

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Stainless Steel

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-10-22

KLEEN
PURGATIS

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος Εμπορική ονομασία Prestan Stainless Steel

Κωδικός UFI

CY7D-X8G0-AH13-ENF2

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και ~~αντενδεικνυόμενες χρήσεις~~ Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις Καθαριστικό και μαλακτικό από ανοξείδωτο χάλυβα για επαγγελματίες χρήστες.

Αντενδείκνυται για χρήση σε

Όλες οι άλλες χρήσεις
αποθαρρύνονται.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας Προμηθευτής KLEEN PURGATIS GmbH

Διεύθυνση
Dieselstraße 10
32120 Hiddenhausen
Γερμανία

Τηλέφωνο +49 (0)
5223 9970-40

Email
info@kleen-purgatis.de

Φαξ +49 (0) 5223
9970-195

Ιστότοπος
www.kleenpurgatis.de

Αρμόδιο _____
πρόσωπο
Regulatory Affairs
Email
info@kleen-purgatis.de

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης +49 (0) 551 - 19240 (GIZ-Nord)

Διαθέσιμο εκτός ωραρίου _____
γραφείου Ναι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Stainless Steel

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-10-22

KLEEN
PURGATIS

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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 Επικίνδυνο για το υδάτινο
περιβάλλον — Κατηγορία χρόνιου κινδύνου 4

Δηλώσεις

επικινδυνότητας H304,

H315, H319, H413

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική

λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου H304 Μπορεί να είναι θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στους αεραγωγούς. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιβλαβείς επιπτώσεις στην υδρόβια ζωή.

Δηλώσεις προφύλαξης P401 Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας τον περιέκτη ή την ετικέτα του προϊόντος. P260 Μην αναπνέετε ατμούς. P280 Φοράτε προστατευτικά γάντια. P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. P331 ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα. P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό/σαπούνι.

Περισσότερες πληροφορίες Συστατικά κινδύνου για την
επισήμανση: Τροποποιημένη νάφθα χαμηλού σημείου βρασμού

2.3. Άλλοι κίνδυνοι Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή aAaB σύμφωνα με το Άρθρο 57 / Παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Stainless Steel

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-10-22

KLEEN
PURGATIS

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία Αρ. CAS Αρ. ΕΚ Αρ. REACH Αρ. Ευρετήριο Αρ.		Συγκέντρωση Ταξινόμηση Δήλωση-Η Συντελεστής Μ οξεία Συντελεστής Μ χρόνια		Σημείωση
Υδρογονάνθρακες, C11-C12, ισοαλκάνια, < 2 % αρωματικά	64741-65-7 918-167-1 01-2119472146-39-xxxx -	>50 - <70% Φλαμ. Liq. 3, Ασπ. Τοξ. 1, Aquatic Chronic 4	H226, H304, H413, EUH066 --	-
Λευκό ορυκτέλαιο 8042-47-5 232-455-8 01-2119487078- 27-xxxx -		15 - <25% Ασπ. Τοξ. 1 H304 --		-
2-βουτοξυαιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας αιθυλενογλυκόλης 111-76-2 203-905-0 01-2119475108- 36-xxxx 603-014-00-0		5 - <15% Οξεία Τοξ. 4 - στοματικό, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Οξύ Τοξ. 3 - εισπνοή	H302, H315, H319, H331 --	ATE [από το στόμα]: 1200 mg/kg σ.β. ATE [Εισπνοή – Ατμός]: 3 mg/l

Πρόσθετες πληροφορίες ουσίας Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H- / EUH- που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα, βλ. τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Άτομα που ανταποκρίνονται πρώτοι: Δώστε

προσοχή στην αυτοπροστασία.

Εισπνοή Σε περίπτωση εισπνοής, μετακινήστε το άτομο στον καθαρό αέρα.

Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

Επαφή με το δέρμα Ξεπλύνετε με σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.

