

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

Prestan Edeltstahlpflegler



Αριθμός αναθεώρησης: 6.0
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-10-22

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-03-19

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική ονομασία
Prestan Edeltstahlpflegler
Κωδικός UFI
CY7D-X8G0-AH13-ENF2

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις για τις οποίες συνιστάται η αποφυγή τους

Χρήση

Καθαριστικό από ανοξείδωτο χάλυβα για εμπορική 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

Υπεύθυνη Πωλήσεων :

Κληρονόμου Εύα



1.4. Αριθμός έκτακτης ανάγκης : 166

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

Prestan Edeltahlpflegler

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-10-22

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-03-19

ΤΜΗΜΑ 2: Πιθανοί κίνδυνοι

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ταξινόμηση

Κίνδυνος αναρρόφησης, κατηγορία κινδύνου 1
Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2
Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2

Προειδοποιήσεις κινδύνου

H304, H315, H319

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1272/2008 Εικονογράμματα κινδύνου



Λέξη σήματος

Κίνδυνος

Προειδοποιήσεις κινδύνου

H304 Μπορεί να αποβεί μοιραίο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στους αεραγωγούς.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

Οδηγίες ασφαλείας

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

P260 Μην αναπνέετε ατμούς.

P280 Φοράτε προστατευτικά γάντια.

P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΟΛΥΜΑΤΙΣΜΟΥ: Καλέστε αμέσως ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΕΙΞΗΣ/ιατρό. P331 ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.

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

P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό/σαπούνι.

Πρόσθετες πληροφορίες

Συστατικό(-α) που καθορίζει(-ουν) την επικινδυνότητα για την επισήμανση: νάφθα, χαμηλού βρασμού, τροποποιημένη

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.

Prestan Edeltstahlpflegler

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-10-22

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-03-19

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Anmerkungen
Kohlenwasserstoffe, C11- C12, iso-Alkane, <2% Aromaten	64741-65-7 918-167-1 01-2119472146- 39-xxxx -	>50 - 70%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4	H226, H304, H413, EUH066 - -	-
Weisses Mineralöl	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078- 27-xxxx -	15 - 25%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
2-Butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108- 36-xxxx 603-014-00-0	5 - 15%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H312, H315, H319, H332 - -	-

Άλλες πληροφορίες για την ουσία

Το πλήρες κείμενο των φράσεων H-/EUH που αναφέρονται στο παρόν τμήμα βρίσκεται στο τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Πρώτες βοήθειες: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.

Εισπνεύστε

Σε περίπτωση εισπνοής, απομακρύνετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα.
Συμβουλευτείτε γιατρό εάν τα συμπτώματα επιμένουν.

Επαφή με το δέρμα

Ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα και παπούτσια.

Επαφή με τα μάτια

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής εάν αυτό είναι εύκολα εφικτό. Συνεχίστε το ξέπλυμα. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Prestan Edeltstahlpflegler

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-10-22

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-03-19

Κατάποση

Σε περίπτωση κατάποσης, ΜΗΝ προκαλείτε εμετό, εκτός αν έχετε ιατρική συμβουλή. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό και πιείτε άφθονο νερό. Ποτέ μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε άτομο χωρίς τις αισθήσεις του.

Κίνδυνος εισρόφησης σε περίπτωση κατάποσης - μπορεί να εισέλθει και να βλάψει τους πνεύμονες. Πηγαίνετε σε γιατρό.

Πληροφορίες για τους γιατρούς

Δείξτε το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό.

4.2. Τα σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και καθυστερημένες

Αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από παρατεταμένη έκθεση. Τα συμπτώματα της δηλητηρίασης μπορεί επίσης να μην εμφανιστούν για αρκετές ώρες. Κρατήστε το υπό ιατρική παρακολούθηση για τουλάχιστον 48 ώρες.

Εισπνεύστε

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του βήχα. Δυσφορία στο στήθος

Επαφή με το δέρμα

Κνησμός / εξάνθημα

Επαφή με τα μάτια

Η επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό. Ερυθρότητα / υπερβολική δακρύρροια

Κατάποση

Ερυθρότητα του στόματος και του λαιμού. Ναυτία. Κίνδυνος σοβαρής πνευμονικής βλάβης (σε περίπτωση εισρόφησης).

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.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. πυροσβεστικό μέσο

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Σπρέι νερού, ξηρό χημικό, αφρός ή διοξειδίο του άνθρακα

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μη χρησιμοποιείτε στερεό ρεύμα νερού για να καταπνίξετε τη διασπορά και την εξάπλωση της φωτιάς.

