

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

TRYMAT All-in-one

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2025-10-24 Αντικαθιστά SDS:

2025-02-04



KLEEN
PURGATIS

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

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος Εμπορική ονομασία TRYMAT All-in-one

Κωδικός UFI

5069-9YN5-6W7P-G8P5

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

Ιστότοπος
www.kleenpurgatis.de

Αρμόδιο _____
πρόσωπο
Regulatory Affairs

Email
info@kleen-purgatis.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

TRYMAT All-in-one

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2025-10-24 Αντικαθιστά SDS:

2025-02-04



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.

Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου EUH208 Περιέχει
σουμππιλίσίνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφυλάξεων P102 Μακριά από παιδιά. **P280** Φοράτε προστασία για τα μάτια. **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

TRYMAT All-in-one

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2025-10-24 Αντικαθιστά SDS:

2025-02-04



ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία Αρ. CAS Αρ. ΕΚ Αρ. REACH Αρ. Ευρετήριο Αρ.	Συγκέντρωση Ταξινόμηση Δήλωση-H Συντελεστής Μ οξεία Συντελεστής Μ χρόνια	Ειδικά όρια συγκέντρωσης ATE	Σημείωση
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 207-838-8 01-2119485498- 19-xxxx 011-005-00-2	20 - 30% Ερεθισμός των ματιών. 2 H319 - -	ATE [Από του στόματος]: 2800 mg/kg σωματικού βάρους	-
υπερανθρακικό νάτριο 15630-89-4 239-707-6 01-2119457268- 30-xxxx -	10 - <20% Οξ. Σολ. 3, Οξύ Τοξ. 4 - στοματικό, Eye Dam. 1	H272, H302, H318 - -	-
Τροποποιημένος αλκοολικός πολυγλυκολαιθέρας, 22ΕΟ 501019-90-5 - - -	1 - 5% Ερεθισμός των ματιών. 2, Aquatic Chronic 3	H319, H412 - -	-
subtilisin 9014-01-1 232-752-2 01-2119480434- 38-xxxx 647-012-00-8	0,1 - <1% Ερεθισμός δέρματος. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT SE 3 - αντ. ερεθισμός της οδού.	H315, H318, H334, 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 ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα και κρατήστε το να αναπνέει άνετα.

Επαφή με το δέρμα Ξεπλύνετε με σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων επισκεφθείτε έναν γιατρό.

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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

TRYMAT All-in-one

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2025-10-24 Αντικαθιστά SDS:

2025-02-04



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

Πληροφορίες για γιατρούς 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 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.

Επαφή με το δέρμα Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.

Επαφή με τα μάτια
Ερεθισμός με τα μάτια

Κατάποση Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο στομάχι, ναυτία, έμετο και διάρροια.

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 Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και το περιβάλλον. 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
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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

TRYMAT All-in-one

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2025-10-24 Αντικαθιστά SDS:

2025-02-04



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.
- 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά νερά ή στο σύστημα αποχέτευσης. Εάν το προϊόν μολύνει ποτάμια και λίμνες ή αποχετεύσεις, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.
- 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό Χρησιμοποιήστε μηχανικό εξοπλισμό χειρισμού. Απορρίψτε ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
- 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 Μακριά από παιδιά. Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα. Διατηρείται σε ξηρό, δροσερό μέρος. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωτροφές.

Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510: 11 (Εύφλεκτα στερεά)

Φυλάσσετε στο αρχικό δοχείο.

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10 °C έως 40 °C

- 7.3. Ειδική τελική χρήση(εις) Βλέπε τμήμα 1.2: Ταμπλέτες πλυντηρίου πιάτων PC35: Απορρυπαντικά και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων με βάση διαλύτες)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

TRYMAT All-in-one

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2025-10-24 Αντικαθιστά SDS:

2025-02-04

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1. Παράμετροι ελέγχου**DNEL/DMEL

