

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006

Gläserspülmittel

Αριθμός αναθεώρησης: 5.0

Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2019-11-04

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Ταυτοποίηση της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας

1. 1. αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική ονομασία

Gläserspülmittel

Κωδικός UFI

QP2K-6D0M-NU0X-DYU9

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

Χρήση

Απορρυπαντικό γυαλιού για επαγγελματική
χρήση.

Ακατάλληλο για χρήση

Όλες οι άλλες χρήσεις αποθαρρύνονται.

1. 3. Στοιχεία του προμηθευτή που παρέχει το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση :

1ο Χιλ. Χερσονήσου – Καστελίου

Τηλ : +30 28970 22974

+30 6944 519955

Email : info@idealcleaning.gr

Κληρονόμου Εύα

1. 4. Αριθμός έκτακτης ανάγκης : 166

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006

Gläserspülmittel

Αριθμός αναθεώρησης: 5.0
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2019-11-04

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

Ταξινόμηση

Διαβρωτικό για το δέρμα, κατηγορία κινδύνου 1A

Προειδοποιήσεις κινδύνου

H314

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου



Λέξη σηματοδότησης

Κίνδυνος

Προειδοποιήσεις κινδύνου

H314 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και βλάβες στα μάτια.

Οδηγίες ασφαλείας

P101 Εάν απαιτείται ιατρική συμβουλή, να έχετε πρόχειρο το δοχείο ή την ετικέτα.

P280 Φοράτε προστατευτικά γάντια/προστασία ματιών.

P301 + P330 + P331 ΣΕ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. P303 + P361 + P353 ΕΑΝ ΠΕΡΑΣΕΙ ΣΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή στα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα με νερό [ή κάντε ντους].

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής εάν είναι δυνατόν. Συνεχίστε το ξέπλυμα.

P310 Καλέστε αμέσως ένα ΚΕΝΤΡΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ/γιατρό.

Πρόσθετες πληροφορίες

Στοιχείο(-α) που καθορίζει(-ουν) την επικινδυνότητα για την επισήμανση
Υδροξείδιο του καλίου

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως PBT ή vPvB σύμφωνα με το άρθρο 57 / παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

Gläserpülmittel

Αριθμός αναθεώρησης: 5.0
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2019-11-04

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3. 2. Μείγματα

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. REACH-Αριθ. Ευρετήριο Αρ.	συν.	Ταξινόμηση	H-Satz Οξύς παράγοντας M Συντελεστής M χρόνιος	Σημειώσεις
Υδροξειδίο του καλίου	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136- 33-xxxx 019-002-00-8	5 - 10%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H302, H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;
Κιτρικό οξύ	77-92-9 201-069-1 01-2119457026- 42-xxxx -	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Άλλες πληροφορίες για την ουσία

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H-/EUH που αναφέρονται σε αυτήν την Ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Πρώτες βοήθειες: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.

Εισπνοη:

Βγάλτε τον πάσχοντα στον καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν τα συμπτώματα επιμένουν.

Επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

Επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, επίσης κάτω από τα βλέφαρα.

Καλέστε αμέσως γιατρό.

Κατάποση:

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό και πιείτε άφθονο νερό. **ΜΗΝ** προκαλείτε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Πληροφορίες για τους γιατρούς:

Δείξτε το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό.

Gläserpülmittel

Αριθμός αναθεώρησης: 5.0

Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2019-11-04

4. 2. Τα σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και καθυστερημένες

Αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από παρατεταμένη έκθεση.

Εισπνοη:

Πιθανοί κίνδυνοι: Δύσπνοια / βήχας

Επαφή με το δέρμα:

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.

Επαφή με τα μάτια:

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στα μάτια.

Κατάποση:

Σε περίπτωση κατάποσης, έντονη καυστική δράση της στοματικής κοιλότητας και του φάρυγγα καθώς και κίνδυνος διάτρησης του οισοφάγου και του στομάχου.

