≥ 100 mg/l. Υδρόβια ασπόνδυλα. 48 h. Alcohols, secondary C11-15, ethoxylated. 68131-40-8. LL50. 1,53 mg/l. Ψάρι. 96 h. Alcohols, secondary C11-15, ethoxylated. 68131-40-8. EL50. 5,66 mg/l. Υδρόβια ασπόνδυλα. 48 h. Alcohols, secondary C11-15, ethoxylated. 68131-40-8. NOELR. 0,47 mg/l. Ψάρι. 96 h. Alcohols, secondary C11-15, ethoxylated. 68131-40-8. Ανάπτυξη (EbCx) 20%. 39 mg/l. Μικροοργανισμοί. 72 h. 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη. 2634-33-5. LC50. 16,7 mg/l. Ψάρι. 96 h. 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη. 2634-33-5. EC50. 2,94 mg/l. Υδρόβια ασπόνδυλα. 48 h. 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη. 2634-33-5. ErC50. 150 µg/l. Πλαγκτόν. 72 h. 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη. 2634-33-5. NOEC. 55 µg/l. Πλαγκτόν. 72 h.

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη. 112-34-5. Ανάπτυξη (EbCx) 10%. >1.995 mg/l. Μικροοργανισμοί. 30 min. Alcohols, secondary C11-15, ethoxylated. 68131-40-8. EC50. 824 mg/l. Μικροοργανισμοί. 3 h. Alcohols, secondary C11-15, ethoxylated. 68131-40-8. NOEC. 0,2 mg/l. Υδρόβια ασπόνδυλα. 21 d. 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη. 2634-33-5. EC50. 13 mg/l. Μικροοργανισμοί. 3 h. 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη. 2634-33-5. NOEC. 11 mg/l. Μικροοργανισμοί. 3 h.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν περιέχει ABT-/αΑαB-ουσία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (ED) σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ

A1 LP01 Liquid

Αριθμός έκδοσης: 3.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση στα συστήματα αποχέτευσης

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Επεξεργασία αποβλήτων κιβωτίων/συσκευασιών

Οι απολύτως κενές συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Διαχειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες κατά τον ίδιο τρόπο όπως και την ίδια την ουσία.

Παρατηρήσεις

Παρακαλέσθε να λάβετε υπόψη τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο. Τα απορρίμματα διαχωρίζονται σε κατηγορίες ώστε να είναι δυνατός ο χωριστός χειρισμός τους από τις τοπικές ή εθνικές εγκαταστάσεις διαχείρισης απορριμμάτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- | | |
|---|--|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας | δεν υπόκειται σε κανονισμούς μεταφοράς |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | μη συναφής |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | καμία |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | δεν είναι κατανεμημένα |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | περιβαλλοντικά μη επικίνδυνο σύμφ.με τους κανονισμούς επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες. |
| 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. |

Επιπλέον πληροφορίες για καθεμία από τις πρότυπες ρυθμίσεις των Ηνωμένων Εθνών

Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG) - πρόσθετες πληροφορίες

Δεν υπόκειται σε IMDG.

Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO-IATA/DGR) - πρόσθετες πληροφορίες

Δεν υπόκειται σε ICAO-IATA.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Σχετικές διατάξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ)

Περιορισμοί σύμφωνα με REACH, παράρτημα XVII

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη. Ουσίες σε μελάνια δερματοστιξίας (τατουάζ) και μόνιμα μακιγιάζ. 75. 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη. 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη (DEGBE). 55. 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη. Το παρόν προϊόν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης τον κανονισμό αριθ. 1272/2008/ΕΚ. 3. 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη. Ουσίες σε μελάνια δερματοστιξίας (τατουάζ) και μόνιμα μακιγιάζ. 75. Μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1). Το παρόν προϊόν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης τον κανονισμό αριθ. 1272/2008/ΕΚ. 3. Μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1). Ουσίες σε μελάνια δερματοστιξίας (τατουάζ) και μόνιμα μακιγιάζ. 75. Alcohols, secondary C11-15, ethoxylated. Το παρόν προϊόν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης τον κανονισμό αριθ. 1272/2008/ΕΚ. 3.

Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση REACH, παράρτημα XIV / SVHC - κατάλογος υποψηφίων

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ

A1 LP01 Liquid

Αριθμός έκδοσης: 3.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

Οδηγία Seveso

Δεν είναι κατανεμημένα.

Κανονισμός για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων (PRTR)

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

Τομέας πολιτικής των υδάτων (WFD)

Μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1). Οργανοαλογονούχες ενώσεις και ουσίες που μπορεί να σχηματίζουν τέτοιες ενώσεις στο υδατικό περιβάλλον. Α).

