



TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO

Αναθεώρηση αρ. 4
Ημερομ. Αναθ. 02/07/2024

DECAPINOX PASTA

Τυπώθηκε στις 02/07/2024
Σελίδα αρ. 1/19
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 02/07/2024)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 1. Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία Προϊόντος
Χημική ονομασία και συνώνυμα
UFI :DECAPINOX PASTA
UTI000643
3300-F0JA-X002-A17M

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Σκοπούμενη Χρήση Πάστα τουρσί για ανοξείδωτο χάλυβα Σειρά 300

Αναγνωρισμένες Χρήσεις	Βιομηχανικές	Επαγγελματικές	Καταναλωτικές
Επεξεργασία επιφανειών μετάλλων	✓	✓	-

Μη Προτεινόμενες Χρήσεις

Οι σχετικές χρήσεις αναφέρονται παραπάνω. Δεν συνιστώνται άλλες χρήσεις.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Επωνυμία
Διεύθυνση
Τοποθεσία και ΚράτοςTRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO
via del Lavoro, 8
36020 Castegnero (VI)
ITALIAtel. +39 0444 739900
fax. +39 0444 739999Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμοδίου
που είναι υπεύθυνος για το Δελτίο Δεδομένων
Ασφαλείας

msds@trafimet.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε (0030) 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί μια κάρτα δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2020/878. Ενδεχόμενες προσθετικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στον τομέα 11 και 12 της παρούσας κάρτας.

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:

Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα, κατηγορία 1	H290
Οξέος κινδύνου, κατηγορία 2	H310
Οξέος κινδύνου, κατηγορία 3	H301
Οξέος κινδύνου, κατηγορία 3	H331
Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1A	H314
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1	H318

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

ΤΡΑΦΙΜΕΤ GROUP SPA A SOCIO UNICO	Αναθεώρηση αρ. 4
	Ημερομ. Αναθ. 02/07/2024
DECAPINOX PASTA	Τυπώθηκε στις 02/07/2024
	Σελίδα αρ. 2/19
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 02/07/2024)	

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα
κινδύνου:



Προειδοποιητικές λέξεις: Κίνδυνος

Δηλώσεις
επικινδυνότητας:
H290

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H310

Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.

H301+H331

Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.

H314

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

EUH071

Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P260

Μην αναπνέετε [σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / σταγονίδια / ατμούς / εκνεφώματα].

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.

P301+P330+P331

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303+P361+P353

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].

P305+P351+P338

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό / . . .

P405

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Περιέχει:

νιτρικό οξύ
υδροφθόριο
διφθοριούχο υδρογόνο αμμώνιο

Το μείγμα περιέχει συστατικά σε ποσοστό 18,80%;3,00%;21,80% για τα οποία δεν είναι γνωστή η οξεία τοξικότητα δια του στόματος / της εισπνοής / του δέρματος.

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 02/07/2024
DECAPINOX PASTA	Τυπώθηκε στις 02/07/2024 Σελίδα αρ. 3/19 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 02/07/2024)

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό ≥ από 0,1%.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες διαταραχής με το ενδοκρινικό σύστημα σε συγκέντρωση ≥ 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Μη σχετική πληροφορία

3.2. Μείγματα

Περιέχει:

Αναγνώριση	x = Συγκ. %	Κατηγοριοποίηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
ΓΛΥΚΕΡΟΛΗ		
INDEX -	70 ≤ x < 90	
CE 200-289-5		
CAS 56-81-5		
Εγγρ. REACH 1907/2006/EC Annex V.9		
νιτρικό οξύ		
INDEX 007-004-00-1	13,75 ≤ x < 18,8	Ox. Liq. 2 H272, Acute Tox. 3 H331, Διάβρ. Δέρμ. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, EUH071, Σημείωση ταξινόμησης σύμφωνα με το Παράρτημα VI του Κανονισμού CLP (ΤΕΣ): B
CE 231-714-2		Ox. Liq. 2 H272: ≥ 99%, Ox. Liq. 3 H272: ≥ 65% - < 99%, Διάβρ. Δέρμ. 1A H314: ≥ 20%, Διάβρ. Δέρμ. 1B H314: ≥ 5% - < 20%, Διάβρ. Δέρμ. 1Γ H314: ≥ 5% - < 20%
CAS 7697-37-2		LC50 Εισπνοή ατμών: >2,65 mg/l/4h
Εγγρ. REACH 01-2119487297-23		
υδροφθόριο		
INDEX 009-003-00-1	5 ≤ x < 7	Acute Tox. 1 H310, Acute Tox. 2 H300, Acute Tox. 2 H330, Διάβρ. Δέρμ. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, Σημείωση ταξινόμησης σύμφωνα με το Παράρτημα VI του Κανονισμού CLP (ΤΕΣ): B
CE 231-634-8		Διάβρ. Δέρμ. 1A H314: ≥ 7%, Διάβρ. Δέρμ. 1B H314: ≥ 1% - < 7%, Διάβρ. Δέρμ. 1Γ H314: ≥ 1% - < 7%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 1%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,1% - < 1%
CAS 7664-39-3		EOT Στοματική: 5,001 mg/kg, EOT Δερματική: 5 mg/kg, LC50 Εισπνοή ατμών: 0,5001 mg/l/4h
Εγγρ. REACH 01-2119458860-33		
διφθοριούχο υδρογόνο αμμώνιο		
INDEX 009-009-00-4	2 ≤ x < 3	Acute Tox. 3 H301, Διάβρ. Δέρμ. 1B H314, Eye Dam. 1 H318
CE 215-676-4		Διάβρ. Δέρμ. 1B H314: ≥ 1%, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315: ≥ 0,1% - < 1%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 1%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,1% - < 1%
CAS 1341-49-7		EOT Στοματική: 100 mg/kg
Εγγρ. REACH 01-2119489180-38		

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στον τομέα 16 της κάρτας.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

ΤΡΑΦΙΜΕΤ GROUP SPA A SOCIO UNICO	Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 02/07/2024
DECAPINOX PASTA	Τυπώθηκε στις 02/07/2024 Σελίδα αρ. 4/19 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 02/07/2024)

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
Συμβουλευτείτε αμέσως έναν γιατρό.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:
Εάν αντιμετωπίζετε δυσκολίες στην αναπνοή, μπορεί να χρειαστεί να χορηγήσετε οξυγόνο. Μεταφέρετε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε θέση που διευκολύνει την αναπνοή.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:
Ξεπλύνετε καλά το στόμα σας με νερό. Μην προκαλείτε εμετό. Η πρακτική της ανάνηψης από στόμα σε στόμα από το προσωπικό πρώτων βοηθειών μπορεί να είναι επικίνδυνη.
Ν ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΔΕΡΜΑ (ή μαλλιά):
Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Ξεπλύνετε με νερό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα φορέσετε ξανά. Μετά την επαφή με το ζεστό προϊόν, βυθίστε αμέσως την πληγείσα περιοχή σε κρύο νερό ή πλύνετε την πληγείσα περιοχή με μεγάλες ποσότητες κρύου νερού για να διαλυθεί η θερμότητα και καλύψτε την με καθαρή γάζα ή βαμβακερό πανί. Σε περίπτωση συγκόλλησης με κόλλα, μην διαχωρίζετε το δέρμα με το ζόρι. Πλύνετε καλά το δέρμα με σαπούνι και νερό.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:
Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής εάν είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα με ζεστό νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Προστασία των διασωστών

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα. Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή εισπνοής. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και σοβαρούς τραυματισμούς στα μάτια. Διαβρωτικό για την αναπνευστική οδό.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε αμέσως έναν γιατρό και δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Μεσα που θα πρέπει να έχετε στην διάθεση σας στην περιοχή εργασίας για την άμεση ειδική θεραπεία

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ
Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι του τύπου: διοξειδίο του άνθρακα, αφρός, πούδρα και νέφος νερού.
ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Κανένα ιδιαίτερο.