Επαφή με τα μάτια Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, αφαιρέστε τους φακούς επαφής και ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Κατάποση Σε περίπτωση κατάποσης, ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Καθαρίστε το στόμα με νερό και πιείτε στη συνέχεια άφθονο νερό. Ποτέ μην δίνετε τίποτα από το στόμα σε αναισθητο άτομο. Κίνδυνος αναρρόφησης σε περίπτωση κατάποσης - μπορεί να εισέλθει στους πνεύμονες και να προκαλέσει βλάβη. Λάβετε ιατρική φροντίδα.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Stainless Steel

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-10-22

KLEEN
PURGATIS

Πληροφορίες για γιατρούς Δείξτε αυτό το δελτίο
δεδομένων ασφαλείας στον παριστάμενο γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες Μπορούν να αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από μακροχρόνια έκθεση. Τα συμπτώματα της δηλητηρίασης μπορεί να μην εμφανιστούν για αρκετές ώρες. Κρατήστε υπό ιατρική παρακολούθηση για τουλάχιστον 48 ώρες.

~~Εισπνοή~~ Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του
λαιμού. δυσφορία στο στήθος

~~Επαφή με το δέρμα~~
Μπορεί να προκαλέσει
ερεθισμό του δέρματος.

~~Επαφή με τα μάτια~~ Ερεθισμός με τα μάτια, θολό / θολό οπτικό
πεδίο, υπερβολική δακρύρροια.

~~Κατάποση~~ Ερυθρότητα του στόματος και του λαιμού. Ναυτία. Κίνδυνος σοβαρής βλάβης
στους πνεύμονες (με αναρρόφηση).

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
Αντιμετωπίστε συμπτωματική. Για συμβουλές ειδικών, οι γιατροί θα πρέπει να επικοινωνήσουν με
την Υπηρεσία Πληροφοριών για τα Δηλητήρια.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

~~Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα~~ Σπρέι νερού, ξηρή
σκόνη, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

~~Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα~~ Μην χρησιμοποιείτε συμπαγή
δέσμη νερού, καθώς μπορεί να διασκορπίσει και να εξαπλώσει
την πυρκαγιά.

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

Με θέρμανση ή φωτιά απελευθερώνεται τοξικό αέριο. Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: μονοξείδιο του άνθρακα.

**5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες Ειδικός
προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Σε
περίπτωση πυρκαγιάς, να φοράτε αυτοδύναμη
αναπνευστική συσκευή.**

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν.
Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε περιορισμένους χώρους.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Φράγμα. Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά νερά ή στο σύστημα
αποχέτευσης. Εάν το προϊόν μολύνει ποτάμια και λίμνες ή αποχετεύσεις, ενημερώστε τις αρμόδιες
αρχές.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Stainless Steel

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-10-22

KLEEN
PURGATIS

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό Απορροφήστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, silica gel, πριονίδι...). Αερίστε την περιοχή.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα Για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση και τον χειρισμό βλ. τμήμα 7. Για την ατομική προστασία βλ. τμήμα 8. Για πληροφορίες σχετικά με ασύμβατα υλικά βλ. τμήμα 10. Για πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση βλ. τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Προληπτικές προφυλάξεις χειρισμού Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν. Χρησιμοποιήστε μόνο με επαρκή αερισμό.

Γενική υγιεινή Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη προληπτικά μέτρα κατά το χειρισμό χημικών ουσιών. Κατά τη χρήση, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλένετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος της εργάσιμης ημέρας.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων Φυλάσσετε στον αρχικό περιέκτη. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλεισμένα σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Τα δοχεία που ανοίγουν πρέπει να σφραγίζονται προσεκτικά και να διατηρούνται σε όρθια θέση για να αποφευχθεί η διαρροή.

Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα. Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510: 10 (εύφλεκτα υγρά)

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10°C έως 40°C

7.3. Ειδική τελική χρήση(εις) PC35 - Προϊόντα πλυσίματος και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων με βάση διαλύτες) Δείτε την τμήμα 1.2: Καθαριστικό και μαλακτικό από ανοξείδωτο χάλυβα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικό CAS No. EC No.	Όριο έκθεσης ppm / mg/m ³	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης ppm / mg/m ³	Πηγή Παρατήρηση Έτος	
2-βουτοξυαιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας αιθυλενογλυκόλης (EU) 11	11	11-76-2 203-905-0 20 98 50 246	EU OEL Skin 2000	

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

Prestan Stainless Steel

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-10-22

KLEEN
PURGATIS

DNEL/DMEL

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Έκθεση Τιμή Πληθυσμός Επιδράσεις		
2-βουτοξυαιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας αιθυλενογλυκόλης (111-76-2/203-905-0)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	98 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημ	
2-βουτοξυαιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας αιθυλενογλυκόλης (111-76-2/203-905-0)	DNEL Οξεία (βραχυπρόθεσμη) Εισπνοή	663 mg/m ³ Workers Systemic	
2-βουτοξυαιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας αιθυλενογλυκόλης (111-76-2/203-905-0)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	75 mg/kg Εργαζόμενοι Συστημ	
2-βουτοξυαιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας αιθυλενογλυκόλης (111-76-2/203-905-0)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	49 mg/m ³ Καταναλωτές Συστημ	
Λευκό ορυκτέλαιο (8042-47-5/232-455-8)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	160 mg/m ³ Workers Systemic	
Λευκό ορυκτέλαιο (8042-47-5/232-455-8)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	220 mg/kg Εργαζόμενοι Συστημ	

PNEC/PEC

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος	
2-βουτοξυαιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας αιθυλενογλυκόλης (111-76-2/203-905-0)	PNEC Γλυκό Νερό 8,8 mg/l	
2-βουτοξυαιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας αιθυλενογλυκόλης (111-76-2/203-905-0)	PNEC Θαλάσσιο νερό 0,88 mg/l	
2-βουτοξυαιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας αιθυλενογλυκόλης (111-76-2/203-905-0)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 463 mg/l	
2-βουτοξυαιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας αιθυλενογλυκόλης (111-76-2/203-905-0)	PNEC Soil 2,8 mg/kg dwt	

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

~~Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι~~ Εξασφαλίστε επαρκή
αερισμό, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

~~Προστασία ματιών / προσώπου~~ Γυαλιά ασφαλείας με
πλευρική προστασία σύμφωνα με το EN166

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Stainless Steel

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-10-22

KLEEN
PURGATIS

~~Προστασία χεριών~~ Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN 374. Κατάλληλο υλικό: (IIR) βουτυλοκαουτσούκ, (FKM) Φθοριωμένο καουτσούκ

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό του αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά και διαφέρει από τον έναν παραγωγό στον άλλο. Λάβετε υπόψη τις πληροφορίες που δίνονται από τον παραγωγό σχετικά με τη διαπερατότητα και τους χρόνους διακοπής, καθώς και τις ειδικές συνθήκες στο χώρο εργασίας (μηχανική καταπόνηση, διάρκεια επαφής).

~~Άλλη προστασία του~~
δέρματος Δεν απαιτείται.

~~Αναπνευστική προστασία~~ Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού φοράτε αναπνευστική προστασία. κατάλληλος αναπνευστικός εξοπλισμός: αναπνευστήρας με συνδυαστικό φίλτρο για ατμούς/σωματίδια.

~~Θερμικοί κίνδυνοι~~
Δεν ισχύει.

~~Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης~~
Αποφύγετε την έκλυση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες ~~Φυσική κατάσταση Υγρό~~

~~Χρώμα~~
Άχρωμο

~~Χαρακτηριστική οσμή~~

~~Όριο οσμής~~ Δεν έχει καθοριστεί για το μείγμα.

~~Σημείο τήξης / σημείο πήξης~~
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

~~Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και περιοχή βρασμού > 35 °C~~

~~Αναφλεξιμότητα~~ Δεν προσδιορίζεται για το μείγμα.

~~Κάτω και ανώτερο όριο έκρηξης~~
Δεν έχει καθοριστεί για το μείγμα.

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

Prestan Stainless Steel

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-10-22

KLEEN
PURGATIS

Σημείο

ανάφλεξης

62 - 65 °C

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Δεν προσδιορίζεται για το
μείγμα.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα

δεδομένα

pH Δεν προσδιορίζεται για το
μείγμα.