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

Οι συνθήκες θέρμανσης ή πυρκαγιάς εκπέμπουν τοξικά αέρια. Επικίνδυνα Προϊόντα Καύσης : Μονοξειδίο του άνθρακα

5.3. Συμβουλές για την πυρόσβεση

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για την πυροσβεστική ομάδα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε αναπνευστική μάσκα που είναι ανεξάρτητη από τον εξωτερικό αέρα.

Prestan Edeltstahlpflegler

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-10-22

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-03-19

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την τυχαία απελευθέρωση

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

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

6.2. Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Μην αφήνετε να εισέλθει σε επιφανειακά ύδατα ή σε αποχετευτικό σύστημα. Σε περίπτωση μόλυνσης των υδάτινων σωμάτων ή του αποχετευτικού συστήματος, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

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). Αερίστε την περιοχή.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση και το χειρισμό, βλ 7. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας βλέπε ενότητα 8.

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

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Μέτρα προστασίας για ασφαλή χειρισμό

Προληπτικά μέτρα κατά το χειρισμό

Φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν. Χρήση μόνο με επαρκή εξαερισμό.

Γενική υγιεινή

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

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

Πλένετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, λαμβανομένων υπόψη των ασυμβίβαστων

Φυλάσσεται στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Κλείστε προσεκτικά τα ανοιγμένα δοχεία και αποθηκεύστε τα σε όρθια θέση για να αποφύγετε τυχόν διαρροές.

Αποθηκεύστε το σε μέρος προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με την TRGS 510: 10 (Εύφλεκτα υγρά)

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10°C έως 40°C

7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις

PC35 - Μέσα πλύσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες) Βλέπε ενότητα 1.2: Προϊόντα φροντίδας ανοξειδωτού χάλυβα

Prestan Edeltahlpflegler

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-10-22

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-03-19

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχοι έκθεσης/ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

8.1. Παράμετροι προς παρακολούθηση

Οριακές τιμές έκθεσης / οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Expositionsgr enzwert ppm / mg/m ³	Kurzzeitgrenz wert ppm / mg/m ³	Quelle	Bemerkung	Jahr
2-Butoxyethanol	111-76-2 203-905-0	10 49	50 246	TRGS 900, EU, DFG	H, Y	-
2-Butoxyethanol (EU)	111-76-2 203-905-0	20 98	50 246	EU OEL	Skin	2000
Kohlenwasserstoffe, C11-C12, iso- Alkane, <2% Aromaten	674741-65-7 918-167-1	- 300	- -	TRGS 900	Kohlenwasserstoffge mische	-
Weisses Mineralöl	8042-47-5 232-455-8	- 5	- 20	AGS, DFG	-	-

DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkun gen
2-Butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	98 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
2-Butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	663 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
2-Butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	75 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch
2-Butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	49 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
Weisses Mineralöl (8042-47-5/232-455-8)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	160 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Weisses Mineralöl (8042-47-5/232-455-8)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	220 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch

Prestan Edelstahlpfleger

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-10-22

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-03-19

PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
2-Butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Süßwasser	8,8 mg/l
2-Butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Meerwasser	0,88 mg/l
2-Butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Kläranlage	463 mg/l
2-Butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Boden	2,8 mg/kg Trockenge wicht

8.2. Έλεγχοι έκθεσης και παρακολούθηση

Κατάλληλες συσκευές τεχνικού ελέγχου

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

Προστασία ματιών/προσώπου

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία σύμφωνα με το πρότυπο EN166

Προστασία χεριών

Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN 374.

Υλικό γαντιών: (IIR) καουτσούκ βουτυλίου , (FKM) καουτσούκ φθοράνθρακα

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

Ρούχα εργασίας με μακριά μανίκια

Προστασία της αναπνοής

Φορέστε αναπνευστική προστασία σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού.

Κατάλληλη αναπνευστική συσκευή: Αναπνευστική συσκευή με συνδυασμένο φίλτρο για ατμούς και σωματίδια (EN 141).

Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν ισχύει.

Περιορισμός και παρακολούθηση της περιβαλλοντικής ρύπανσης

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

Prestan Edelhstahlpflegler

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-10-22

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-03-19

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση

Υγρό

Χρώμα

άχρωμο

Μυρίζει

χαρακτηριστικό

Κατώφλι οσμής

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Σημείο τήξης/σημείο κατάψυξης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

> 35 °C

Αναφλεξιμότητα

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Κατώτερα και ανώτερα όρια έκρηξης
Δεν έχουν προσδιοριστεί για το μείγμα.