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος Έκθεση Τιμή Πληθυσμός Επιδράσεις		
σουλφιζίνη (9014-01-1/232-752-2) DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Από του στόματος 1,8 mg/kg	Καταναλωτές	Συστημική
σουλφιζίνη (9014-01-1/232-752-2) DNEL	Οξεία (βραχυπρόθεσμη) Από του στόματος 3,6 mg/kg	Καταναλωτές	Συστημική
σουλφιζίνη (9014-01-1/232-752-2) DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή 60 ng/m ³	Εργαζόμενοι	Τοπικοί
σουλφιζίνη (9014-01-1/232-752-2) DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή 15 ng/m ³	Καταναλωτές	Τοπικοί
ανθρακικό νάτριο (497-19-8/207-838-8) DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή 10 mg/m ³	Εργαζόμενοι	Τοπικοί
ανθρακικό νάτριο (497-19-8/207-838-8) DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή 5 mg/m ³	Καταναλωτές	Τοπικοί
υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4/239-707-6) DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή 5 mg/m ³	Εργαζόμενοι	Τοπικοί
υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4/239-707-6) DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Δερματικό 12,8 mg/cm ²	Εργαζόμενοι	Τοπικοί
υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4/239-707-6) DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Δερματικό 6,4 mg/cm ²	Καταναλωτές	Τοπικοί

PNEC/PEC

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος		
σουλφιζίνη (9014-01-1/232-752-2) PNEC	γλυκού νερού 1,7 µg/l		
σουλφιζίνη (9014-01-1/232-752-2) PNEC	Θαλάσσιο νερό 170 ng/L		
subtilisin (9014-01-1/232-752-2) PNEC	Wawage Treatment Plant 65 mg/l		
σουλφιζίνη (9014-01-1/232-752-2) PNEC	Soil 0,568 mg/kg		
υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4/239-707-6) PNEC	γλυκού νερού 0,035 mg/l		
υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4/239-707-6) PNEC	Θαλάσσιο νερό 0,035 mg/l		

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

TRYMAT All-in-one

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2025-10-24 Αντικαθιστά SDS:

2025-02-04

KLEEN
PURGATIS

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος	
υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4/239-707-6)	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων PNEC 16,24 mg/l	

8.2. Έλεγχοι έκθεσης Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Δεν απαιτείται.

Σύμβολα ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού



~~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)

~~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 τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες Φυσική κατάσταση Δισκίο

~~Χρώμα 3 φάσεων~~ (λευκό, μπλε, πράσινο)

~~Οσμή~~
Φρέσκο
άρωμα

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

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

TRYMAT All-in-one

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:
2025-10-24 Αντικαθιστά SDS:
2025-02-04



~~Σημείο τήξης / σημείο πήξης~~
Δεν ισχύει.

~~Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και~~
~~περιοχή βρασμού~~ Δεν ισχύει.

~~Αναφλεξιμότητα~~

Δεν

εφαρμόζεται.

~~Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης~~ Το προϊόν /
μείγμα δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.

~~Σημείο ανάφλεξης~~

Δεν υπάρχουν

διαθέσιμα δεδομένα

~~Θερμοκρασία~~
~~αυτανάφλεξης~~ Δεν
εφαρμόζεται.

~~Θερμοκρασία αποσύνθεσης~~
Δεν προσδιορίζεται για το
μείγμα.

pH 10 - 11 Μέθοδος

1 % υδατικό διάλυμα

~~Κινηματικό ιξώδες~~
Δεν ισχύει.

~~Ιξώδες, δυναμικό~~
Δεν ισχύει.

~~Διαλυτότητα~~

Υδατοδιαλυτό

~~Υδατοδιαλυτότητα~~

πλήρως διαλυτό

~~Συντελεστής κατανομής~~
~~n-οκτανόλη/νερό~~ Δεν
προσδιορίζεται για το μείγμα.

~~Πίεση ατμών~~ Δεν

ισχύει.

~~Πυκνότητα και/ή σχετική~~

πυκνότητα Δεν προσδιορίζεται

για το μείγμα.

~~Σχετική πυκνότητα~~ Δεν

προσδιορίζεται για το μείγμα.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

TRYMAT All-in-one

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2025-10-24 Αντικαθιστά SDS:

2025-02-04



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 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

9.2. Άλλες πληροφορίες Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει ναουλικά 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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Καμία υπό κανονική χρήση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν Προστατεύστε από την υγρασία.