Κινηματικό ιξώδες

10-6 m²/s bei 40°C

Μέθοδος ISO 3219

Ιξώδες, δυναμικό

<20,5 mm²/s

Διαλυτότητα Δεν

υπάρχουν

διαθέσιμα δεδομένα

Υδατοδιαλυτότητα

μη αναμίξιμο

Συντελεστής κατανομής

n-οκτανόλη/νερό Δεν

προσδιορίζεται για το μείγμα.

Πίεση ατμών Δεν

υπάρχουν

διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα ή/και σχετική

πυκνότητα 0,79 g/ml

Σχετική πυκνότητα Δεν

προσδιορίζεται για το μείγμα.

Σχετική πυκνότητα ατμών Δεν

προσδιορίζεται για το μείγμα.

Ρυθμός εξάτμισης Δεν

προσδιορίστηκε για το μείγμα.

Οξειδωτικές

ιδιότητες

Οξειδωτικές

VOC % 77,72 %

(VOC-CH)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Prestan Stainless Steel
Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-01-08
Αντικαθιστά SDS: 2021-10-22



Χαρακτηριστικά
σωματιδίων Δεν υπάρχουν
διαθέσιμα δεδομένα

9.2. Άλλες πληροφορίες Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει ναουϊλικά ή νανομορφές όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1. Δραστικότητα Κανένα υπό κανονική χρήση.
- 10.2. Χημική σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες Χωρίς αποσύνθεση εάν φυλάσσεται και εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες.
- 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Αποσυντίθεται κατά τη θέρμανση.
- 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν Θερμότητα
- 10.5. Μη συμβατά υλικά Καμία γνωστή.
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
Με θέρμανση ή φωτιά απελευθερώνεται τοξικό αέριο.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 Οξεία τοξικότητα Επιβλαβές: πιθανός κίνδυνος μη αναστρέψιμων επιπτώσεων σε περίπτωση κατάποσης.

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Περιγραφείας δόσης Τιμή / Δόση Οδός έκθεσης Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
2-βουτοξυαιθανόλη, μονοβουτυλαιθέρας αιθυλενογλυκόλης 111-76-2 / 203-905-0	D50 1200 mg/kg Από του στόματος - - -	
2-βουτοξυαιθανόλη, μονοβουτυλαιθέρας αιθυλενογλυκόλης 111-76-2 / 203-905-0	C50 3 mg/l Εισπνοή 4 ώρες - -	

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

Prestan Stainless Steel

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-10-22

KLEEN
PURGATIS

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Περιγραφείας δόσης Τιμή / Δόση Οδός έκθεσης Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
Υδρογονάνθρακες, LD50 >5000 mg/kg Από στόματος - αρουραίος - C11-C12, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά 64741-65-7 / 918-167-1		
Υδρογονάνθρακες, LD50 >5000 mg/kg Δερματικό - κουνέλι - C11-C12, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά 64741-65-7 / 918-167-1		
Λευκό ορυκτέλαιο 8042-47-5 / 232-455-8	LC50 >5 mg/l Εισπνεόμενος επίμας 4 ωρών -	

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το σκεύασμα μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του φυσικού λίπους από το δέρμα με αποτέλεσμα μη αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής και απορρόφηση μέσω του δέρματος.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος Μπορεί να είναι επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανειλημμένη έκθεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Stainless Steel

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-10-22

KLEEN
PURGATIS

Κίνδυνος αναρρόφησης Μπορεί να είναι θανατηφόρος σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στους αεραγωγούς. Οι μικρότερες ποσότητες που φτάνουν στους πνεύμονες μέσω της κατάποσης ή του επακόλουθου εμετού μπορεί να οδηγήσουν σε πνευμονικό οίδημα ή πνευμονία.

