

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Clear Forte

Αριθμός έκδοσης: 6.2

Έκδοση: 2025-01-23

Αντικαθιστά SDS: 2023-10-10

KLEEN
PURGATIS

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

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος Εμπορική ονομασία Prestan Clear Forte

Κωδικός UFI

D3QP-PCQ4-GG1A-2D92

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και ~~αντενδεικνυόμενες χρήσεις~~ Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις Παράγοντας έκπλυσης 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@budich.de

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

Διαθέσιμο εκτός ωραρίου _____
γραφείου Ναι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Prestan Clear Forte
Αριθμός έκδοσης: 6.2
Έκδοση: 2025-01-23
Αντικαθιστά SDS: 2023-10-10



ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ταξινόμηση-Ερεθισμός των
ματιών, κατηγορία κινδύνου 2

Δηλώσεις _____
επικινδυνότητας
H319

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποίηση
προειδοποιητικής
λέξης

~~Δηλώσεις κινδύνου H319 Προκαλεί~~
~~σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.~~

~~Δηλώσεις προφυλάξεων P102 Μακριά από παιδιά. P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. 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. P337 + P313 Εάν ο οφθαλμικός ερεθισμός επιμένει: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/προσοχή.~~

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Clear Forte

Αριθμός έκδοσης: 6.2

Έκδοση: 2025-01-23

Αντικαθιστά SDS: 2023-10-10



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
αλκοόλες, C13-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, βουτοξυλιωμένες αιθοξυλιωμένες	111905-53-4 - 02-2119552554-37-xxxx -	5 - 15% Οξεία Τοξ. 4 - στοματικό, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H302, H319, H400, H412 - -	ATE (από του στόματος): 500 mg/kg
Αιθανόλη 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-xxxx 603-002-00-5		1 - 5% Φλόγα. Liq. 2 H225 - -		-
κιτρικό οξύ 77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx -		1 - 5% Ερεθισμός των ματιών. 2, STOT SE 3 - αντ. ερεθισμός της οδού.	H319, H335 - -	-

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. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων επισκεφθείτε έναν γιατρό.

Επαφή με τα μάτια Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

Κατάποση Καθαρίστε το στόμα με νερό και πιείτε στη συνέχεια άφθονο νερό. Μην προκαλείτε εμετό. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Clear Forte

Αριθμός έκδοσης: 6.2

Έκδοση: 2025-01-23

Αντικαθιστά SDS: 2023-10-10

KLEEN
PURGATIS

Πληροφορίες για γιατρούς Για συμβουλές ειδικών, οι γιατροί θα πρέπει να επικοινωνούν με την Υπηρεσία Πληροφοριών για τα Δηλητήρια. Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον παριστάμενο γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες Άμεσες επιδράσεις μπορούν να αναμένονται μετά από μακροχρόνια έκθεση.

Εισπνοή Δεν ισχύει.

Επαφή με το δέρμα
Ερεθισμός του δέρματος
/ ερύθημα

Επαφή με τα μάτια Ερεθισμός /
ερυθρότητα

Κατάποση Ναυτία, έμετος, γαστρεντερική
δυσφορία. ερυθρότητα του στόματος και του
λαιμού.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας Αντιμετωπίστε συμπτωματική.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Σπρέι νερού, ξηρή σκόνη, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και το περιβάλλον.

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
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης που σχηματίζονται υπό συνθήκες πυρκαγιάς.

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

Μέτρα σε περίπτωση πυρκαγιάς Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά. Αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται σε αποχετεύσεις.

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.

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

Prestan Clear Forte

Αριθμός έκδοσης: 6.2

Έκδοση: 2025-01-23

Αντικαθιστά SDS: 2023-10-10



6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Προσπαθήστε να αποτρέψετε την είσοδο του υλικού σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα. Αραιώστε με άφθονο νερό.

6.3. Μέθοδοι και υλικό για περιορισμό και καθαρισμό Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, σιλικάζελ, συνδετικό οξύ, συνδετικό γενικής χρήσης, πριονίδι). Αερίστε την περιοχή.

