

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
TRYMAT All-in-one



Αριθμός αναθεώρησης: 6 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-10-24 Αντικαθιστά το
δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
2025-02-04

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνώριση της ουσίας ή του μείγματος και της εταιρείας

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 Χρησιμοποιήστε ταμπλέτα πλυσίματος πιάτων για εμπορική χρήση.

Ακατάλληλο για χρήση Όλες οι άλλες χρήσεις
αποθαρρύνονται.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή που παρέχει το δελτίο δεδομένων ασφαλείας Προμηθευτής Kleen Purgatis International AG

Διεύθυνση
Firststrasse 30 A
8835 Feusisberg
Switzerland

Τηλέφωνο +41 (0)
44 51535 60

Email
info@kleen-purgatis.ch

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
TRYMAT All-in-one



Αριθμός αναθεώρησης: 6 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-10-24 Αντικαθιστά το
δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
2025-02-04

Κατασκευαστής KLEEN
PURGATIS GmbH

Διεύθυνση
Dieselstraße 10
32120 Hiddenhausen
Γερμανία

Τηλέφωνο +49 (0)
5223 9970-40

Email
info@kleen-purgatis.de

Ιστοσελίδα
www.kleenpurgatis.de

Υπεύθυνος _____
επικοινωνίας για
Ρυθμιστικά θέματα
Email _____
info@kleen-purgatis.de

1.4. Αριθμός έκτακτης ανάγκης Κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων/πρόσθετος
αριθμός έκτακτης ανάγκης 145 (Διαθέσιμο 24/7) - Tox Info Suisse
(Διαθέσιμο στο κοινό.)

ΤΜΗΜΑ 2: Πιθανοί κίνδυνοι

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ταξινόμηση ερεθισμός των ματιών,
κατηγορία κινδύνου 2

Δηλώσεις _____
επικινδυνότητας
H319

2.2. Στοιχεία σήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική
λέξη
Προσοχή

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
TRYMAT All-in-one



Αριθμός αναθεώρησης: 6 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-10-24 Αντικαθιστά το
δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
2025-02-04

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

~~Πρόσθετες δηλώσεις κινδύνου~~ EUH208 Περιέχει σουμπτιλίσινη.
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις.

~~Οδηγίες ασφαλείας~~ 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. Εάν είναι δυνατόν, αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής. Συνεχίστε το ξέπλυμα. P337 + P313
Εάν ο οφθαλμικός ερεθισμός επιμένει: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/προσοχή.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με το
άρθρο 57 / Παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Αριθ. Ευρετήριο Αρ.	Συμπ. ταξινόμηση H-δήλωση παράγοντας M οξύ παράγοντας M χρόνιος		Ειδικά όρια συγκέντρωσης ΑΤΕ	σημείωμα γεν
Natriumcarbonat 497-19-8 207-838-8 01-2119485498- 19-xxxx 011-005-00-2		20 - 30% Ερεθισμός των ματιών. 2 H319 - -		ΑΤΕ [από του στόματος]: 2800 mg/kg σωματικού βάρους -	
Natriumpercarbonat 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 - -	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2, H319: 7,5% ≤ C < 25% ΑΤΕ [από του στόματος]: 1034 mg/kg Körpergewicht	-
Τροποποιημένος πολυγλυκολαιθέρας λιπαρής αλκοόλης	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 - -		-

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
TRYMAT All-in-one



Αριθμός αναθεώρησης: 6 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-10-24 Αντικαθιστά το
δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
2025-02-04

~~Άλλες πληροφορίες για την ουσία~~ Το πλήρες κείμενο των φράσεων H/EUH που αναφέρονται σε αυτήν την τμήμα βρίσκεται στην Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών βοηθειών Άτομα πρώτων βοηθειών: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.

~~Εισπνοή~~ Μεταφέρετε το πάσχον άτομο στον καθαρό αέρα.

~~Επαφή με το δέρμα~~ Ξεπλύνετε με σαπούνι και νερό. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος ή αλλεργικές αντιδράσεις, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

~~Επαφή με τα μάτια~~ Μετά την επαφή με τα μάτια, αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

~~Σε περίπτωση κατάποσης~~, ξεπλύνετε το στόμα με νερό και πιείτε άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Εάν είναι απαραίτητο, συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

~~Πληροφορίες για τους γιατρούς~~ Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό.

4.2. Σημαντικότερα οξέα και μεταγενέστερα συμπτώματα και επιδράσεις Αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από παρατεταμένη 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~~ Σε περίπτωση κατάποσης, μπορεί να εμφανιστεί ερεθισμός του στομάχου, ναυτία, έμετος και διάρροια.