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ
Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
Χρησιμοποιείτε πίεση νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 02/07/2024
DECAPINOX PASTA	Τυπώθηκε στις 02/07/2024 Σελίδα αρ. 5/19 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 02/07/2024)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
Κανονικός ιμπισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Κλείστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.
Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας κατά την παράγραφο 8 της κάρτας δεδομένων ασφαλείας) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιμπισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους επεξεργασίας είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Το προϊόν να μην χύνεται στους υπονόμους, σε επίγεια και υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Πραγματοποιήστε την αναρρόφηση του προϊόντος σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. Αναρροφήσατε το υπόλοιπο με ουδέτερο απορροφητικό υλικό. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στο σημείο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στους τομείς 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Εξασφαλίστε ένα κατάλληλο σύστημα γείωσης για εγκαταστάσεις και άτομα. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Μην εισπνέετε κονιορτούς ή ατμούς ή νέφη. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Πλύνετε τα χέρια μετά την χρήση. Αποφύγετε τη διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε σε χώρο αεριζόμενο, μακριά από πηγές ανάφλεξης. Διατηρήστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Διατηρήστε το προϊόν σε δοχεία που φέρουν ευκρινείς ετικέτες. Αποφύγετε την υπερθέρμανση. Αποφύγετε βίαια χτυπήματα. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

Κατηγορία αποθήκευσης TRGS 510 (Γερμανία):
6.1B

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Οι χρήσεις αναφέρονται στην ενότητα 1.2. Δεν προβλέπονται άλλες ιδιαίτερες χρήσεις.

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ρυθμιστικές αναφορές:

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Αναθεώρηση αρ. 4
	Ημερομ. Αναθ. 02/07/2024
	Τυπώθηκε στις 02/07/2024
DECAPINOX PASTA	Σελίδα αρ. 6/19
	Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 02/07/2024)

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööhutuse nõuded ning töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid [RT I, 21.12.2022, 14]
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α΄ 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαζιγόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelele a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelmérl
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuvis higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
LVA	Latvija	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §)
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Οδηγία (ΕΕ) 2022/431; Οδηγία (ΕΕ) 2019/1831; Οδηγία (ΕΕ) 2019/130; Οδηγία (ΕΕ) 2019/983; Οδηγία (ΕΕ) 2017/2398; Οδηγία (ΕΕ) 2017/164; Οδηγία 2009/161/ΕΕ; Οδηγία 2006/15/ΕΚ; Οδηγία 2004/37/ΕΚ; Οδηγία 2000/39/ΕΚ; Οδηγία 98/24/ΕΚ; Οδηγία 91/322/ΕΟΚ.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

νιτρικό οξύ					
Οριακή τιμή κατωφλίου					
Τύπος	Κράτος	TWA/8h	STEL/15min		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	BGR			2,6	1
TLV	CZE	1	0,382	2,5	0,955
AGW	DEU			2,6	1
TLV	DNK	2,6	1		E
VLA	ESP			2,6	1
TLV	EST			2,6	1

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO					Αναθεώρηση αρ. 4			
DECAPINOX PASTA					Ημερομ. Αναθ. 02/07/2024			
					Τυπώθηκε στις 02/07/2024			
					Σελίδα αρ. 7/19			
					Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 02/07/2024)			
VLEP	FRA			2,6		1		
HTP	FIN	1,3	0,5	2,6		1		
TLV	GRC			2,6		1		
AK	HUN			2,6				
GVI/KGVI	HRV			2,6		1		
VLEP	ITA			2,6		1		
RD	LTU			2,6		1		
RV	LVA	2	0,78	2,6		1		
TLV	NOR	5	2					
TGG	NLD			1,3				
VLE	PRT			2,6		1		
NDS/NDSch	POL	1,4		2,6				
TLV	ROU			2,6		1		
NGV/KGV	SWE	1,3	0,5	2,6		1		
NPEL	SVK			2,6		1		
MV	SVN	2,6	1	2,6		1		
WEL	GBR			2,6		1		
OEL	EU			2,6		1		
TLV-ACGIH		5,2	2	10,3		4		
Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC								
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό				NPI				
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό				NPI				
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό				NPI				
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό				NPI				
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP				NPI				
Τιμή αναφοράς για τον εδαφικό τομέα				NPI				
Τιμή αναφοράς για την ατμόσφαιρα				NPI				
Υγεία –								
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL								
	Αποτελέσματα στους καταναλωτές			Αποτελέσματα στους εργαζόμενους				
Τρόπος Έκθεσης	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό				NEA				
Εισπνοή	1,3 mg/m3	NEA	1,3 mg/m3	NEA	2,6 mg/m3	NEA	2,6 mg/m3	NEA
Επιδερμικό		NEA		NEA				NEA
υδροφθόριο								
Οριακή τιμή κατωφλίου								
Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
AGW	DEU	0,83	1	1,66	2	F		
VLA	ESP	1,5	1,8	2,5	3	F		
VLEP	FRA	1,5	1,8	2,5	3	F		
VLEP	ITA	1,5	1,8	2,5	3	F		