4. 3. Ενδείξεις για άμεση ιατρική βοήθεια ή ειδική θεραπεία

Συμπτωματική θεραπεία. Για συμβουλές από ειδικό, ο γιατρός θα πρέπει να επικοινωνήσει με το Κέντρο Ελέγχου Δηλητηριάσεων.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5. 1. Πυροσβεστικός παράγοντας

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Ψεκασμός νερού, σκόνη κατάσβεσης, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

Προσαρμόστε τα μέτρα κατάσβεσης στο περιβάλλον.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μην χρησιμοποιείτε πλήρη πίδακα νερού για να καταστείτε τη διασπορά και την εξάπλωση της πυρκαγιάς.

5. 2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Διαβρωτικό .

Σε περίπτωση πυρκαγιάς ενδέχεται να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

5. 3. Συμβουλές για την πυρόσβεση

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για την ομάδα πυρόσβεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, φορέστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Μέτρα σε περίπτωση πυρκαγιάς

Συλλέξτε χωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης, δεν πρέπει να εισέρχεται στο σύστημα αποχέτευσης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για τυχαία έκλυση

6. 1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Gläserpülmittel

Αριθμός αναθεώρησης: 5.0

Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2019-11-04

6.2. Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Μην αφήνετε να εισέλθει σε επιφανειακά ύδατα ή σε αποχετευτικό σύστημα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό

Απορροφήστε με υλικό δέσμευσης υγρών (π.χ. άμμο, πυριτικό τζελ, όξινο συνδετικό υλικό, καθολικό συνδετικό υλικό, πριονίδι).

Κατάλληλο υλικό για αραιώση ή εξουδετέρωση: Νερό, οξικό οξύ, αραιωμένο. Αερίστε την περιοχή.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση και το χειρισμό, βλ. **ενότητα 7**.

Για πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε

ενότητα 8. Για πληροφορίες σχετικά με τα ασυμβίβαστα υλικά βλέπε **ενότητα 10**. Για πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση, βλέπε **ενότητα 13**.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7. 1. Μέτρα προστασίας για ασφαλή χειρισμό

Προληπτικά μέτρα κατά το χειρισμό

Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

Γενική υγιεινή

Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της χρήσης.

Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη μέτρα προφύλαξης κατά το χειρισμό χημικών ουσιών.

7. 2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, λαμβανομένων υπόψη των ασυμβίβαστων

Κλείστε προσεκτικά τα ανοιγμένα δοχεία και αποθηκεύστε τα σε όρθια θέση για να αποφύγετε τυχόν διαρροές.

Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Αποθηκεύστε το σε μέρος προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα.

Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με την TRGS 510: 8B (μη εύφλεκτες διαβρωτικές επικίνδυνες ουσίες)

Φυλάσσεται στο αρχικό δοχείο.

Ακατάλληλα υλικά για δοχεία Αλουμίνιο

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10°C έως 40°C

7. 3. Ειδικές τελικές χρήσεις

Βλέπε ενότητα 1.2: Υγρό πλυσίματος ποτηριών

PC35 - Απορρυπαντικά και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων με βάση διαλύτες)

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006

Gläserpülmittel

Αριθμός αναθεώρησης: 5.0

Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2019-11-04

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

8. 1. Παράμετροι προς παρακολούθηση

Οριακές τιμές έκθεσης / οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικό	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ.	Οριακή τιμή έκθεσης ppm / mg/m ³	Βραχυπρόθεσμο ο όριο αξία ppm / mg/m ³	Πηγή	Παρατήρηση	Έτος
Κιτρικό οξύ	77-92-9 201-069-1	- 2	- 4	TRGS 900	DFG, Y	2018

DNEL/DMEL

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (αριθμός CAS/αριθμός ΕΚ)	Τύπος	Έκθεση	Τιμή	Πληθυσμός	Επιπτώσεις γονίδιο
Υδροξείδιο του καλίου (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	1 mg/kg	Εργαζόμενοι	Τοπικό

PNEC/PEC

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (αριθμός CAS/αριθμός ΕΚ)	Τύπος	Περιβαλλοντικό στοιχείο	Τιμή
Κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Θαλασσινό νερό	0,044 mg/l
Κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1000 mg/l
Κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Ιζήματα (αλμυρό νερό)	3,46 mg/kg
Κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Χώμα	33,1 mg/kg

8. 2. Έλεγχοι έκθεσης και παρακολούθηση

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε κλειστούς χώρους.