4.3. Ενδείξεις άμεσης ιατρικής φροντίδας ή ειδικής θεραπείας

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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
TRYMAT All-in-one



Αριθμός αναθεώρησης: 6 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-10-24 Αντικαθιστά το
δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
2025-02-04

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Πυροσβεστικό μέσο

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Αυτό το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Μέτρα κατάσβεσης σπρίττων στη γύρω περιοχή. Ψεκασμός νερού, σκόνη πυρόσβεσης, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Μη χρησιμοποιείτε πλήρη πίδακα νερού για να αποτρέψετε τη διασπορά και την εξάπλωση της φωτιάς.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

5.3. Συμβουλές για την πυρόσβεση Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για την ομάδα πυρόσβεσης Σε περίπτωση πυρκαγιάς, να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Μέτρα σε περίπτωση πυρκαγιάς Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά και δεν πρέπει να εισέλθει στο σύστημα αποχέτευσης.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για τυχαία έκλυση

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

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

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε επιφανειακά νερά ή αποχετεύσεις. Εάν το νερό ή η αποχέτευση είναι μολυσμένα, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό Συλλέξτε μηχανικά. Απορρίψτε ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

6.4. Παραπομπή σε άλλες τμήματα Για πληροφορίες αποθήκευσης και χειρισμού, βλέπε Τμήμα 7. Για πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και την προσωπική προστασία, βλ.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Προληπτικά μέτρα κατά το χειρισμό Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
TRYMAT All-in-one



Αριθμός αναθεώρησης: 6 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-10-24 Αντικαθιστά το
δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
2025-02-04

Γενική υγιεινή Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Φυλάσσεται σε μέρος που είναι προσβάσιμο μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Φυλάσσεται σε δροσερό και ξηρό μέρος. Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και τροφές για κατοικίδια.

Φυλάσσετε στο αρχικό δοχείο.

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10°C έως 40°C

7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις Βλέπε τμήμα 1.2:
Καρτέλα Πλυντήριο πιάτων

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
TRYMAT All-in-one



Αριθμός αναθεώρησης: 6 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-10-24 Αντικαθιστά το
δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
2025-02-04

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι για παρακολούθηση

Όρια έκθεσης / όρια στο χώρο εργασίας

Συστατικό CAS Αρ.	EG-Nr.	Οριακή τιμή έκθεσης	Βραχυπρόθεσμη/ήγηση Σημείωση Έτος όριο		
		ppm / mg/m ³	ppm / mg/m ³		
Subtilisin 9014-01-1 232-752-2 - / - / - / 0.00006 / Suva S -					

DNEL/DMEL

Όνομα προϊόντος/ουσίας (CAS-No./EG-No.)	Τύπος Αξία έκθεσης Αντίκτυπος πληθυσμού			
Σουμπτιλίσίνη (9014-01-1/232-752-2) DNEL	Οξεία (βραχυπρόθεσμη) Από του στόματος 3,6 mg/kg Καταναλωτικά Συστημικά			
Subtilisin (9014-01-1/232-752-2) DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	60 ng/m ³ εργάτες τοπικά		
Ανθρακικό νάτριο (497-19-8/207-838-8) DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	10 mg/m ³ εργαζόμενοι τοπικά		
Υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4/239-707-6) DNEL	Χρόνια (μακροχρόνια) εισπνοή	5 mg/m ³ εργαζόμενοι τοπικά		
Υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4/239-707-6) DNEL	Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	12,8 mg/cm ² εργαζόμενοι τοπικά		

PNEC/PEC

Όνομα προϊόντος/ουσίας (CAS-No./EG-No.)	Τύπος Περιβαλλοντική Τιμή Διαμερίσματος		
Σουμπτιλίσίνη (9014-01-1/232-752-2) PNEC	γλυκού νερού 1,7 µg/l		
Subtilisin (9014-01-1/232-752-2) PNEC	Meerwasser 170 ng/L		

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
TRYMAT All-in-one



Αριθμός αναθεώρησης: 6 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-10-24 Αντικαθιστά το
δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
2025-02-04

Όνομα προϊόντος/ουσίας (CAS-No./EG-No.)	Τύπος Περιβαλλοντική Τιμή Διαμερίσματος	
Subtilisin (9014-01-1/232-752-2)	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων PNEC 65 mg/l	
Subtilisin (9014-01-1/232-752-2)	PNEC Boden 0,568 mg/kg	
Υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4/239-707-6)	PNEC Süßwasser 0,035 mg/l	
Υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4/239-707-6)	PNEC Θαλασσινό νερό 0,035 mg/l	
Υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4/239-707-6)	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων PNEC 16,24 mg/l	

8.2. Περιορισμός και παρακολούθηση της έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Δεν απαιτείται.

