

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878
Ημερομηνία έκδοσης: 11/05/2016 ενημέρωση: 27/04/2026 Αντικαθιστά την έκδοση: 15/09/2022 έκδοχή: 2.3

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|-------------------|---|
| Μορφή προϊόντος | : Ουσία |
| Εμπορική ονομασία | : Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. |
| Χημική Ονομασία | : οξικό οξύ ... % |
| Όνομα IUPAC | : acetic acid |
| No. καταλόγου | : 607-002-00-6 |
| Κωδ.-EE | : 200-580-7 |
| αριθμός CAS | : 64-19-7 |
| Κωδικός προϊόντος | : ACAC-GIA |
| Χημικός τύπος | : C2H4O2 |

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

Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης : Εργαστηριακή χρήση

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
Espanña
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +34 937 077 970 (Για τεχνικές πληροφορίες_Ωρες γραφείου) Σε περίπτωση έκτακτης ιατρικής ανάγκης τηλεφωνήστε στο 112 ή στον τοπικό σας αριθμό έκτακτης ανάγκης. 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα

| Χώρα/Περιοχή | Οργανισμός | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης |
|--------------|--|--------------------------------------|
| Ελλάδα | Poisons Information Centre. Children's Hospital P&A Kyriakou. 11762 Αθήνα. | +30 21 07 79 37 77 |

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

| | |
|---|---------------------|
| Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3 | H226 |
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1A | H314 |
| Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16 | |
| Ειδικά όρια συγκέντρωσης (%): | |
| (10 ≤ C < 25) | Eye Irrit. 2; H319 |
| (10 ≤ C < 25) | Skin Irrit. 2; H315 |
| (25 ≤ C < 90) | Skin Corr. 1B; H314 |
| (90 ≤ C < 100) | Skin Corr. 1A; H314 |

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS02

GHS05

Προειδοποιητική λέξη (CLP) :

Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) :

H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP) :

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P301+P330+P331 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.

P307+P311 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν οδηγούν σε ταξινόμηση :

Δεν περιέχει ουσίες ABT και/ή αΑαB $\geq 0,1\%$ αξιολογημένες σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του REACH.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Είδος ουσίας :

μονοσυστατική

| Όνομα | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | % |
|---------------------|---|-----|
| Οξικό οξύ παγόμορφο | αριθμός CAS: 64-19-7 Κωδ.-EE: 200-580-7 No. καταλόγου: 607-002-00-6 | 100 |

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή :

Όταν προκύπτουν συμπτώματα: βγείτε στο ύπαιθρο και αερίστε την ύποπτη περιοχή. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα :

Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια :

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση :

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή :

Πονόλαιμος. Βήχας. Λαχάνιασμα. Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα :

Causes severe burns. Πολύ διαβρωτικό για το δέρμα.

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια :

Προκαλεί σοβαρές οφθαλμικές βλάβες.

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση :

Εγκαύματα των βλεννογόνων του στομάχου και των εντέρων. Έμετος με παρουσία αίματος. Σπασμοί. Εγκαύματα ή ερεθισμός του στόματος, του λαιμού και της γαστρεντερικής οδού. Κίνδυνος πνευμονικού οιδήματος.

Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : σκόνη ABC, ξηρή χημική σκόνη, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), Ψεκασμός με νερό.
- Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Κίνδυνος πυρκαγιάς : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- Κίνδυνος έκρηξης : Οι ατμοί ενδέχεται να σχηματίσουν εκρηκτικό μίγμα με τον αέρα.
- Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Οξείδια του άνθρακα (CO, CO₂).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκασμό νερού ή νέφους ψεκασμού. Προσέχετε πάντοτε κατά τη διάρκεια κατάσβεσης μιας χημικής πυρκαγιάς. Ανακόψτε και περιορίστε τα υγρά πυρόσβεσης. Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον.
- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

- Εξοπλισμός προστασίας : EN 943, EN 14605. Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας.
- Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το περιτό προσωπικό. Παραμείνετε σε προσήνεμο σημείο. Εκκενώστε την περιοχή. Να μην εκτίθεται σε γυμνές φλόγες ή σπινθήρες, απαγορεύεται το κάπνισμα.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

- Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας, EN 136, EN 137.
- Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερώστε την περιοχή.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