Προστασία ματιών/προσώπου

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία κατά EN166

Gläserpölmittel

Αριθμός αναθεώρησης: 5.0

Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2019-11-04

Προστασία χεριών:

Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (EN 374)

Υλικό γαντιών: Φυσικό λατέξ, πολυχλωροπρένιο ή νιτρίλιο, κατηγορία III σύμφωνα με το πρότυπο EN 374.

Η επιλογή ενός κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά και διαφέρει από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Τηρείτε τις προδιαγραφές του κατασκευαστή όσον αφορά τη διαπερατότητα και το χρόνο διάρρηξης, καθώς και τις ειδικές συνθήκες στο χώρο εργασίας (μηχανικό φορτίο, διάρκεια επαφής).

Άλλη προστασία του δέρματος :

Αυτός ο τύπος ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού δεν είναι απαραίτητος κατά την κανονική και προβλέψιμη χρήση του προϊόντος.

Προστασία της αναπνοής :

Αυτός ο τύπος ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού δεν είναι απαραίτητος κατά την κανονική και προβλέψιμη χρήση του προϊόντος.

Θερμικοί κίνδυνοι :

Δεν ισχύει.

Περιορισμός και παρακολούθηση της περιβαλλοντικής ρύπανσης :

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:

Υγρό

Χρώμα:

Αχρωμος

Οσμή:

Ειδικό προϊόν

όριο οσμής:

Δεν εφαρμόζεται.

Σημείο Τήξεως/Σημείο Πήξης:

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και περιοχή βρασμού :

Δεν προσδιορίζεται για το μείγμα.

Αναφλεξιμότητα : Δεν ισχύει.

Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης :

Το προϊόν/μείγμα δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006

Gläserpülmittel

Αριθμός αναθεώρησης: 5.0

Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2019-11-04

Σημείο ανάφλεξης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία αυτόματης ανάφλεξης:

Δεν ισχύει.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Δεν ισχύει

pH: 12

Μέθοδος:

1 % Υδατικό διάλυμα

Κινηματικό ιξώδες:

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Ιξώδες, δυναμικό:

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Διαλυτότητα(ες) :

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Διαλυτότητα στο νερό:

Αναμίξιμο

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης-νερού:

Δεν είναι διαθέσιμο

Πίεση ατμών:

Δεν είναι διαθέσιμο

Πυκνότητα ή/και ειδικό βάρος:

1,13 g/cm³

Σχετική πυκνότητα ατμών:

Δεν ισχύει.

Ρυθμός εξάτμισης:

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες

Το προϊόν/μείγμα δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες.

VOC %: >3%

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006

Gläserspülmittel

Αριθμός αναθεώρησης: 5.0

Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2019-11-04

Ιδιότητες σωματιδίων:

Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει νανοϋλικά και νανομορφές κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.

9. 2. Άλλες πληροφορίες :

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα:

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.2. Χημική σταθερότητα:

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις, εάν ο χειρισμός γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή:

Αποφύγετε θερμοκρασίες άνω των 60 °C, το άμεσο ηλιακό φως και την επαφή με πηγές θερμότητας.

10.5. Ασυμβίβαστα υλικά:

Ισχυρά οξέα, ελαφρά μέταλλα

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καύσης βλέπε ενότητα 5. Σε περίπτωση πυρκαγιάς ενδέχεται να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα

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

Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά

Όνομασία του προϊόντος / της ουσίας Αριθμός CAS / ΕΚ.	Περιγραφείας δόσης	τιμή / δόση	τρόπο επιβάρυνσης	Εργαστηριακά ζώα	Μέθοδος / Οδηγία	Σημειώσεις
Υδροξείδιο του καλίου 1310-58-3 / 215- 181-3	LD50	333-388 mg/kg	Στοματικό	Αρουραίος	-	ECHA
Κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LD50	5.400 mg/kg	Στοματικό	Ποντίκι	OECD 401	ECHA
Κιτρικό οξύ 77-92-9	LD50	>2.000 mg/kg	Δερματικό	Αρουραίος	OECD 402	ECHA

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006

Gläserpülmittel

Αριθμός αναθεώρησης: 5.0

Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2019-11-04

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος:

Προκαλεί σοβαρά δερματικά
εγκαύματα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:

Προκαλεί σοβαρά οφθαλμικά
εγκαύματα.