Εικονίδια ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού



Προστασία ματιών/προσώπου Γυαλιά ασφαλείας ανθεκτικά στις
χημικές ουσίες με πλευρική προστασία σύμφωνα με το EN 166.

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.

~~Περιορισμός και παρακολούθηση της περιβαλλοντικής~~
~~ρύπανσης~~ Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προστασίας του
περιβάλλοντος.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
TRYMAT All-in-one



Αριθμός αναθεώρησης: 6 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-10-24 Αντικαθιστά το
δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
2025-02-04

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

~~Ταμπλέτα φυσικής~~
~~κατάστασης~~

Χρώμα 3 φάσεων (Λευκό,
Μπλε, Πράσινο)

~~Άρωμα~~
Φρέσκο
άρωμα

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

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

~~Σημείο βρασμού ή έναρξη βρασμού και~~
~~περιοχή βρασμού~~ Δεν ισχύει.

~~Αναφλεξιμότητα~~
Δεν ισχύει.

~~Κάτω και ανώτερα όρια έκρηξης~~ Το προϊόν/το μείγμα δεν έχει
εκρηκτικές ιδιότητες.

~~Σημείο ανάφλεξης~~ Δεν
υπάρχουν διαθέσιμα
δεδομένα

~~Θερμοκρασία αυτανάφλεξης~~
~~Δεν ισχύει.~~

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

pH 10 - 11 Μέθοδος
1% υδατικό διάλυμα

~~Κινηματικό ιξώδες~~ Δεν
ισχύει.

~~Ιξώδες, δυναμικό~~ Δεν
ισχύει.

Διαλυτότητα(εις)
Διαλυτό στο
νερό

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
TRYMAT All-in-one



Αριθμός αναθεώρησης: 6 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-10-24 Αντικαθιστά το
δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
2025-02-04

~~Υδατοδιαλυτότητα~~
πλήρως διαλυτό

~~Συντελεστής κατανομής~~
**n-οκτανόλης-νερού 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.

~~Σχετική πυκνότητα~~
ατμών Δεν ισχύει.

Ταχύτητα εξάτμισης Δεν ισχύει.

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

~~Οξειδωτικές ιδιότητες~~ Το προϊόν/το μείγμα δεν έχει οξειδωτικές
ιδιότητες.

~~ΠΟΕ %~~
< 3 %

~~Ιδιότητες σωματιδίων~~
Δεν υπάρχουν
διαθέσιμα δεδομένα

9.2. Άλλες Πληροφορίες

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

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις όταν χρησιμοποιείται όπως προορίζεται.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις όταν χρησιμοποιείται όπως προορίζεται.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
TRYMAT All-in-one



Αριθμός αναθεώρησης: 6 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-10-24 Αντικαθιστά το
δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
2025-02-04

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, δείτε την τμήμα 5. Σε περίπτωση πυρκαγιάς,
ενδέχεται να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

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

Ονομασία προϊόντος/ουσίας Αρ. CAS/EC.	Τιμή περιγραφής δόσης/οδός έκθεσης διάρκειας έκθεσης	Μέθοδος/κατευθυντήρια γραμμή για ζώα εργαστηρίου
Natriumpercar-bona 15630-89-4 / 239-707-6	LD50 1,034-2,000 mg/kg Από του στόματος - Ρυθμός -	
Natriumpercar-bona 15630-89-4 / 239-707-6	LD50 > 2000 mg/kg Δερματικό - Κουνέλι -	
Subtilis 9014-01-1 / 232-752-2	LD50 1.800 mg/kg Από του στόματος - Ratte OECD TG 401	
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LD50 2.800 mg/kg Από του στόματος - Αρουραίος -	
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LD50 >2.000 mg/kg Δερματικό - Κουνέλι -	
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LC50 2.300 mg/m ³ Ρυθμός εισπνοής 2 ωρών -	

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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
TRYMAT All-in-one



Αριθμός αναθεώρησης: 6 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-10-24 Αντικαθιστά το
δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
2025-02-04

~~Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών~~
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

~~Αναπνευστικές ή δερματικές διαταραχές~~
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.