6.4. Παραπομπή σε άλλες τμήματα Για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση και το χειρισμό, βλέπε τμήμα 7. Για πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, βλέπε Τμήμα 8. Για πληροφορίες σχετικά με μη συμβατά υλικά, βλ.

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.

~~Γενική υγιεινή~~ Κατά τη χρήση, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλένετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα.

Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510: 12 (μη εύφλεκτα υγρά)

Φυλάσσετε στο αρχικό δοχείο.

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10°C έως 40°C

7.3. Συγκεκριμένες τελικές χρήσεις

PC35 - Προϊόντα πλυσίματος και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων με βάση διαλύτες) Βλέπε τμήμα 1.2: Αποπλύσιμο

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Clear Forte

Αριθμός έκδοσης: 6.2

Έκδοση: 2025-01-23

Αντικαθιστά SDS: 2023-10-10

KLEEN
PURGATIS

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

DNEL/DMEL

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Έκθεση Τιμή Πληθυσμός Επιδράσεις		
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	87 mg/m ³ Καταναλωτές Συστημ	
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	343 mg/m ³ Εργαζόμενοι Συστημ	
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	950 mg/m ³ Workers Systemic	

PNEC/PEC

Ονομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος		
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	PNEC Θαλάσσιο νερό 0,79 mg/l		
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	PNEC Sediment (θαλάσσιο νερό) 2,9 mg/kg		
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	PNEC Soil 0,63 mg/kg		
Αιθανόλη (64-17-5/200-578-6)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 580 mg/l		
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Θαλάσσιο νερό 0,044 mg/l		
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 1000 mg/l		
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Sediment (θαλάσσιο νερό) 3,46 mg/kg		
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Soil 33,1 mg/kg		

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι —

Δεν απαιτείται.

Προστασία ματιών / προσώπου Γυαλιά ασφαλείας ανθεκτικά στις χημικές ουσίες με πλευρική προστασία σύμφωνα με το πρότυπο EN166.

Προστασία των χεριών Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Clear Forte

Αριθμός έκδοσης: 6.2

Έκδοση: 2025-01-23

Αντικαθιστά SDS: 2023-10-10

KLEEN
PURGATIS

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

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

~~Θερμικοί κίνδυνοι~~

Δεν ισχύει.

~~Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης~~ Δεν

απαιτούνται ειδικές περιβαλλοντικές

προφυλάξεις.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

~~Χρώμα~~

Άχρωμο

~~Οσμή~~

Αοσμο

~~Όριο οσμής~~ Δεν έχει

καθοριστεί για το μείγμα.

~~Σημείο τήξης / σημείο πήξης~~

Δεν ισχύει.

~~Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και~~

~~περιοχή βρασμού~~ Δεν ισχύει.

~~Αναφλεξιμότητα~~ Δεν

προσδιορίζεται για το μείγμα.

~~Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης~~ Το προϊόν /

μείγμα δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.

~~Σημείο ανάφλεξης~~

Δεν υπάρχουν

διαθέσιμα δεδομένα

~~Θερμοκρασία αυτανάφλεξης~~

Δεν προσδιορίζεται για το

μείγμα.

~~Θερμοκρασία αποσύνθεσης~~

Δεν προσδιορίζεται για το

μείγμα.

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

Prestan Clear Forte

Αριθμός έκδοσης: 6.2

Έκδοση: 2025-01-23

Αντικαθιστά SDS: 2023-10-10



pH

2

~~Κινηματικό ιξώδες~~

Δεν ισχύει.

~~Ιξώδες, δυναμικό~~

Δεν ισχύει.

~~Διαλυτότητα~~

Υδατοδιαλυτό

~~Διαλυτότητα~~

στο νερό

αναμείξιμο

~~Συντελεστής κατανομής~~

n-οκτανόλη/νερό Δεν υπάρχουν
πληροφορίες

~~Πίεση ατμών~~ Δεν

ισχύει.

~~Πυκνότητα ή/και σχετική~~

πυκνότητα 1,022 g/cm³

~~Σχετική πυκνότητα~~ Δεν

υπάρχουν πληροφορίες

~~Σχετική πυκνότητα~~

ατμών Δεν

εφαρμόζεται.