- Για την αποθήκευση : Περιορίστε την εκχυμένη ουσία σε τάφρο ή με τη βοήθεια απορροφητικού υλικού έτσι ώστε να εμποδιστεί η έκλυσή τους στις αποχετεύσεις ή σε επιφανειακά ύδατα. Σταματήστε τη διαρροή, ει δυνατόν χωρίς ρισκοκίνδυνες ενέργειες.
- Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε το επιπλέον υγρό με άμμο ή με αδρανές απορροφητικό, και μεταφέρετέ το σε ασφαλές σημείο. Συλλέξτε όσο περισσότερο προϊόν γίνεται σε περιέκτες που να κλείνουν ερμητικά. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορριφθούν με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 8. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Να μην εκτίθεται σε γυμνές φλόγες. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στο χώρο εργασίας για να αποτραπεί ο σχηματισμός ατμών. Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Χειριστείτε τα άδεια δοχεία με προσοχή, οι υπολειμματικοί ατμοί είναι εύφλεκτοι.
- Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή κανίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

- Συνθήκες φύλαξης : Προστετένγτε από την υγρασία. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
- Ασυμβατά προϊόντα : Οξειδωτικός παράγοντας. Ισχυρές βάσεις. Μέταλλα.
- Θερμοκρασία φύλαξης : > 17 °C
- Χώρος φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Κρατήστε μακριά από κάθε πηγή ανάφλεξης. Προστετένγτε από την υγρασία.
- Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία : Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.
- Υλικά συσκευασίας : Διατηρήστε μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από καύσιμες ύλες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χημικές ουσίες εργαστηρίου.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

| Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (64-19-7) | |
|--|------------------------------|
| ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL) | |
| Τοπική ονομασία | Acetic acid |
| IOEL TWA | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| IOEL STEL | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| Τοπική ονομασία | Acide acétique |
| VLEP CT (OEL STEL) | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| Σημείωση | Valeurs recommandées/admises |
| Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900) | |
| Τοπική ονομασία | Essigsäure |
| AGW (OEL TWA) | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| Σημείωση | DFG,EU,Y |

Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (64-19-7) | |
|---|---|
| Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| Τοπική ονομασία | Ácido acético |
| OEL TWA | 10 ppm |
| OEL STEL | 15 ppm |
| Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | |
| Τοπική ονομασία | Ácido acético |
| VLA-ED (OEL TWA) | 25 mg/m ³ 10 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 37 mg/m ³ 15 ppm |
| Σημείωση | VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |

DNEL και PNEC

| Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (64-19-7) | |
|---|------------------------|
| DNEL/DMEL (Εργαζόμενος) | |
| Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή | 25 mg/m ³ |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή | 25 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού) | |
| Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή | 25 mg/m ³ |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή | 25 mg/m ³ |
| PNEC (Νερό) | |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού) | 3,058 mg/l |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό) | 0,3058 mg/l |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού) | 30,58 mg/l |
| PNEC (Ϊζημα) | |
| PNEC ίζημα (του γλυκού νερού) | 11,36 mg/kg ξηρό βάρος |
| PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό) | 1,136 mg/kg ξηρό βάρος |
| PNEC (Εδαφος) | |
| PNEC εδαφος | 0,47 mg/kg ξηρό βάρος |
| PNEC (STP) | |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων | 85 mg/l |

Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας

Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Corrosion-proof clothing (EN 14605)

| Προστασία του δέρματος | |
|------------------------|---------|
| τύπος | Πρότυπο |
| | |

Προστασία των χεριών:

Protective gloves against chemicals (EN 374)

| Προστασία των χεριών | | | | | |
|----------------------|-------|-----------|------------|---------------|------------|
| τύπος | Υλικό | Διαπέραση | Πάχος (mm) | Διαπερατότητα | Πρότυπο |
| | | | | | EN ISO 374 |

Προστασία άλλων σημείων του δέρματος

Υλικά για ρουχισμό προστασίας

| Κατάσταση | Υλικό | Πρότυπο |
|-----------|---|---------|
| | Βουτυλοκαουτσούκ, Φυσικό καουτσούκ, Νεοπρένιο, Πολυεθυλένιο | |

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Φοράτε κατάλληλη μάσκα

| Προστασία των αναπνευστικών οδών | | | |
|----------------------------------|---------------|------------------------|----------------|
| Συσκευή | Τύπος φίλτρου | Κατάσταση | Πρότυπο |
| Μάσκα με φίλτρο | Φίλτρο A1/B1 | Προστασία από τα αέρια | EN 136, EN 137 |