ΤΡΑΦΙΜΕΤ GROUP SPA A SOCIO UNICO	Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 02/07/2024
DECAPINOX PASTA	Τυπώθηκε στις 02/07/2024 Σελίδα αρ. 10/19 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 02/07/2024)

Σε περίπτωση κατά την οποία υφίσταται κίνδυνος έκθεσης τριναγμάτων ή ψεκασμών κατά την διάρκεια της επεξεργασίας, θα πρέπει να προχωρήσετε σε κατάλληλη προστασία των βλεννογόνων (στόμα, μύτη, μάτια) για την αποφυγή ατυχούς απορρόφησης.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ

Η χρήση των μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα υιοθετούμενα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις αναφορικές τιμές κατωφλίου. Προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου Β του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να είναι επιλεγμένη σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση χρήσης. (βλ. πρότυπο EN 14387). Στην περίπτωση κατά την οποία η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το οσφρητικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα (αναφ. Κανονισμός EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (αναφ. Κανονισμός EN 138). Για την σωστή επιλογή του συστήματος προστασίας των αναπνευστικών οδών, ανατρέξτε στον κανονισμό EN 529.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των κανονισμών επί των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ιδιότητες	Τιμή	Πληροφορίες
Φυσική κατάσταση	Παστώδες	
Χρώμα	Λευκό	
Οσμή	Δηκτικό	
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	μη διαθέσιμο	
Αρχικό σημείο ζέσης	μη διαθέσιμο	
Αναφλεξιμότητα	δεν ισχύει	
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας	μη διαθέσιμο	
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας	μη διαθέσιμο	
Σημείο ανάφλεξης	μη διαθέσιμο	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	μη διαθέσιμο	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	μη διαθέσιμο	
pH	0-1	
Κινηματικό ιξώδες	μη διαθέσιμο	
Διαλυτότητα	μερικά διαλυτό σε νερό	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	μη διαθέσιμο	
Πίεση ατμών	μη διαθέσιμο	
Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα	1,4 kg/l	
Σχετική πυκνότητα ατμών	μη διαθέσιμο	
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	δεν ισχύει	

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Αναθεώρηση αρ. 4
	Ημερομ. Αναθ. 02/07/2024
DECAPINOX PASTA	Τυπώθηκε στις 02/07/2024
	Σελίδα αρ. 11/19
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 02/07/2024)	

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Εκρηκτικές ιδιότητες	όχι εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	μη οξειδωτικό

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Διαβρωτικό στα μέταλλα.