~~Ρυθμός~~

εξάτμισης Δεν

ισχύει.

~~Εκρηκτικές ιδιότητες~~ Το προϊόν/το μείγμα δεν έχει

εκρηκτικές ιδιότητες.

~~Οξειδωτικές ιδιότητες~~ Το προϊόν / μείγμα δεν έχει

οξειδωτικές ιδιότητες.

~~ΠΟΕ %~~

< 3 %

~~Χαρακτηριστικά σωματιδίων~~ Αυτό το προϊόν / μείγμα δεν περιέχει νανοϋλικά ή νανομορφές όπως
ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006
Prestan Clear Forte
Αριθμός έκδοσης: 6.2
Έκδοση: 2025-01-23
Αντικαθιστά SDS: 2023-10-10



ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1. Δραστικότητα Κανένα υπό κανονική χρήση.
- 10.2. Χημική σταθερότητα
Σταθερό σε κανονικές συνθήκες
- 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Καμία υπό κανονική χρήση.
- 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν
Προστατεύστε από τον παγετό, τη ζέστη και το ηλιακό φως.
- 10.5. Μη συμβατά υλικά
Καμία γνωστή
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καύσης, βλέπε Τμήμα 5.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά.

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

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Περιγραφέας δόσης	Αξία / Δόση	Οδός έκθεσης	Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατηρήσεις
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LD50 > 2.000 mg/kg	Δερματικό	-	κουνέλι	OECD 402	-	
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LC50 > 50 mg/l	Εισπνοή	4 ωρών	επίμυος	OECD 403	-	
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LC50 > 20 mg/l	Εισπνοή	ποντίκι	4 ωρών	-	-	
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LD50 5.400 mg/kg	Από στόματος	-	ποντίκι	OECD 401	ECHA	
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LD50 >2.000 mg/kg	Δερματικό	-	αρουραίος	OECD 402	ECHA	

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Clear Forte

Αριθμός έκδοσης: 6.2

Έκδοση: 2025-01-23

Αντικαθιστά SDS: 2023-10-10

KLEEN
PURGATIS

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Περιγραφέας δόσης	Αξία / Δόση Οδός έκθεσης	Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατηρήσεις
αλκοόλες, C13-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, βουτοξυλιωμένες αιθοξυλιωμένες 111905-53-4 /	LD50 >300 - 2.000 mg/kg	Από στόματος - αρουραίος - -			
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LD50 10,470 mg/kg	Από στόματος - αρουραίος ΟΟΣΑ 401 -			

Διάβρωση/ερεθισμός
του δέρματος Ερεθισμός
του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των
ματιών Ερεθισμός των ματιών,
κατηγορία κινδύνου 2

Ευαισθητοποίηση του
αναπνευστικού ή του δέρματος
Δεν ισχύει

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

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

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους 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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Clear Forte

Αριθμός έκδοσης: 6.2

Έκδοση: 2025-01-23

Αντικαθιστά SDS: 2023-10-10

KLEEN
PURGATIS**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1. Τοξικότητα Οξεία
τοξικότητα ψαριών**

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
αλκοόλες, C13-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, βουτοξυλιωμένες αιθοξυλιωμένες 111905-53-4 /	LC50 >1 - 10 mg/l	96 ώρες Leuciscus idus - -		
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	LC50 8,140 mg/l	48 ώρες Leuciscus idus - -		
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LC50 440 mg/l	48 h Leuciscus idus OECD 203 ECHA		

Οξεία τοξικότητα σε φύκη

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	EC50 > 100 mg/l	Στατική δοκιμή Chlorella pyrenoidosa OECD 201		
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	EC50 275 mg/l	72 h Chlorella vulgaris ΟΟΣΑ 201		

Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
αλκοόλες, C13-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, βουτοξυλιωμένες αιθοξυλιωμένες 111905-53-4 /	EC50 > 0,1 - 1 mg/l	48h Daphnia magna Κατευθυντήρια γραμμή 202 του ΟΟΣΑ, μέρος 1 -		
Αιθανόλη 64-17-5 / 200-578-6	EC50 > 10.000 mg/l	48 ώρες Daphnia magna - -		