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα Οξεία τοξικότητα ψαριών

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
2-βουτοξυαιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας αιθυλενογλυκόλης 111-76-2 / 203-905-0	LC50 1,474 mg/l 96 h Rainbow trout Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμών 203 του ΟΟΣΑ	
Λευκό ορυκτέλαιο 8042-47-5 / 232-455-8	LC50 >1.000 mg/l 96 ώρες Χρυσό ορφανό -	

Οξεία τοξικότητα σε φύκη

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Τέλος του τεστ	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
2-βουτοξυαιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας αιθυλενογλυκόλης 111-76-2 / 203-905-0	EC50 NOEC 1.840 mg/l 286 mg/l 72 h Ρυθμός ανάπτυξης Pseudokirchneriella subcapitata Οδηγία δοκιμής ΟΟΣΑ 201			

Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
2-βουτοξυαιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας αιθυλενογλυκόλης 111-76-2 / 203-905-0	EC50 1.550 mg/l 48 h Daphnia magna (Water flea) Οδηγία δοκιμής OECD 202	

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Stainless Steel

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-10-22

KLEEN
PURGATIS

Τοξικότητα μικρο-/μακροοργανισμών

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
2-βουτοξυαιθανόλη; μονοβουτυλαιθέρας αιθυλενογλυκόλης 111-76-2 / 203-905-0	EC0 700 mg/l 16 ώρες Pseudomonas putida DIN 38412	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης **Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Δεν υπάρχουν πληροφορίες**

Αποσύνθεση/μεταμόρφωση

Δεν υπάρχουν

πληροφορίες

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης **Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν πληροφορίες**

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος **Κινητικότητα Δεν υπάρχουν πληροφορίες**

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αΑαB 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 κατά την έννοια των κανονισμών (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις Αυτό το προϊόν / μείγμα δεν περιέχει ουσίες κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Άλλες Γερμανικές Κατηγορία Νερού WGK2

- είναι πολύ επικίνδυνο για το νερό

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Prestan Stainless Steel
Αριθμός έκδοσης: 6.1
Έκδοση: 2025-01-08
Αντικαθιστά SDS: 2021-10-22



ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση Διαθέστε ως επικίνδυνο απόβλητο σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Συσκευασία Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία. Τα άδεια δοχεία πρέπει να λαμβάνονται για τοπική ανακύκλωση, ανάκτηση ή διάθεση απορριμμάτων. Μολυσμένη συσκευασία: Απορρίψτε ως αχρησιμοποίητο προϊόν.

Κωδικός αποβλήτων Περιγραφή αποβλήτων

07 06 04* άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά

Σημείωση - ένας αστερίσκος (*) δίπλα σε έναν κωδικό δηλώνει ότι πρόκειται για ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΑΠΟΒΛΗΤΟ.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ Όχι επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς

14.2. Σωστή ονομασία αποστολής των Ηνωμένων Εθνών ADR / RID / ADN κατάλληλη ονομασία αποστολής Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.3. Ετικέτα(-ές) κατηγορίας κινδύνου μεταφοράς Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.4. Ομάδα συσκευασίας Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.6. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη προληπτικά μέτρα κατά το χειρισμό χημικών ουσιών.

14.7. Δεν ισχύουν θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τα μέσα του IMO

Άλλα Δεν ισχύει

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Stainless Steel

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-10-22



ΤΜΗΜΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

~~Κανονισμοί ΕΕ~~ Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 648/2004 (απορρυπαντικά)
Συστατικά σύμφωνα με το Παράρτημα VII: > 30 % αλειφατικοί υδρογονάνθρακες.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (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 υποψηφίων REACH (SVHC): δεν ισχύει

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 (BPR) Δραστικές ουσίες: δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (εκρηκτικές ύλες) Περιορισμένη πρώτη ύλη σύμφωνα με το Παράρτημα I: δεν εφαρμόζεται
Πρώτες ύλες που υπόκεινται σε γνωστοποίηση σύμφωνα με το Παράρτημα II: δεν εφαρμόζεται

Οδηγία 2011/65/ΕΕ (ROHS 2) Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το Παράρτημα II: δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 (POP)
Έμμονοι οργανικοί ρύποι: δεν εφαρμόζεται

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)
Κατηγορία κινδύνου Seveso: δεν εφαρμόζεται

~~Εθνικοί κανονισμοί~~ Επιπλέον, τηρείτε όλους τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς για τον χειρισμό χημικών.