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Λοιπές πληροφορίες:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|------------------|--|
| Φυσική κατάσταση | : Υγρό |
| χρώμα | : Άχρωμο. |
| Μοριακή μάζα | : 60,05 g/mol |
| Οσμή | : Δριμύς/Δριμεία/Δριμύ. Ερεθιστικό. οσμή ξυδιού. |
| Οριο οσμής | : Μη διαθέσιμο |
| Σημείο τήξεως | : 16,64 °C |

Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | |
|---|--|
| Σημείο πήξεως | : Μη διαθέσιμο |
| Σημείο βρασμού | : 117,9 °C Atm. press.: 101,325 kPa |
| Ευφλεκτότητα | : Μη διαθέσιμο |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης | : 4 Vol-% |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας | : 19,9 Vol-% |
| Σημείο ανάφλεξης | : 39 °C Atm. press.: 101,3 kPa |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης | : 485 °C |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | : Μη διαθέσιμο |
| pH | : < 2 |
| Ιξώδες, κινεματικός (ή) | : 1,02 mm ² /s 25° C |
| ξώδες, δυναμικό | : 1,056 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |
| Διαλυτότητα | : διαλυτό στο νερό. Διαλυτό στην αιθανόλη. Διαλυτό στον αιθέρα. Διαλυτό στην ακετόνη. Διαλυτό στο τετραχλωροαιθάνιο. Διαλυτό στη γλυκερίνη. Νερό: 60 g/100ml (25 °C) Αιθανόλη: 100 % ακετόνη: 100 % |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | : -0,17 (25°) |
| Τάση ατμών | : 20,79 hPa Temp.: 25 °C |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C | : 78 hPa |
| Κρίσιμη πίεση | : 45300 hPa |
| Πυκνότητα | : 1,04 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 25 °C |
| Σχετική πυκνότητα | : 1,04 25° C |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C | : 2,1 |
| Σχετική πυκνότητα του κορεσμένου μίγματος αερίου/αέρα | : 1 |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων | : Δεν ισχύει |

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

| | |
|---------------------|------------------|
| Εκρηκτικά όρια | : 4 – 19,9 Vol-% |
| Κρίσιμη θερμοκρασία | : 322 °C |

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

| | |
|---|--------------------|
| Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1) | : 0,97 |
| Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (αιθέρα=1) | : 11 |
| Ειδική αγωγιμότητα | : 500000 pS/m 0° C |
| Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) | : 100 % |

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.2. Χημική σταθερότητα

Υγροσκοπικός/-ή/-ό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδρά έντονα με ισχυρά οξειδωτικά και οξέα. Αντιδρά βίαια με νερό.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος

Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (64-19-7)

| | |
|-------------------------------------|---|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους | 3310 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat |
| LD50 από το στόμα | 4960 mg/kg σωματικού βάρους Animal: mouse |

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.
pH: < 2
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Θεωρείται ότι προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
pH: < 2
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένος
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση : Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση : Μη ταξινομημένος

Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (64-19-7)

| | |
|---|--|
| NOAEL (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες) | 290 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male |
|---|--|

Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος

Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (64-19-7)

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| ιξώδες, κινεματικός (ή) | 1,02 mm ² /s 25° C |
|-------------------------|-------------------------------|

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον.
Οικολογία - νερό : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Μη ταξινομημένος

Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (64-19-7)

| | |
|------------------------|--|
| LC50 - Ψαρια [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| LC50 - Ψαρια [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Καρκινοειδη [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Καρκινοειδη [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (64-19-7)

| | |
|----------------------|--|
| EC50 72h - Φύκια [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| EC50 72h- Φύκια [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (64-19-7)

| | |
|--|--------------------------------|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Ταχέως αποδομήσιμο |
| Βιοχημικώς απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD) | 0,6 – 0,74 |
| Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD) | 1,03 gO ₂ /g ουσίας |
| Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | 1,07 gO ₂ /g ουσίας |

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (64-19-7)

| | |
|---|---------------------|
| BCF - Ψαρια [1] | 3,16 |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | -0,17 (25°) |
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης | Μη βιοσυσσωρεύσιμο. |

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (64-19-7)

| | |
|-------------------------|--------------|
| Κινητικότητα στο έδαφος | 26,3 (30 °C) |
|-------------------------|--------------|