Ασθένειες της αναπνευστικής οδού ή του δέρματος:

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

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:

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

Μεταλλαξιγένεση:

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

Καρκινογένεση:

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

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων:

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

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:

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

Ειδική τοξικότητα οργάνων-στόχων σε εφάπαξ έκθεση:

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

Ειδική τοξικότητα οργάνων-στόχων (επαναλαμβανόμενη έκθεση):

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

Κίνδυνος αναρρόφησης:

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

11. 2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής, όπως ορίζονται στους κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

Gläserpülmittel

Αριθμός αναθεώρησης: 5.0

Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2019-11-04

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12. 1. Τοξικότητα

Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το ίδιο το προϊόν. Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά .

Ψάρια οξείας τοξικότητας

Όνομασία του προϊόντος / της ουσίας Αριθμός CAS / ΕΚ.	Τύπος μετρήσεων	Αξία / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Μέθοδος/κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
Κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LC50	440 mg/l	48 h	Leuciscus idus (Goldorfe)	OECD 203	ECHA

Οξεία τοξικότητα καρκινοειδών

Όνομασία του προϊόντος / της ουσίας Αριθμός CAS / ΕΚ.	Τύπος μετρήσεων	Αξία / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος	Παρατήρηση
Κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LC50	1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna (Μεγάλοι ψύλλοι νερού)	ECHA

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα: Δεν διατίθεται

12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για αυτό το σημείο.

12. 4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το σημείο αυτό.

12. 5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως PBT ή vPvB σύμφωνα με το άρθρο 57 / παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

12. 6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα / προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και τον Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006

Gläserspülmittel

Αριθμός αναθεώρησης: 5.0

Ημερομηνία

δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2019-11-04

12. 7. Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει συστατικά κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας απορριμμάτων

Σημειώσεις σχετικά με τη διάθεση

Διαθέστε τα ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Συσκευασία

Παραδώστε άδεια δοχεία σε τοπικές επιχειρήσεις επεξεργασίας απορριμμάτων για ανακύκλωση ή διάθεση. Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία.

Μολυσμένη συσκευασία : Απορρίψτε ως μη χρησιμοποιημένο προϊόν.

Κωδικός αποβλήτων	Περιγραφή
06 02 04*	Υδροξείδιο του νατρίου και του καλίου

Λάβετε υπόψη σας - ένας αστερίσκος (*) δίπλα σε έναν κωδικό σημαίνει ότι είναι ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

14. 1. Αριθμός ΟΗΕ

1814

14. 2. Ονομασία αποστολής των Ηνωμένων Εθνών

ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ

Όνομα ναυτιλίας IMDG

ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ

14. 3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς

Επισήμανση



8

Κατηγορία ADR/RID

8

Κωδικός ταξινόμησης ADR/

RID C5

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006

Gläserpölmittel

Αριθμός αναθεώρησης: 5.0
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2019-11-04

ADR/RID Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου : 80

Κατηγορία IMDG

8

Κατηγορία IATA

8

Κατηγορία ADN

8

Κωδικός ταξινόμησης ADN

C5

14.4. Ομάδα συσκευασίας

II

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Όχι

Θαλάσσιος ρύπος IMDG Όχι

14. 6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη μέτρα προφύλαξης κατά το χειρισμό χημικών ουσιών.

14. 7. Μεταφορά φορτίου σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν ισχύει.

Άλλα

Άλλες πληροφορίες ADR-RID

LQ: 1L

EQ: E2

Κατηγορία μεταφοράς (κωδικός περιορισμού σήραγγας):

2 (E)

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006

Gläserpülmittel

Αριθμός αναθεώρησης: 5.0

Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2019-11-04

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Ρυθμιστικές πληροφορίες

15.1 Κανονισμοί ασφάλειας, υγείας και περιβάλλοντος/ειδική νομοθεσία για την ουσία ή το μείγμα

Κανονισμοί της ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπαντικά)

Συστατικά σύμφωνα με το παράρτημα VII: <5% πολυκαρβοξυλικά, φωσφονικά.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 της ΕΕ (REACH)

Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση σύμφωνα με το παράρτημα XIV: Όχι

Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το παράρτημα XVII: Όχι

Ουσίες στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC): Όχι

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 (CPD)