~~Άλλοι κανονισμοί, περιορισμοί και νομικές διατάξεις~~ Δάβετε υπόψη την Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας Το μείγμα δεν έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

~~Αλλαγές σε προηγούμενη αναθεώρηση~~ Αυτές οι τμήματα έχουν αλλάξει από την προηγούμενη έκδοση αυτού του εγγράφου: Τμήμα 2. Προσδιορισμός κινδύνων : Προσθήκη H413 Τμήμα 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά: Επικίνδυνη ταξινόμηση 2-βουτοξυαιθανόλη

Συντομογραφίες ADN - Ευρωπαϊκές διατάξεις σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Stainless Steel

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-10-22

KLEEN
PURGATIS

ADR - The European Agreement about the International Carriage of Dangerous Goods by Road
CAS - Chemical Abstract Service CLP - Classification, Labeling and Packaging Regulation
[Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. Ταξινόμηση και επισήμανση χημικών προϊόντων IATA - International Air
Transport Association IMDG - International Maritime Dangerous Goods LC50 - Θανατηφόρα
συγκέντρωση 50% LD50 - Θανατηφόρα δόση 50 % MARPOL - Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη
της Ρύπανσης από Πλοία, 1973 όπως τροποποιήθηκε από το Πρωτόκολλο του
1978,PerpolentistT,-MarpolentT,-MarpolentT ("MarpolentT)-Bine. βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία
PEC - Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση PNEC - Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς
επιπτώσεις REACH - Καταχώριση, αξιολόγηση, εξουσιοδότηση και περιορισμός χημικών
προϊόντων RID - Οι κανονισμοί σχετικά με τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων
εμπορευμάτων SVHC - Ουσία πολύ μεγάλης περιεκτικότητας σε πολύ μεγάλο βαθμό

~~Παραπομπές σε βασική βιβλιογραφία και πηγές—~~
δεδομένων Φάκελοι καταχώρισης REACH
Κατάλογος ECHA C&L Δελτία δεδομένων
ασφαλείας από προμηθευτές πρώτων υλών

~~Μέθοδοι αξιολόγησης για την ταξινόμηση~~ Ταξινόμηση για μείγματα και χρησιμοποιούμενη
μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με το Άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:
Κίνδυνοι για την υγεία: μέθοδος υπολογισμού

~~Φράση που σημαίνει~~ Ασπ. Τοξ. 1 - Κίνδυνος αναρρόφησης, κατηγορία κινδύνου 1 Eye
Irrit. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2 Ερεθισμός δέρματος. 2 -
Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2 Aquatic Chronic 4 - Επικίνδυνο για το
υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος κατηγορία 4 Acute Tox. 4 - από του στόματος -
Οξεία τοξικότητα, από του στόματος, κατηγορία κινδύνου 4 Οξεία τοξικότητα. 3 - εισπνοή
- Οξεία τοξικότητα, εισπνοή, κατηγορία κινδύνου 3 Flam. Liq. 3 - Εύφλεκτα υγρά,
κατηγορία κινδύνου 3 H226 Εύφλεκτα υγρά και ατμοί. H302 Επιβλαβές σε περίπτωση
κατάποσης. H304 Μπορεί να είναι θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης και
διείσδυσης στους αεραγωγούς. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319 Προκαλεί
σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. H413 Μπορεί να
προκαλέσει μακροχρόνιες επιβλαβείς επιπτώσεις στην υδρόβια ζωή. EUH066 Η
επανεπιλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Stainless Steel

Αριθμός έκδοσης: 6.1

Έκδοση: 2025-01-08

Αντικαθιστά SDS: 2021-10-22



~~Πρόσθετες πληροφορίες~~ Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) της Επιτροπής με την τροποποίησή του, Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

~~Σημειώσεις κατασκευαστή~~ Νομική αποποίηση: Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές. Η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία προκύψει από τον χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.