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ής Ιουνίου 2019, σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 98/2013

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

Κανονισμός για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους (POP)

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το εν λόγω μείγμα από τον προμηθευτή.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αρκτικόλεξα και ακρωνύμια



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ

A1 LP01 Liquid

Αριθμός έκδοσης: 3.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

2006/15/ΕΚ. Οδηγία της Επιτροπής για τη θέσπιση δεύτερου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης κατ' εφαρμογή της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση των οδηγιών 91/332/ΕΟΚ και 2000/39/ΕΚ. ΑΒΤ. Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική. Acute Tox. Οξεία τοξικότητα. ADR. Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων). ΑΟΕ. Ανώτατο όριο έκρηξης (ΑΟΕ). Aquatic Acute. Επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον - οξείας κίνδυνος. Aquatic Chronic. Επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνιας κίνδυνος. ΑΤΕ. Acute Toxicity Estimate (Εκτιμήσεις Οξείας Τοξικότητας). CAS. Chemical Abstracts Service (υπηρεσία που διατηρεί την πιο πλήρη λίστα με χημικές ουσίες). CLP. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων. DGR. Dangerous Goods Regulations (Κανονισμοί Επικινδύνων Εμπορευμάτων (βλ. IATA/DGR)). DMEL. Derived Minimal Effect Level (παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις). DNEL. Derived No-Effect Level (παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις). EC50. Αποτελεσματική Συγκέντρωση 50 %. Η EC50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50% αλλαγές στην αντίδραση (π.χ. στην ανάπτυξη) κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος. ED. Ενδοκρινικό διαταράκτη. EINECS. European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Κατάλογος των Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο). EL50. Effective Loading 50 %: το EL50 αντιστοιχεί στο ποσοστό επιβάρυνσης που απαιτείται για την πρόκληση αντίδρασης στο 50 % των οργανισμών που χρησιμοποιούνται σε πειράματα. ELINCS. European List of Notified Chemical Substances (Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών). ErC50. ≡ EC50: στη μέθοδο αυτή, η συγκέντρωση εκείνη της εξεταζόμενης ουσίας που έχει σαν αποτέλεσμα μία μείωση κατά 50 % είτε της ανάπτυξης (EbC50) είτε του ρυθμού ανάπτυξης (ErC50) σε σχέση με τον έλεγχο. Eye Dam. Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό ή σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Eye Irrit. Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό. GHS. "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων". IATA. International Air Transport Association (Διεθνής Οργάνωση Εναέριων Μεταφορών). IATA/DGR. Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικινδύνων Εμπορευμάτων). ICAO. International Civil Aviation Organization (Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας). IMDG. International Maritime Dangerous Goods Code (Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Αγαθών). IOELV. Ενδεικτικά όρια τιμών επαγγελματικής έκθεσης. KOE. Κατώτατο όριου έκρηξης (ΚΟΕ). LC50. Lethal Concentration 50 % (θανατηφόρος συγκέντρωση 50 %): η LC50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50 % θνησιμότητα κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος. LD50. Lethal Dose 50 % (Θανατηφόρα Δόση 50%): η LD50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50 % θνησιμότητα κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος. LL50. Lethal Loading 50 %: η LL50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50 % θνησιμότητα. NLP. No-Longer Polymer (πρώην πολυμερές). NOEC. No Observed Effect Concentration (συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης). NOELR. No Observed Effect Loading Rate (ποσοστό στο οποίο δεν παρατηρούνται επιπτώσεις επιβάρυνσης). OTE. Οριακή τιμή έκθεσης. PNEC. Predicted No-Effect Concentration (Προβλεπόμενη Συγκέντρωση χωρίς Επιπτώσεις). REACH. Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων). RID. Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς). Skin Corr. Διαβρωτικό για το δέρμα. Skin Irrit. Ερεθιστικό για το δέρμα. Skin Sens. Ευσαιθητοποίηση του δέρματος. STEL. Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας. SVHC. Substance of Very High Concern (ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία). TWA. Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή. AAaB. Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία. AAaB. Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία. ABT. Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική. EK αρ. Το Ευρωπαϊκό Ευρετήριο (EINECS, ELINCS και η λίστα NLP-list) είναι η πηγή για το επταψήφιο νούμερο EC, έναν κωδικό ταυτοποίησης ουσιών που διατίθενται στον εμπόριο εντός της Ε.Ε. (Ευρωπαϊκής Ένωσης). Ευρετηρίου αρ. Ο αριθμός ευρετηρίου είναι ο κωδικός ταυτοποίησης που χορηγείται στην ουσία στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008. Π.Δ. 162/2007 (ΦΕΚ 202/Α/23.8.2007). Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους, κατά τροποποίηση του π.δ. 307/86 όπως ισχύει, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 2006/15/ΕΚ. Συντελεστής m. Είναι ένας πολλαπλασιαστικός συντελεστής. Εφαρμόζεται στη συγκέντρωση ουσίας που έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον οξείας τοξικότητας κατηγορίας 1 ή χρόνιας τοξικότητας κατηγορίας 1, και χρησιμοποιείται για τη συναγωγή με την αθροιστική μέθοδο της ταξινόμησης μείγματος στο οποίο είναι παρούσα η ουσία.

Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ.

Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων (ADR). Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς (RID). Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικινδύνων Εμπορευμάτων).

Διαδικασία ταξινόμησης

Φυσικές και χημικές ιδιότητες: Ταξινόμηση βάσει δοκιμασμένων μειγμάτων.

Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία, Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).

Κατάλογος των συναφών φράσεων (αριθμός και πλήρες κείμενο ως ορίζεται στα τμήμα 2 και 3)

H301. Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. H302. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H310. Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα. H314. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H315. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H317. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H318. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H330. Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. 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. H412. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ

A1 LP01 Liquid

Αριθμός έκδοσης: 3.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 24.05.2023 (3)

Αναθεώρηση: 16.02.2024

Ερμηνευτική ρήτρα

Οι εν λόγω πληροφορίες βασίζονται στις παρούσες γνώσεις μας. Το εν λόγω ΔΔΑ έχει συνταχθεί και προορίζεται αποκλειστικά για το συγκεκριμένο προϊόν.