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Clear Forte

Αριθμός έκδοσης: 6.2

Έκδοση: 2025-01-23

Αντικαθιστά SDS: 2023-10-10

KLEEN
PURGATIS

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Αξία / Αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LC50 1.535 mg/l στις 24 ώρες για Daphnia magna - ECHA			

Τοξικότητα μικρο-/μακροοργανισμών

Ονομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα Είδος	
αλκοόλες, C13-15-διακλαδισμένες και γραμμικές, βουτοξυλιωμένες αιθοξυλιωμένες 111905-53-4 /	EC10 >1000 mg/l Ενεργή ιλύ	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Τα τασιενεργά που περιέχονται σε αυτό το μείγμα / προϊόν πληρούν τις απαιτήσεις βιοαποικοδομησιμότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Κινητικότητα Δεν υπάρχουν πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαΒ Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αΑαΒ 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 Clear Forte
Αριθμός έκδοσης: 6.2
Έκδοση: 2025-01-23
Αντικαθιστά SDS: 2023-10-10



ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας απορριμμάτων

~~Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση~~ Διάθεση απορριμμάτων σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Συσκευασία 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 99	απόβλητα που δεν προσδιορίζονται διαφορετικά

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός UN Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο 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 Χειριστείτε σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύμα σύμφωνα με τα όργανα του IMO Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη κατά την έννοια των κανονισμών μεταφορών.

Άλλα Δεν ισχύει

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Clear Forte

Αριθμός έκδοσης: 6.2

Έκδοση: 2025-01-23

Αντικαθιστά SDS: 2023-10-10



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: 5-15 % μη ιοντικές
επιφανειοδραστικές ουσίες.

Κανονισμός (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 (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

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.

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

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

~~Αλλαγές σε προηγούμενη αναθεώρηση~~ Τμήμα 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά
: Ταξινόμηση επικίνδυνων πρώτων υλών Τμήμα 12. Οικολογικές πληροφορίες Αναθ. 6.2:
Γενική ενημέρωση χωρίς αλλαγές.

Συνομογραφίες ADN - Ευρωπαϊκές διατάξεις σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων
εμπορευμάτων μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας ADR - Η ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τη
διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Clear Forte

Αριθμός έκδοσης: 6.2

Έκδοση: 2025-01-23

Αντικαθιστά SDS: 2023-10-10



CAS - Chemical Abstract Service CLP - Classification, Labeling and Packaging Regulation [Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008] DMEL - Παράγωγο επίπεδο ελάχιστου αποτελέσματος DNEL - Παράγωγο επίπεδο χωρίς επίδραση EC50 - Ημιμέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση 50% GHS - Παγκόσμια Εναρμονισμένη Εταιρεία Αεροπορικής Εταιρείας Label IATA 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. ("Marpol" - marine pollution) PBT - Persectative-Bioaccuent Περιβαλλοντική συγκέντρωση PNEC - Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις REACH - Καταχώριση, αξιολόγηση, εξουσιοδότηση και περιορισμός χημικών ουσιών RID - Οι κανονισμοί σχετικά με τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων SVHC - Ουσία πολύ μεγάλης ανησυχίας vPvB - Πολύ ανθεκτική, πολύ βιολογική ουσία

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

~~Μέθοδοι αξιολόγησης για 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 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: μέθοδος υπολογισμού

~~Φράση που σημαίνει~~ Ερεθισμός των ματιών. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2 Οξεία τοξικότητα. 4 - από του στόματος - Οξεία τοξικότητα, από του στόματος, κατηγορία κινδύνου 4 Υδάτινο Οξεία 1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Κατηγορία οξείας επικινδυνότητας 1 Aquatic Chronic 3 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κατηγορία κινδύνου 3 Flam. Liq. 2 - Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 2 STOT SE 3 - αντιστ. ερεθισμός της οδού. - Ειδική τοξικότητα οργάνου στόχου — Εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3 - ερεθισμός της αναπνευστικής οδού H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνοής. H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

~~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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prestan Clear Forte

Αριθμός έκδοσης: 6.2

Έκδοση: 2025-01-23

Αντικαθιστά SDS: 2023-10-10



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.