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

: Ουσία(ες) που δεν περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων
Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις
Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσσκευασιών
Περαιτέρω πληροφορίες

: Πρέπει να υποστεί ειδική επεξεργασία, σύμφωνη με την τοπική νομοθεσία.
: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.
: Καταστρέφεται με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.
: Απόβλητα επικίνδυνα λόγω κινδύνου έκρηξης.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

| | |
|--------------------|-----------|
| Αριθμός OHE (ADR) | : UN 2789 |
| Αριθμός OHE (IMDG) | : UN 2789 |
| Αριθμός OHE (IATA) | : UN 2789 |
| Αριθμός OHE (ADN) | : UN 2789 |
| Αριθμός OHE (RID) | : UN 2789 |

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

| | |
|--|--|
| Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) | : ΟΞΙΚΟ ΟΞΥ, ΠΑΓΟΜΟΡΦΟ |
| Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG) | : ACETIC ACID, GLACIAL |
| Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA) | : Acetic acid, glacial |
| Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN) | : ΟΞΙΚΟ ΟΞΥ, ΠΑΓΟΜΟΡΦΟ |
| Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID) | : ΟΞΙΚΟ ΟΞΥ, ΠΑΓΟΜΟΡΦΟ |
| Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADR) (ADR) | : UN 2789 ΟΞΙΚΟ ΟΞΥ, ΠΑΓΟΜΟΡΦΟ, 8 (3), II, (D/E) |
| Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IMDG) | : UN 2789 ACETIC ACID, GLACIAL, 8 (3), II |
| Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IATA) | : UN 2789 Acetic acid, glacial, 8 (3), II |
| Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADN) | : UN 2789 ΟΞΙΚΟ ΟΞΥ, ΠΑΓΟΜΟΡΦΟ, 8 (3), II |
| Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (RID) | : UN 2789 ΟΞΙΚΟ ΟΞΥ, ΠΑΓΟΜΟΡΦΟ, 8 (3), II |

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

| | |
|---|---------|
| Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) | : 8 (3) |
| Ετικέτες κινδύνου (ADR) | : 8, 3 |



IMDG

| | |
|--|---------|
| Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG) | : 8 (3) |
| Ετικέτες κινδύνου (IMDG) | : 8, 3 |



IATA

| | |
|--|---------|
| Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA) | : 8 (3) |
| Ετικέτες κινδύνου (IATA) | : 8, 3 |



ADN

| | |
|---|---------|
| Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN) | : 8 (3) |
| Ετικέτες κινδύνου (ADN) | : 8, 3 |



RID

| | |
|---|---------|
| Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID) | : 8 (3) |
| Ετικέτες κινδύνου (RID) | : 8, 3 |

Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878



14.4. Ομάδα συσκευασίας

| | |
|------------------------------|------|
| Ομάδα συσκευασίας (ADR) | : II |
| Κατηγορία συσκευασίας (IMDG) | : II |
| Κατηγορία συσκευασίας (IATA) | : II |
| Κατηγορία συσκευασίας (ADN) | : II |
| Κατηγορία συσκευασίας (RID) | : II |

14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα

| | |
|---|--|
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον | : Όχι |
| Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον | : Όχι |
| Αριθμός EmS (Πυρκαγιά) | : F-E |
| Αριθμός EmS (Διαρροή) | : S-C |
| Λοιπές πληροφορίες | : Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες |

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

| | |
|--|---------------|
| Κώδικας ταξινόμησης (ADR) | : CF1 |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADR) | : I1 |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) | : E2 |
| Οδηγίες συσκευασίας (ADR) | : P001, IBC02 |
| Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR) | : MP15 |
| Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) | : T7 |
| Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) | : TP2 |
| Κωδικός δεξαμενής (ADR) | : L4BN |
| Οχημα για μεταφορά δεξαμενής | : FL |
| Κατηγορία μεταφοράς (ADR) | : 2 |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR) | : S2 |
| Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.) | : 83 |
| Πορτοκαλί δίσκοι | : |



| | |
|--|---------|
| Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) | : D/E |
| Κωδικός EAC | : •2P |
| Κωδικός APP | : A(fl) |