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

~~Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση~~ Με βάση τα
διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

~~Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη 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 σχετικά με 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 Ψάρια οξείας τοξικότητας

Ονομασία προϊόντος/ουσίας Αρ. CAS/EC.	Είδος μετρήσεων Αξία / αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης Είδος		
Natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50 300 mg/l 96h	Lepomis macrochirus	
Natriumpercarbonat 15630-89-4 / 239-707-6	LC50 70,7 mg/l 96 h	Pimephales promelas	

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
TRYMAT All-in-one



Αριθμός αναθεώρησης: 6 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-10-24 Αντικαθιστά το
δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
2025-02-04

Οξεία τοξικότητα καρκινοειδή

Όνομασία προϊόντος/ουσίας Αρ. CAS/EC.	Είδος μετρήσεων Αξία / αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης Είδος	
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8 EC50 200-227 mg/l 48h Ceriodaphnia dubia		
Natriumpercarbonat 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

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Κινητικότητα Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες 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 Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει συστατικά κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 που οδηγούν στην καταστροφή της στιβάδας του όζοντος.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας απορριμμάτων

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση Διαθέστε τα ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Παρακαλούμε σημειώστε: - Διάταγμα για την πρόληψη και διάθεση αποβλήτων (VVEA) - Διάταγμα για τη διακίνηση απορριμμάτων (VeVA)

Συσκευασία Παραδώστε τα άδεια δοχεία σε τοπικούς ανακυκλωτές απορριμμάτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Μολυσμένη συσκευασία/μεμβράνες: Απορρίψτε ως αχρησιμοποίητο προϊόν.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
TRYMAT All-in-one



Αριθμός αναθεώρησης: 6 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-10-24 Αντικαθιστά το
δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
2025-02-04

Κωδικός LVA (VeVA) για τον τύπο αποβλήτων «Άλλα προβληματικά χημικά απόβλητα (EWW 127)»:

Ονομασία αποβλήτων με κωδικό αποβλήτων
20 01 29* Προϊόντα καθαρισμού που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας Μη
επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των
κανονισμών μεταφοράς

**14.2. Σωστό όνομα αποστολής OHE Σωστό όνομα
αποστολής ADR/RID/ADN Μη επικίνδυνα
εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών
μεταφοράς**

14.3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς Επισήμανση Μη
επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των
κανονισμών μεταφοράς.

14.4. Ομάδα συσκευασίας Μη επικίνδυνα εμπορεύματα
κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Περιβαλλοντικοί
κίνδυνοι Δεν είναι επικίνδυνο αγαθό κατά την έννοια
των κανονισμών μεταφοράς.

**14.6. Ειδικά μέτρα προφύλαξης για τον χρήστη Ειδικά προληπτικά μέτρα για τον
χρήστη Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη προληπτικά μέτρα κατά το χειρισμό
χημικών ουσιών.**

**14.7. Χύδην μεταφορά δια θαλάσσης σύμφωνα με τα όργανα του IMO
Μη επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών
μεταφοράς.**

Άλλα Δεν ισχύει

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
TRYMAT All-in-one



Αριθμός αναθεώρησης: 6 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-10-24 Αντικαθιστά το
δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
2025-02-04

ΤΜΗΜΑ 15: Νομοθεσία

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

Κανονισμοί ΕΕ Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 648/2004 (απορρυπαντικά) Συστατικά σύμφωνα με το Παράρτημα VII: 5 - 15% λευκαντικό με βάση το οξυγόνο, πολυκαρβοξυλικά, < 5% μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, φωσφονικά, περιέχει ένζυμα, PROTEASE, AMYLASE.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Ουσίες που υπόκεινται σε έγκριση σύμφωνα με το παράρτημα XIV: δεν ισχύει
Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το παράρτημα XVII: δεν ισχύει
Ουσίες από τον κατάλογο υποψηφίων REACH (SVHC): δεν ισχύει

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012
(BPR) Δραστικά συστατικά: δεν ισχύει

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (Εκρηκτικά) Περιορισμένες πρόδρομες ουσίες σύμφωνα με το παράρτημα I: δεν ισχύει Δηλώσιμες 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 (POP) Έμμονοι οργανικοί ρύποι: δεν ισχύει

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

~~Εθνικοί κανονισμοί~~ Επιπλέον, τηρήστε όλους τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς για το χειρισμό χημικών.

Περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις (VOCV): 0% Το προϊόν δεν υπόκειται στο Διάταγμα για Μείζονα Ατυχήματα (StFV). Το προϊόν δεν ανήκει σε καμία χημική ομάδα. Μόνο για εμπορικούς χρήστες - δεν μπορεί να πωληθεί σε ιδιώτες χρήστες.
CPID: 284516-53

813.11 Διάταγμα για την προστασία από επικίνδυνες ουσίες και παρασκευάσματα (Chemicals Ordinance, ChemV) 814.81 Διάταγμα για τη μείωση των κινδύνων κατά το χειρισμό ορισμένων ιδιαίτερα επικίνδυνων ουσιών, παρασκευασμάτων και αντικειμένων (Διάταγμα για τη μείωση του κινδύνου χημικών προϊόντων, ChemRRV) 832.30 Διάταγμα για την πρόληψη ατυχημάτων και την πρόληψη ασθενειών Πρόληψη, VUV)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
TRYMAT All-in-one



Αριθμός αναθεώρησης: 6 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-10-24 Αντικαθιστά το
δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
2025-02-04

Οριακές τιμές στο χώρο εργασίας, τρέχουσες τιμές MAK/BAT (εκδίδεται από SUVA)

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

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

~~Αλλαγές στην προηγούμενη αναθεώρηση~~ Τμήμα 1. Ονομασία της ουσίας ή του
μείγματος και της εταιρείας: UFI Τμήμα 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά
Τμήμα 15. Νομικές διατάξεις: DetVO

Συντομογραφίες ADN - Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων
εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών ADR - Accord européen relatif au transport
international des marchandises dangereuses par route (Συμφωνία σχετικά με τη διεθνή οδική
μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων) ATE - Εκτίμηση οξείας τοξικότητας C&L - Classification
and labeling on Classification, labeling Regulation - CLP; Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 CMR -
Καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο ή αναπαραγωγική τοξίνη CSR - Έκθεση χημικής ασφάλειας DNEL -
Παράγωγο επίπεδο έκθεσης χωρίς επιπτώσεις ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών
Προϊόντων GHS - Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα IATA - Διεθνής Ένωση Αεροπορικών
Μεταφορών IMDG - Διεθνής κωδικός για τη μεταφορά επικίνδυνων αγαθών LC50 - Για 50% μία
θανατηφόρα συγκέντρωση πληθυσμού δοκιμής LD50 - Θανατηφόρα δόση για το 50% ενός
πληθυσμού δοκιμής Χαμηλό - Κατάλογος αποβλήτων OEL - Όριο επαγγελματικής έκθεσης ABT -
Έμμομη, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία PNEC - Εκτιμώμενη συγκέντρωση(εις) μη επίδρασης
REACH - Κανονισμός περί καταχώρισης ουσίας και περιορισμός, Κανονισμός έγκρισης,
αξιολόγηση EC. 1907/2006 RID - Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων
εμπορευμάτων SCBA - Αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή STOT - Ειδική τοξικότητα
οργάνων-στόχων SVHC - Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία UFI - Μοναδικός
αναγνωριστικός τύπος vPnB - Πολύ ανθεκτικός και πολύ βιοσυσσωρευτικός

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 σύμφωνα με το CH-ChemV 813.11
TRYMAT All-in-one



Αριθμός αναθεώρησης: 6 Ημερομηνία
δημιουργίας: 2025-10-24 Αντικαθιστά το
δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
2025-02-04

Παραπομπές σε βασικές βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων Φάκελοι
καταχώρισης REACH ECHA C&L - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών
Προϊόντων - Ταξινόμηση και επισήμανση Δελτία δεδομένων ασφαλείας από
προμηθευτές πρώτων υλών

Μέθοδοι αξιολόγησης για ταξινόμηση Ταξινόμηση μειγμάτων και μέθοδος αξιολόγησης που
χρησιμοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]: Κίνδυνοι
για την υγεία: Μέθοδος υπολογισμού

Ορολογία Eye Irrit. 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 στα όργανα-στόχους (εφάπαξ
έκθεση), κατηγορίες κινδύνου 3 - Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού Aquatic Chronic 3 -
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον κατηγορία 3
Οξ. 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.
Οξειδωτής. H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H334 |
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία, συμπτώματα που μοιάζουν με άσθμα ή δυσκολία στην αναπνοή
σε περίπτωση εισπνοής. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνοής. H412 Επιβλαβές
για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. EUH208 Περιέχει σουμπτιλίσινη.
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις.

Άλλες πληροφορίες Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 (REACH), συμπεριλαμβανομένης της τροποποίησης του κανονισμού (ΕΕ) 2020/878

Σημειώσεις κατασκευαστή Αποποίηση ευθύνης: Οι παραπάνω πληροφορίες είναι ακριβείς από
όσο γνωρίζουμε. Η εταιρεία δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε ζημία προκληθεί
από το χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.