Σημείο ανάφλεξης

62 - 65 °C

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης Δεν έχει
προσδιοριστεί για το μείγμα.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

pH

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Κινηματικό ιξώδες

10-6 m²/s στους 40°C

Μέθοδος

ISO 3219

Ιξώδες, δυναμικό

<20,5 mm²/s

Διαλυτότητα(ες)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Prestan Edeltstahlpflegler

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-10-22

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-03-19

Διαλυτότητα στο νερό

δεν αναμιγνύεται

συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης-νερού Δεν προσδιορίστηκε για το μείγμα.

Πίεση ατμών

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Πυκνότητα ή/και ειδικό βάρος

0,79 g/ml

Σχετική πυκνότητα

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Σχετική πυκνότητα ατμών

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Ρυθμός εξάτμισης

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Οξειδωτικές ιδιότητες

Οξειδωτικό

VOC %

77,7 %

9.2. Άλλες πληροφορίες

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

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

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

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες. Καμία αποσύνθεση εάν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αποσυντίθεται όταν θερμαίνεται.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα

10.5. Ασυμβίβαστα υλικά

Κανένα γνωστό.

Prestan Edeltstahlpflegler

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-10-22

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-03-19

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οι συνθήκες θέρμανσης ή πυρκαγιάς απελευθερώνουν τοξικά αέρια.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες κινδύνου κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα

Επιβλαβές: Πιθανός κίνδυνος μη αναστρέψιμων επιδράσεων σε περίπτωση κατάποσης.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
2-Butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	1414 mg/kg	Oral	-	Meer-schweinchen	OECD 401
2-Butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	450 - 900 mg/l	Inhalation	4h	Ratte	-
2-Butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	1.000-2.000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	-
Kohlenwasserstoffe, C11-C12, iso-Alkane, <2% Aromaten 64741-65-7 / 918-167-1	LD50	>5000 mg/kg	Oral	-	Ratte	-
Kohlenwasserstoffe, C11-C12, iso-Alkane, <2% Aromaten 64741-65-7 / 918-167-1	LD50	>5000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	-
Weisses Mineralöl 8042-47-5 / 232-455-8	LC50	>5 mg/l	Inhalativ	4h	Ratte	-

Διαβρωτική/ερεθιστική επίδραση στο δέρμα

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το προϊόν μπορεί να απολιπώσει το δέρμα. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε μη αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής και απορρόφηση του προϊόντος μέσω του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

Prestan Edeltahlpflegler

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-10-22

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-03-19

Ασθένειες της αναπνευστικής οδού ή του δέρματος

Μπορεί να είναι επιβλαβές κατά την εισπνοή, την επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.

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 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 σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης έκθεσης

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

Κίνδυνος αναρρόφησης

Μπορεί να αποβεί θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στους αεραγωγούς.

Μικρότερες ποσότητες που εισέρχονται στους πνεύμονες με την κατάποση ή τον επακόλουθο εμετό μπορεί να οδηγήσουν σε πνευμονικό οίδημα ή πνευμονία.

11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Περιβαλλοντικές πληροφορίες

12.1. τοξικότητα

Ψάρια οξείας τοξικότητας

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
2-Butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	1.474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	OECD TG 203
Weisses Mineralöl 8042-47-5 / 232-455-8	LC50	>1.000 mg/l	96h	Leuciscus idus (Goldorfe)	-

Prestan Edelstahlpfleger

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-10-22

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-03-19

Οξεία τοξικότητα στα ψύκια

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Endpunkt des Tests	Spezies	Methode / Richtlinie
2-Butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	EC50 NOEC	1.840 mg/l 286 mg/l	72 h	Wachstumsrate	Pseudokirchnerie Ila subcapitata	OECD TG 201

Οξεία τοξικότητα καρκινοειδών

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
2-Butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	EC50	1.550 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD TG 202

Τοξικότητα μικρο/μακροοργανισμών

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
2-Butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	EC0	700 mg/l	16 h	Pseudomonas putida	DIN 38412

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα

Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Αποικοδόμηση / μετατροπή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

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.

Prestan Edeltstahlpflegler

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-10-22

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-03-19

12.6. 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.

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.

ΤΜΗΜΑ 13: Οδηγίες απόρριψης

13.1. Διαδικασία επεξεργασίας αποβλήτων

Σημειώσεις σχετικά με τη διάθεση

Διαθέστε το ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την τοπική και εθνική νομοθεσία.

Συσκευασία

Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία. Παραδώστε τα άδεια δοχεία στους τοπικούς φορείς ανακύκλωσης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

Μολυσμένη συσκευασία : Απορρίψτε το ως αχρησιμοποίητο προϊόν.