μεταφορά μέσω θαλάσσης

| | |
|--|---|
| Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) | : 1 L |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG) | : E2 |
| Οδηγίες συσκευασίας (IMDG) | : P001 |
| Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) | : IBC02 |
| Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG) | : T7 |
| Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG) | : TP2 |
| Κατηγορίες φορτίων (IMDG) | : A |
| Διαχωρισμός (IMDG) | : SGG1, SG36, SG49 |
| Ιδιότητες και παρατηρήσεις (IMDG) | : Colourless flammable liquid with a pungent odour. When pure, crystallizes below 16°C. Flashpoint: 40°C c.c. (pure product) 60°C c.c. (80% solution). Explosive limits: 4% to 17%. Miscible with water. Corrosive to lead and most other metals. Corrosive to skin, eyes and mucous membranes. |

Εναέρια μεταφορά

| | |
|------------------------------------|--------|
| PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA) | : E2 |
| PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA) | : Y840 |

Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| | |
|---|--------|
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 0.5L |
| Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA) | : 851 |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 1L |
| Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 855 |
| Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 30L |
| Κωδικός ERG (IATA) | : 8F |

Ποτάμια μεταφορά

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADN) | : CF1 |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADN) | : 1 L |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN) | : E2 |
| Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN) | : T |
| Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN) | : PP, EP, EX, A |
| Εξαερισμός (ADN) | : VE01 |
| Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN) | : 1 |

Σιδηδρομική μεταφορά

| | |
|---|---------------|
| Κώδικας ταξινόμησης (RID) | : CF1 |
| Περιορισμένες ποσότητες (RID) | : 1L |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (RID) | : E2 |
| Οδηγίες συσκευασίας (RID) | : P001, IBC02 |
| Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID) | : MP15 |
| Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID) | : T7 |
| Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID) | : TP2 |
| Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID) | : L4BN |
| Μεταφορική κατηγορία (RID) | : 2 |
| Δέματα εξπρές (RID) | : CE6 |
| Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID) | : 83 |

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

| Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII) | |
|---|---|
| Κωδικός αναφοράς | Ισχύει σε |
| 3. | Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. |
| 3(a) | Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. |
| 3(b) | Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. |
| 40. | Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. |

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιλαμβάνεται στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012)

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021)

Κανονισμός περί όζοντος (2024/590)

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590)

Κανονισμός του Συμβουλίου (ΕΚ) για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Δεν περιλαμβάνεται στον Κανονισμό (ΕΚ) του Συμβουλίου για τα είδη διπλής χρήσης.

Οδηγία VOC (2004/42/CE, Πτητικές οργανικές ενώσεις)

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 100 %

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν αναγράφεται στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών (ΕΕ)

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν αναγράφεται στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΕ)

Εθνικές διατάξεις

Δανία

Κλάση κινδύνου πυρκαγιάς : Κατηγορίες Π-1
Μονάδα αποθήκευσης : 5 λίτρο
Παρατηρήσεις που αφορούν την κατηγοριοποίηση : R10 <H226;H314>; Πρέπει να τηρούνται οι κατευθυντήριες οδηγίες διαχείρισης έκτακτης ανάγκης για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών
Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας : Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος από άτομα κάτω των 18 ετών
Οι έγκυες/θηλάζουσες γυναίκες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε άμεση επαφή με αυτό.
Εάν μια εργαζόμενη είναι έγκυος ή θηλάζει και χρησιμοποιεί ή εκτίθεται σε αυτό το προϊόν κατά την εργασία της, ο εργοδότης οφείλει πάντα να διενεργεί εκτίμηση κινδύνου της εργασίας. Η αξιολόγηση πρέπει να αφορά τόσο την επικινδυνότητα των επιπτώσεων όσο και την ένταση και τη διάρκειά τους. Η απόφαση του εργοδότη για το κατά πόσον μια έγκυος ή θηλάζουσα γυναίκα μπορεί να εκτελέσει μια συγκεκριμένη εργασία πρέπει επομένως να λαμβάνεται στο πλαίσιο των ειδικών συνθηκών εργασίας της. Δείτε επίσης την κατευθυντήρια γραμμή WEA A.1.8-7 σχετικά με το εργασιακό περιβάλλον των εγκύων και θηλαζουσών εργαζομένων.
Αναγράφεται ή περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον Ενδεικτικό κατάλογο οργανικών διαλυτών που αναγράφονται στο Παράρτημα 3.4.1 των Οδηγιών WEA C.0.1-1: Acetic acid (64-19-7)

Γερμανία

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) : WGK 1, ελάχιστο βλαβερό για το νερό (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV; Αναγν. αριθμός 93).
Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 100 %