ΓΛΥΚΕΡΟΛΗ

Αποσυντίθεται λόγω αύξησης της θερμοκρασίας: απελευθέρωση τοξικών/διαβρωτικών/ εύφλεκτων αερίων/ατμών (ακρολεΐνη). Σχηματισμός CO και CO2 σε περίπτωση καύσης. Μπορεί να πολυμεριστεί με αύξηση της θερμοκρασίας. Αντιδρά βίαια με (ισχυρά) οξειδωτικά: (αυξημένο) κίνδυνος πυρκαγιάς/έκρηξης. Αντιδρά με (ορισμένα) οξέα: (αυξημένος) κίνδυνος πυρκαγιάς/έκρηξης

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

ΓΛΥΚΕΡΟΛΗ

Υγροσκοπικός

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Το προϊόν μπορεί να αντιδράσει βίαια με το νερό.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Αποφύγετε την υπερθέρμανση. Αποτρέψτε την είσοδο υγρασίας ή νερού στα δοχεία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Αλκάλια και μέταλλα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Λόγω θερμικής αποσύνθεσης ή σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να απελευθερωθούν αέρια και ατμοί δυνητικά επιβλαβείς για την υγεία (COx, NOx, HF).

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπεριεχομένων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον Κανονισμός αναφοράς για την κατάταξη. Γι' αυτό λάβετε υπόψη σας την συγκέντρωση κάθε μιας επικίνδυνης ουσίας που ενδεχομένως αναφέρονται στην παρ.3, για την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση του προϊόντος.

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO		Αναθεώρηση αρ. 4
DECAPINOX PASTA		Ημερομ. Αναθ. 02/07/2024
		Τυπώθηκε στις 02/07/2024
		Σελίδα αρ. 12/19
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 02/07/2024)
11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008		
<u>Μεταβολισμός, κινητική, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες</u>		
Μη διαθέσιμες πληροφορίες		
<u>Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης</u>		
Μη διαθέσιμες πληροφορίες		
<u>Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση</u>		
Μη διαθέσιμες πληροφορίες		
<u>Διαδραστικές επιπτώσεις</u>		
Μη διαθέσιμες πληροφορίες		
<u>ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ</u>		
Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.		
ATE (Εισπνοή - ατμών) του μείγματος:	4,80 mg/l	
ATE (Στοματική) του μείγματος:	57,07 mg/kg	
ATE (Δερματική) του μείγματος:	55,86 mg/kg	
<u>ΓΛΥΚΕΡΟΛΗ</u>		
LD50 (Δερματική):	> 2000 mg/kg CONIGLIO	
LD50 (Στοματική):	> 20000 mg/kg RATTO	
LC50 (Εισπνοή νεφών/κονιορτών):	2200 mg/l/4h 6h - RATTO	
<u>ΝΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ</u>		
LC50 (Εισπνοή ατμών):	> 2,65 mg/l/4h Rat	
<u>ΥΔΡΟΦΘΟΡΙΟ</u>		
EOT (Δερματική):	5 mg/kg εκτίμηση από τον πίνακα 3.1.2. του Παραρτήματος I του CLP (δεδομένο που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της εκτίμησης της οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
EOT (Στοματική):	5,001 mg/kg εκτίμηση από τον πίνακα 3.1.2. του Παραρτήματος I του CLP (δεδομένο που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της εκτίμησης της οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
LC50 (Εισπνοή ατμών):	0,5001 mg/l/4h	
<u>ΔΙΦΘΟΡΙΟΥΧΟ ΥΔΡΟΓΟΝΟ ΑΜΜΩΝΙΟ</u>		
LD50 (Στοματική):	130 mg/kg Rat	
EOT (Στοματική):	100 mg/kg εκτίμηση από τον πίνακα 3.1.2. του Παραρτήματος I του CLP (δεδομένο που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της εκτίμησης της οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
<u>ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ</u>		
Διαβρωτικό για το δέρμα		
Ταξινόμηση με βάση την πειραματική τιμή του pH		
<u>ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΠΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ</u>		
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη		