Κλείδωμα απορριμμάτων	Περιγραφή
07 06 04*	άλλους οργανικούς διαλύτες, υγρά πλυσίματος κτλ

Παρακαλώ σημειώστε - ένας αστερίσκος (*) δίπλα σε έναν κωδικό σημαίνει ότι είναι ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

14.1. αριθμός ΟΗΕ

Όχι επικίνδυνα εμπορεύματα όσον αφορά τους κανονισμούς μεταφοράς.

14.2. Το σωστό όνομα αποστολής των Ηνωμένων Εθνών

Όχι επικίνδυνα εμπορεύματα όσον αφορά τους κανονισμούς μεταφοράς.

14.3. τάξεις κινδύνου μεταφοράς

Επισήμανση

Δεν είναι επικίνδυνο αγαθό με την έννοια των κανονισμών για τις μεταφορές.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν είναι επικίνδυνο αγαθό με την έννοια των κανονισμών για τις μεταφορές.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν είναι επικίνδυνο αγαθό με την έννοια των κανονισμών για τις μεταφορές.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

Prestan Edelhstahlpflegler

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-10-22

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-03-19

**14.7. Μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC
ανεφάρμοστο
Άλλα**

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Νομοθεσία

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: > 30% αλειφατικοί υδρογονάνθρακες

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

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

Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση σύμφωνα με το παράρτημα XIV: δεν ισχύει

Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το παράρτημα XVII: δεν ισχύει

Ουσίες στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών του REACH (SVHC): δεν ισχύει

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.

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

Κλάση επικινδυνότητας για το νερό (υπολογιζόμενη απόρριψη σύμφωνα με το παράρτημα I τμήμα 5 του AwSV): WGK 2 - σαφώς επικίνδυνο για το νερό

Prestan Edeltstahlpflegler

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-10-22

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-03-19

Άλλοι κανονισμοί, περιορισμοί και νομικές διατάξεις 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.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αλλαγές από την προηγούμενη αναθεώρηση

Προσαρμογή στην Änderungsverordnung (EE) 2020/878

Αυτές οι παράγραφοι τροποποιήθηκαν από την τελευταία έκδοση αυτού του εγγράφου: Ενότητα 3.2

συντομογραφίες

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

ADR - Συμφωνία σχετικά με τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων

CAS - Υπηρεσία Χημικής Περίληψης

CLP - Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία

DMEL - Παράγωγο ελάχιστο επίπεδο επίδρασης

DNEL - Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

EC50 - Η μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση 50%

GHS - Παγκόσμια εναρμονισμένο σύστημα

IATA - Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών

IMDG - Διεθνή Ναυτιλιακά Επικίνδυνα Εμπορεύματα

LC50 - Θανάσιμη 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 επιπτώσεις

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

RID - Κανονισμοί σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων σιδηροδρομικώς SVHC- Πολύ ανησυχητική ουσία

vPvB - Πολύ ανθεκτική, πολύ βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Παραπομπές σε βασικές βιβλιογραφικές πηγές και πηγές δεδομένων

Φάκελοι καταχώρισης REACH

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

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

Prestan Edelstahlpfleger

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-10-22

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-03-19

Σημασία του όρου

Οξεία τοξ. 4 - από το στόμα - Οξεία τοξικότητα, από το στόμα, κατηγορία κινδύνου 4
Οξεία τοξ. 4 - δερματική - Οξεία τοξικότητα, δερματική, κατηγορία κινδύνου 4
Ερεθισμός του δέρματος. 2 - Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2
Ερεθισμός των ματιών. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2
Οξεία τοξ. 4 - εισπνοή - Οξεία τοξικότητα, εισπνοή, κατηγορία κινδύνου 4
Flam. Liq. 3 - Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 3
Asp. Τοξ. 1 - Κίνδυνος αναρρόφησης, κατηγορία κινδύνου 1
Aquatic Chronic 4 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια κατηγορία 4 H226
Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304 Μπορεί να αποβεί μοιραίο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στους αεραγωγούς.
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.
H332 Επιβλαβές κατά την εισπνοή.
H413 Μπορεί να είναι επιβλαβές για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066 Η επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή σκασίματα στο δέρμα.

Άλλα

Άλλες πληροφορίες

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

Παρατηρήσεις του κατασκευαστή

Αποποίηση ευθυνών: Οι παραπάνω πληροφορίες είναι σωστές εξ όσων γνωρίζουμε. Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν ζημιές που προκαλούνται από το χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.