Ολλανδία

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη
SZW-lijst van mutagene stoffen : Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη

Παγόμορφο οξικό οξύ 99,8% AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Πολωνία

Εθνικοί κανονισμοί της Πολωνίας

: Νόμος της 25ης Φεβρουαρίου 2011 σχετικά με τις χημικές ουσίες και τα μίγματά τους (J. ο L. Αρ. 63, στοιχείο 322 όπως έχει τροποποιηθεί, ενοποιημένο κείμενο J. ο L. 2019, στοιχείο 1225).
Νόμος της 14ης Δεκεμβρίου 2012 σχετικά με τα απόβλητα (J. ο L. 2013, στοιχείο 322 όπως έχει τροποποιηθεί, ενοποιημένο κείμενο J. ο L. 2020, στοιχείο 797).
Ανακοίνωση του Προέδρου της Κάτω Βουλής (Marshal of the Sejm) της Δημοκρατίας της Πολωνίας, με ημερομηνία 19 Οκτωβρίου 2016, αναφορικά με τη δημοσίευση του ενοποιημένου κειμένου του διατάγματος για τη διαχείριση των συσκευασιών και των αποβλήτων συσκευασίας (J. ο L. 2016, στοιχείο 1863 όπως έχει τροποποιηθεί).
Διάταγμα του Υπουργού Περιβάλλοντος από τις 14 Δεκεμβρίου 2014 σχετικά με τον κατάλογο αποβλήτων (J. ο L. 2014, στοιχείο 1923).
Νόμος της 19ης Αυγούστου 2011 σχετικά με τη Μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (J. ο L. 2011 Αρ. 227, στοιχείο 1367 όπως έχει τροποποιηθεί, ενοποιημένο κείμενο J. ο L. 2020, στοιχείο 154).
Κανονισμός του Υπουργού Οικογένειας, Εργασίας και Κοινωνικής Πολιτικής από τις 12 Ιουνίου 2018 σχετικά με την υψηλότερη επιτρεπόμενη συγκέντρωση και ένταση επιβλαβών παραγόντων για την υγεία στο εργασιακό περιβάλλον (J. ο L. από τις, στοιχείο 1286, όπως έχει τροποποιηθεί).
Ανακοίνωση του Υπουργού Υγείας με ημερομηνία 9 Σεπτεμβρίου 2016 σχετικά με τη δημοσίευση του ενοποιημένου κειμένου του διατάγματος του Υπουργού Υγείας από τις 30 Δεκεμβρίου 2004 για την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία που σχετίζεται με την έκθεση σε χημικές ουσίες στην εργασία (J. ο L. από τις 16 Σεπτεμβρίου 2016, στοιχείο 1488)
Κανονισμός του Υπουργού Υγείας από τις 2 Φεβρουαρίου 2011 σχετικά με τις δοκιμές και τις μετρήσεις των επιβλαβών παραγόντων για την υγεία στο εργασιακό περιβάλλον (J. ο L. Αρ. 33, στοιχείο 166, όπως έχει τροποποιηθεί).
Κανονισμός του Υπουργού Περιβάλλοντος από τις 9 Δεκεμβρίου 2003 σχετικά με τις ιδιαίτερα επικίνδυνες ουσίες για το περιβάλλον (J. ο L. Αρ. 217, στοιχείο 2141).
Συμφωνία ADR: Κυβερνητική Ανακοίνωση της 13ης Μαρτίου 2023 για την έναρξη ισχύος των τροποποιήσεων των Παραρτημάτων Α και Β στη Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR), η οποία υπεγράφη στη Γενεύη στις 30 Σεπτεμβρίου 1957 (J. ο L. 2023, στοιχείο 891)
Κανονισμός του Υπουργείου Υγείας της 25ης Αυγούστου 2015 σχετικά με τη μέθοδο σήμανσης θέσεων, αγωγών και δοχείων και δεξαμενών που περιέχουν ή στις οποίες αποθηκεύονται επικίνδυνες ουσίες ή επικίνδυνα μίγματα (J.ο.L. 2015, Στοιχείο 1368, όπως έχει τροποποιηθεί)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

| | |
|---------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2 |
| Flam. Liq. 3 | Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3 |
| Skin Corr. 1A | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1A |
| Skin Corr. 1B | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B |
| Skin Irrit. 2 | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2 |
| H226 | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. |
| H314 | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

ντές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.