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO		Αναθεώρηση αρ. 4
DECAPINOX PASTA		Ημερομ. Αναθ. 02/07/2024
		Τυπώθηκε στις 02/07/2024
		Σελίδα αρ. 13/19
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 02/07/2024)
<u>ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ</u>		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
<u>ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ</u>		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
<u>ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ</u>		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
<u>ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ</u>		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
<u>ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ</u>		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
<u>ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ</u>		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
<u>ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ</u>		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας		
Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους Ευρωπαϊκούς καταλόγους των δυνητικών ή ύποπτων ενδοκρινικών διαταρακτών με επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία υπό αξιολόγηση.		
ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες		
Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας αποφεύγοντας να ρίψετε το προϊόν στο περιβάλλον. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές αν το προϊόν φτάσει σε υδάτινα ρεύματα ή αν εμόλυνε το έδαφος ή τη βλάστηση.		
12.1. Τοξικότητα		
ΓΛΥΚΕΡΟΛΗ		
LC50 - Ψάρια		54000 mg/l/96h Salmo gairdneri
EC50 - Οστρακόδερμα		1955 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά		2900 mg/l/72h Scenedesmus quadricauda
νιτρικό οξύ		
LC50 - Ψάρια		> 1000 mg/l/96h Lepomis macrochirus (pH effect)
υδροφθόριο		
LC50 - Ψάρια		> 51 mg/l/96h Onchorynchus mykiss

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO		Αναθεώρηση αρ. 4
DECAPINOX PASTA		Ημερομ. Αναθ. 02/07/2024
		Τυπώθηκε στις 02/07/2024
		Σελίδα αρ. 14/19
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 02/07/2024)
EC50 - Οστρακόδερμα		
		26 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά		
		81 mg/l/72h Skeletonema costatum
Χρόνιο NOEC Ψαριών		
		4 mg/l 21 d
Χρόνιο NOEC Οστρακόδερμων		
		8,9 mg/l Daphnia magna
NOEC Χρόνιο Φύκια / Υδρόβια φυτά		
		50 mg/l Skeletonema costatum
διφθοριούχο υδρογόνο αμμώνιο		
LC50 - Ψάρια		422 mg/l/96h Onchorynkus mykiss
EC50 - Οστρακόδερμα		
		26 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά		
		81 mg/l/72h Skeletonema costatum
Χρόνιο NOEC Ψαριών		
		4 mg/l Onchorynkus mykiss
NOEC Χρόνιο Φύκια / Υδρόβια φυτά		
		8,9 mg/l Daphnia magna
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης		
νιτρικό οξύ		
Διαλυτότητα στο νερό		> 1000000 mg/l
Διασπασιμότητα: μη διαθέσιμο δεδομένο		
non pertinente per sostanza inorganica		
υδροφθόριο		
Διασπασιμότητα: μη διαθέσιμο δεδομένο		
non pertinente per sostanza inorganica		
διφθοριούχο υδρογόνο αμμώνιο		
Διαλυτότητα στο νερό		> 10000 mg/l
Διασπασιμότητα: μη διαθέσιμο δεδομένο		
non pertinente per sostanza inorganica		
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης		
νιτρικό οξύ		
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού		< 3
διφθοριούχο υδρογόνο αμμώνιο		
BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης]		0,5
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος		
Μη διαθέσιμες πληροφορίες		
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ		
Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό ≥ από 0,1%.		
12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής		
Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους Ευρωπαϊκούς καταλόγους των δυνητικών ή ύποπτων ενδοκρινικών διαταρακτών με περιβαλλοντικές επιπτώσεις υπό αξιολόγηση.		

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO		Αναθεώρηση αρ. 4
DECAPINOX PASTA		Ημερομ. Αναθ. 02/07/2024
		Τυπώθηκε στις 02/07/2024
		Σελίδα αρ. 15/19
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 02/07/2024)
12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις		
Μη διαθέσιμες πληροφορίες		
ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση		
13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων		
Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων του προϊόντος θα εκτιμάται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς. Η μεταφορά αποβλήτων μπορεί να εμπίπτει στους περιορισμούς ADR. ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.		
ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά		
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας		
ADR / RID, IMDG, IATA: ΟΗΕ 2922		
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ		
ADR / RID: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (NITRIC ACID, HYDROFLUORIC ACID)		
IMDG: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (NITRIC ACID, HYDROFLUORIC ACID)		
IATA: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (NITRIC ACID, HYDROFLUORIC ACID)		
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά		
ADR / RID: Κατηγορία: 8 Ετικέτα: 8 (6.1)		
IMDG: Κατηγορία: 8 Ετικέτα: 8 (6.1)		
IATA: Κατηγορία: 8 Ετικέτα: 8 (6.1)		
14.4. Ομάδα συσκευασίας		
ADR / RID, IMDG, IATA: II		
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι		
ADR / RID: ΟΧΙ		
IMDG: δεν Θαλάσσιο ρυπογόνο		
IATA: ΟΧΙ		