10.5. Μη συμβατά υλικά Οξειδωτικά μέσα, ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καύσης, βλέπε Τμήμα 5. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης που σχηματίζονται υπό συνθήκες πυρκαγιάς.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

TRYMAT All-in-one

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2025-10-24 Αντικαθιστά SDS:

2025-02-04



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

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Περιγραφείας δόσης Τιμή / Δόση Οδός έκθεσης Διάρκεια έκθεσης	Ζώα δοκιμής Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LD50 2.800 mg/kg Από στόματος - αρουραίος -	
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LD50 >2.000mg/kg Δερματικό - κουνέλι -	
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LC50 2.300 mg/m ³ Εισπνοή αρουραίος 2 ωρών -	
υπερανθρακικό νάτριο 15630-89-4 / 239-707-6	LD50 1.034-2.000 mg/kg Στοματικό - αρουραίος -	
υπερανθρακικό νάτριο 15630-89-4 / 239-707-6	LD50 > 2000 mg/kg Δερματικό - κουνέλι -	
subtilis 9014-01-1 / 232-752-2	LD50 1.800 mg/kg Στοματική - αρουραίος OECD TG 401	

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

TRYMAT All-in-one

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2025-10-24 Αντικαθιστά SDS:

2025-02-04



~~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.

~~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.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα Οξεία τοξικότητα ψαριών

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus
υπερανθρακικό νάτριο 15630-89-4 / 239-707-6	LC50	70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas

Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia
υπερανθρακικό νάτριο 15630-89-4 / 239-707-6	EC50	4,9 mg/l	48 h	Daphnia magna

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται σε αυτό το μείγμα/προϊόν πληρούν τις απαιτήσεις βιοδιασπασιμότητας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

TRYMAT All-in-one

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2025-10-24 Αντικαθιστά SDS:

2025-02-04



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 αρνητικές επιπτώσεις

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

Άλλα Γερμανική Κατηγορία Νερού
WGK1 - ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό

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 / φύλλα: Απορρίψτε ως αχρησιμοποίητο προϊόν.

Κωδικός αποβλήτων Περιγραφή αποβλήτων

20 01 29* απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

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 Χωρίς επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

TRYMAT All-in-one

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2025-10-24 Αντικαθιστά SDS:

2025-02-04



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. 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

TRYMAT All-in-one

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2025-10-24 Αντικαθιστά SDS:

2025-02-04



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% λευκαντικά με βάση το οξυγόνο, πολυκαρβοξυλικά, < 5 % μη ιονικά τασιενεργά, φωσφονικά, περιέχει ένζυμα, PROTEASE, AMYLA.

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 στην προηγούμενη αναθεώρηση Τμήμα 1. Στοιχεία της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης: UFI Τμήμα 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά Τμήμα 15. Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές ρυθμίσεις: DetVO

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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

TRYMAT All-in-one

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2025-10-24 Αντικαθιστά SDS:

2025-02-04



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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

TRYMAT All-in-one

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2025-10-24 Αντικαθιστά SDS:

2025-02-04



Φράση που σημαίνει Ερεθισμός των ματιών. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2 Ερεθισμός δέρματος. 2 - Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2 Eye Dam. 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1 Resp. Sens. 1 - Αναπνευστική ευαισθητοποίηση, κατηγορία κινδύνου 1 STOT SE 3 - αντιστοιχ. ερεθισμός της οδού. - Ειδική τοξικότητα οργάνου στόχου — Εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3 - ερεθισμός της αναπνευστικής οδού Aquatic Chronic 3 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνια κατηγορία κινδύνου 3 Οχ. Σολ. 3 - Οξειδωτικά στερεά, κατηγορία κινδύνου 3 Acute Tox. 4 - από του στόματος - Οξεία τοξικότητα, από του στόματος, κατηγορία κινδύνου 4 H272 Μπορεί να εντείνει τη φωτιά. οξειδωτικό. H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H334 Μπορεί να προκαλέσει συμπτώματα αλλεργίας ή άσθματος ή αναπνευστικές δυσκολίες σε περίπτωση εισπνοής. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνοής. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. EUH208 Περιέχει σουμφιλισίνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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.