Ενεργά συστατικά: δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (Εκρηκτικές ύλες)

Περιορισμένα υλικά προέλευσης σύμφωνα με το παράρτημα I: δεν ισχύει

Κοινοποιήσιμες πρόδρομες ουσίες σύμφωνα με το παράρτημα II: δεν ισχύει

Οδηγία 2011/65/ΕΕ (ROHS 2)

Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το παράρτημα II: δεν ισχύει

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 (POPs)

Έμμονοι οργανικοί ρύποι: δεν ισχύει

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

Κατηγορία κινδύνου Seveso: δεν ισχύει

Εθνικοί κανονισμοί

Επιπλέον, τηρείτε όλους τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς για το χειρισμό χημικών ουσιών.

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (υπολογιζόμενη απόρριψη σύμφωνα με το παράρτημα I τμήμα 5 του AwSV):

WGK 1 - ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό

Διάταξη για τις επικίνδυνες ουσίες (GefStoffV)

Διάταγμα απαγόρευσης χημικών ουσιών (ChemVerbotsV)

Διάταγμα για τις εγκαταστάσεις χειρισμού επικίνδυνων ουσιών για το νερό (AwSV)

TRGS 510 - Αποθήκευση επικίνδυνων ουσιών σε φορητούς περιέκτες TRGS 900 - Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και νομικές ρυθμίσεις Να τηρείτε τους περιορισμούς απασχόλησης σύμφωνα με τον νόμο περί προστασίας της απασχόλησης των νέων (94/33/ΕΚ).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Το μείγμα δεν έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση της ασφάλειας.

Gläserpölmittel

Αριθμός αναθεώρησης: 5.0

Ημερομηνία

δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2019-11-04

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αλλαγές από την προηγούμενη αναθεώρηση

Προσαρμογή στον τροποποιητικό κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Συντομογραφίες

ADN - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας

ADR - Συμφωνία σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω διαδρομής

CAS - Υπηρεσία Χημικής Περίληψης CLP - Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία

DMEL - Παραγόμενο ελάχιστο επίπεδο επίδρασης

DNEL - Παράγωγο επίπεδο μηδενικού αποτελέσματος

EC50 - Μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση 50%

GHS - Παγκοσμίως εναρμονισμένο σύστημα

IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

IMDG - Διεθνή θαλάσσια επικίνδυνα εμπορεύματα

LC50 -Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%

LD50 -Θανατηφόρα δόση 50 %

MARPOL - Διεθνής Σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία

PBT - Επίμονη, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία

PEC - Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση

PNEC - προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς αποτέλεσμα

REACH - Καταχώρηση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμός των χημικών ουσιών

RID - Κανονισμός για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων

SVHC - Ουσία πολύ μεγάλης ανησυχίας

vPvB - Πολύ ανθεκτική, πολύ βιοσυσσωρευτική ουσία

Παραπομπές σε βασικές βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

REACH- Φάκελοι εγγραφής

ECHA C&L - Απογραφή

Δελτία δεδομένων ασφαλείας των προμηθευτών πρώτων υλών

Μέθοδοι αξιολόγησης για την ταξινόμηση

Ταξινόμηση των μειγμάτων και μέθοδος αξιολόγησης που χρησιμοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]:

Κίνδυνοι για την υγεία: Μέθοδος υπολογισμού

Έννοια του όρου

Οξεία τοξ. 4 - από το στόμα - Οξεία τοξικότητα, από το στόμα, κατηγορία κινδύνου 4

Δέρμα Corr. 1A - Διαβρωτικό για το δέρμα, κατηγορία κινδύνου 1A

Ερεθισμός των ματιών. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και βλάβες στα μάτια.

H319 Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006

Gläserpülmittel

Αριθμός αναθεώρησης: 5.0

Ημερομηνία

δημιουργίας: 2021-09-29

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2019-11-04

Διάφορα

Άλλες πληροφορίες

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) συμπεριλαμβανομένου του τροποποιητικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/878

Σημειώσεις κατασκευαστή

Αποποίηση ευθύνης: Οι παραπάνω πληροφορίες είναι σωστές από όσο γνωρίζουμε. Η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία προκύψει από το χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.