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Αναθεώρηση αρ. 4
	Ημερομ. Αναθ. 02/07/2024
DECAPINOX PASTA	Τυπώθηκε στις 02/07/2024
	Σελίδα αρ. 16/19
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 02/07/2024)	

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR / RID:	HIN - Kemler: 86	Περιορισμένες ποσότητες: 1 L	Κωδικός περιορισμού στη σήραγγα (E)
IMDG:	Ειδική διάταξη: 274 EMS: F-A, S-B	Περιορισμένες ποσότητες: 1 L	
IATA:	Φορτίο:	Μέγιστη ποσότητα: 30 L	Οδηγίες συσκευασίας: 855
	Επιβάτες:	Μέγιστη ποσότητα: 1 L	Οδηγίες συσκευασίας: 851
	Ειδική διάταξη:	A3, A803	

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Μη σχετική πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κατηγορία Seveso - Οδηγία 2012/18/EE: H2

Περιορισμοί σχετικοί με το προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα με το Συνημμένο XVII του Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006

Προϊόν	3	
Σημείο		
Εμπεριεχόμενες ουσίες		
Σημείο	75	νιτρικό οξύ Εγγρ. REACH: 01-2119487297-23
Σημείο	75	υδροφθόριο Εγγρ. REACH: 01-2119458860-33
Σημείο	65-75	διφθοριούχο υδρογόνο αμμώνιο Εγγρ. REACH: 01-2119489180-38

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 - σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών

Πρόδρομη ουσία εκρηκτικών υλών υπό περιορισμούς
Η απόκτηση, η εισαγωγή, η κατοχή ή η χρήση της εν λόγω πρόδρομης ουσίας εκρηκτικών υλών υπό περιορισμούς από μέλη του ευρέος κοινού υπόκειται σε περιορισμό, όπως ορίζεται στο άρθρο 5 παράγραφοι 1 και 3. Απαγορεύεται η διάθεση ή εισαγωγή, η κατοχή ή η χρήση των πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών υπό περιορισμούς από μέλη του ευρέος κοινού.
Η απόκτηση, η εισαγωγή, η κατοχή ή η χρήση της εν λόγω ρυθμιζόμενης πρόδρομης ουσίας εκρηκτικών υλών από μέλη του ευρέος κοινού υπόκειται σε υποχρεώσεις αναφοράς, όπως ορίζεται στο άρθρο 9.
Όλες οι ύποπτες συναλλαγές και σημαντικές εξαφανίσεις και κλοπές πρέπει να αναφέρονται στο σχετικό εθνικό σημείο επαφής.

Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (ΑΡ. 59 REACH)

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 02/07/2024
DECAPINOX PASTA	Τυπώθηκε στις 02/07/2024 Σελίδα αρ. 17/19 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 02/07/2024)

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες SVHC σε ποσοστό $\geq$ από 0,1%.

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH)

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Κανονισμός (ΕΕ) 649/2012:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία

Υγειονομικοί έλεγχοι

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με το ν όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργ αζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

Ταξινόμηση για θέματα μόλυνσης των υδάτων στην Γερμανία (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 3: Πολύ επικίνδυνο για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Πραγματοποιήθηκε μια αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα και τις ουσίες που εμπεριέχονται:

νιτρικό οξύ

υδροφθόριο

διφθοριούχο υδρογόνο αμμώνιο

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στους τομείς 2-3 της κάρτας:

Ox. Liq. 2	Οξειδωτικό υγρό, κατηγορία 2
Ox. Liq. 3	Οξειδωτικό υγρό, κατηγορία 3
Met. Corr. 1	Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα, κατηγορία 1
Acute Tox. 1	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 1
Acute Tox. 2	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 2
Acute Tox. 3	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 3
Διάβρ. Δέρμ. 1A	Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1A
Διάβρ. Δέρμ. 1B	Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1B

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 02/07/2024
DECAPINOX PASTA	Τυπώθηκε στις 02/07/2024 Σελίδα αρ. 18/19 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 02/07/2024)

Διάβρ. Δέρμ. 1Γ	Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1C
Διάβρ. Δέρμ. 1	Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 2
Ερεθ. Δέρμ. 2	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
H272	Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά οξειδωτικό.
H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H310	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H300	Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
H310	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H301+H331	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

- ΥΠΟΜΝΗΜΑ:
- ADR: Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
 - ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
 - ATE / EOT: Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
 - CAS: Αριθμός του Chemical Abstract Service
 - CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
 - CE: Αναγνωριστικός αριθμός σε EHS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
 - CLP: Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008
 - DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
 - EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
 - GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
 - IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
 - IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test πληθυσμού
 - IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
 - IMO: International Maritime Organization[Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
 - INDEX: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
 - LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
 - LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
 - OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
 - PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική
 - PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
 - PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
 - PMT: Ανθεκτική, ευκίνητη και τοξική
 - PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
 - REACH: Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006
 - RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
 - TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
 - TWA: Μέση οριακή έκθεση
 - TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
 - VOC: Πτητική οργανική ένωση
 - vPvB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη
 - vPvM: Άκρως ανθεκτική και άκρως ευκίνητη
 - WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO		Αναθεώρηση αρ. 4
		Ημερομ. Αναθ. 02/07/2024
DECAPINOX PASTA		Τυπώθηκε στις 02/07/2024
		Σελίδα αρ. 19/19
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 02/07/2024)
1. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) 2. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) 3. Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 (Παρ. II Κανονισμός REACH) 4. Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 (I Atp. CLP) 5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP) 6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (III Atp. CLP) 7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP) 8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP) 9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP) 10. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (VII Atp. CLP) 11. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (VIII Atp. CLP) 12. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (IX Atp. CLP) 13. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (X Atp. CLP) 14. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (XI Atp. CLP) 15. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (XII Atp. CLP) 16. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (XIII Atp. CLP) 17. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 18. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/217 (XIV Atp. CLP) 19. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/1182 (XV Atp. CLP) 20. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/643 (XVI Atp. CLP) 21. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/849 (XVII Atp. CLP) 22. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2022/692 (XVIII Atp. CLP) 23. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/707 24. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1434 (XIX Atp. CLP) 25. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1435 (XX Atp. CLP) - The Merck Index. - 10th Edition - Handling Chemical Safety - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet) - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition - Ιστοσελίδα Web IFA GESTIS - Ιστοσελίδα Web Agenzia ECHA - Βάση δεδομένων με πρότυπα δελτίων δεδομένων ασφαλείας (SDS) για χημικές ουσίες - Υπουργείο Υγείας και ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Ιταλία		
Σημείωση για το χρήστη: οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος. Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιότητας του προϊόντος. Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφαλείας. Αποποιούμεστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις. Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων. ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ Χημικοί και φυσικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση προϊόντος προκύπτει από κριτήρια που καθιερώθηκαν από τον Κανονισμό CLP, Παράρτημα Ι, Μέρος 2. Οι μέθοδοι αξιολόγησης των χημικοφυσικών ιδιοτήτων αναφέρονται στην ενότητα 9. Κίνδυνοι για την υγεία: Η ταξινόμηση προϊόντος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα Ι του CLP, Μέρος 3, εκτός και αν καθορίζεται διαφορετικά στην Ενότητα 11. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση προϊόντος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα Ι του CLP, Μέρος 4, εκτός και αν καθορίζεται διαφορετικά στην Ενότητα 12.		
Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση: Επιφέρθηκαν μετατροπές στις ακόλουθες ενότητες: 02 / 03 / 11 / 16.		