



TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO

Αναθεώρηση αρ. 2
Ημερομ. Αναθ. 27/10/2022

ECO TEK

Τυπώθηκε στις 27/06/2024
Σελίδα αρ. 1/14
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.:
13/06/2021)

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 :ECO TEK
UT1000465
4610-10HG-W00G-XFTF

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

Σκοπούμενη Χρήση Συγκολλητικό αντικολλητικό (αεροζόλ)

Αναγνωρισμένες Χρήσεις	Βιομηχανικές	Επαγγελματικές	Καταναλωτικές
ΧΡΗΣΗ	✓	✓	-

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 Κράτος
ΤΡΑΦΙΜΕΤ GROUP SPA A SOCIO UNICO
via del Lavoro, 8
36020 Castegnero (VI)
ITALIA
tel. +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:
Αερόλυμα, κατηγορία 3

H229

Δοχείο υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

ΤΡΑΦΙΜΕΤ GROUP SPA A SOCIO UNICO	Αναθεώρηση αρ. 2 Ημερομ. Αναθ. 27/10/2022
ECO TEK	Τυπώθηκε στις 27/06/2024 Σελίδα αρ. 2/14 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 13/06/2021)

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

Εικονογράμματα κινδύνου:	--
Προειδοποιητικές λέξεις:	Προσοχή
Δηλώσεις επικινδυνότητας:	
H229	Δοχείο υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί.
Δηλώσεις προφυλάξεων:	
P102	Μακριά από παιδιά.
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211	Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251	Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P410+P412	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C / 122°F.
P501	Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σε . . .

Περιέχει εύφλεκτα συστατικά σε αναλογία 5,00% κατά μάζα.

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%.

Άλλοι κίνδυνοι:
Τα δοχεία αεροζόλ που εκτίθενται σε θερμοκρασία άνω των 50°C μπορεί να παραμορφωθούν και να σκάσουν και να προβληθούν σε μεγάλη απόσταση.

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)
ΠΡΟΠΑΝΙΟ		
INDEX 601-003-00-5	1,5 ≤ x < 2	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Σημείωση ταξινόμησης σύμφωνα με το Παράρτημα VI του Κανονισμού CLP (ΤΕΣ): U

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Αναθεώρηση αρ. 2 Ημερομ. Αναθ. 27/10/2022
ECO TEK	Τυπώθηκε στις 27/06/2024 Σελίδα αρ. 3/14 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 13/06/2021)

CE 200-827-9		
CAS 74-98-6		
Εγγρ. REACH 01-2119486944-21		
ΒΟΥΤΑΝΙΟ		
INDEX 601-004-00-0	1,5 ≤ x < 2	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Σημείωση ταξινόμησης σύμφωνα με το Παράρτημα VI του Κανονισμού CLP (ΤΕΣ): C, U
CE 203-448-7		
CAS 106-97-8		
Εγγρ. REACH 01-2119474691-32		
ΙΣΟΒΟΥΤΑΝΙΟ		
INDEX 601-004-00-0	0,5 ≤ x < 1,5	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Σημείωση ταξινόμησης σύμφωνα με το Παράρτημα VI του Κανονισμού CLP (ΤΕΣ): C, U
CE 200-857-2		
CAS 75-28-5		
Εγγρ. REACH 01-2119485395-27		

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

Το προϊόν είναι ένα αερόλυμα που περιέχει προωστικές ύλες. Για τους σκοπούς του υπολογισμού των κινδύνων για την υγεία, οι προωστικές ύλες δεν έχουν ληφθεί υπόψη (εκτός αν ενέχουν κινδύνους για την υγεία). Τα ποσοστά που ενδείκνυνται περιλαμβάνουν τις προωστικές ύλες.

Ποσοστό προωστικών υλών: 5,00 %

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Πλύνετε τις περιοχές του σώματος που έχουν έρθει σε επαφή με το προϊόν με άφθονο τρεχούμενο νερό και πιθανώς σαπούνι.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με νερό για τολάχιστον 15 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά, αφαιρώντας τους φακούς επαφής εάν η κατάσταση επιτρέπει την εύκολη διενέργεια της επέμβασης. Συμβουλευτείτε έναν οφθαλμίατρο εάν ο ερεθισμός επιμένει.
Σε περίπτωση κατάποσης:
Η τυχαία κατάποση ενός προϊόντος αεροζόλ είναι απίθανη. Εάν συμβεί αυτό, συμβουλευτείτε έναν γιατρό. να προκαλέσει εμετό μόνο με τις οδηγίες του γιατρού. μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα εάν το άτομο είναι ανείσθητο.
Σε περίπτωση εισπνοής:
Μεταφέρετε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ηρεμία. Συμβουλευτείτε γιατρό σε περίπτωση δυσκολίας στην αναπνοή.
Προστατευτικά μέτρα για τους πρώτους ανταποκρινόμενους:
Για τα ΜΑΠ που είναι απαραίτητα για τις παρεμβάσεις πρώτων βοηθειών, ανατρέξτε στην ενότητα 8.2 αυτού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Για συμπτώματα και επιδράσεις που οφείλονται στις ουσίες που περιέχονται, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό (εάν είναι δυνατόν δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας).
Θεραπεία: Καμία συγκεκριμένα.

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

ΤΡΑΦΙΜΕΤ GROUP SPA A SOCIO UNICO	Αναθεώρηση αρ. 2
	Ημερομ. Αναθ. 27/10/2022
ECO TEK	Τυπώθηκε στις 27/06/2024
	Σελίδα αρ. 4/14
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 13/06/2021)	

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Διοξειδίο του άνθρακα (CO2), Πυροσβεστήρας αφρού ή σκόνης.
Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας: Κανένα ιδιαίτερα.

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

Μην εισπνέετε τα αέρια που παράγονται από έκρηξη και καύση.
Η καύση δημιουργεί ένα σύνθετο μείγμα αερίων, συμπεριλαμβανομένων CO (μονοξείδιο του άνθρακα), CO2 (διοξειδίο του άνθρακα) και άκαυστους υδρογονάνθρακες. Το δοχείο που εκτίθεται σε θερμοκρασία άνω των 50°C μπορεί να παραμορφωθεί και να σκάσει.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Εάν είναι εφικτό από άποψη ασφάλειας, μετακινήστε τα άθικτα δοχεία από την περιοχή άμεσου κινδύνου. Ψύξτε τα δοχεία που χτυπήθηκαν από τη φωτιά με σπρέι νερού για να αποφύγετε την υπερθέρμανση. Μην αφήνετε τα πυροσβεστικά μέσα να εισέρχονται σε αποχετεύσεις ή υδάτινες οδούς. Φοράτε πλήρη πυρίμαχο προστατευτικό εξοπλισμό (Τύπου EN 11611 ή EN469), με αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα (Τύπος EN 137), κράνος με προστατευτικό γέισο και λαιμό (Τύπος EN443), ανθεκτικά στη θερμότητα γάντια (Τύπος EN407). Συλλέξτε το μολυσμένο νερό που χρησιμοποιείται για την κατάσβεση της φωτιάς ξεχωριστά. Μην το αδειάζετε στο αποχετευτικό σύστημα.

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για όσους δεν επεμβαίνουν άμεσα: Εκκενώστε τους γύρω χώρους και αποτρέψτε την είσοδο εξωτερικού και απροστάτευτου προσωπικού. Ειδοποιήστε τα συνεργεία έκτακτης ανάγκης.
Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Μην χειρίζεστε κατεστραμμένα δοχεία ή χυμένο προϊόν χωρίς να φοράτε πρώτα τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή ομίχλη. Για πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για το περιβάλλον και την υγεία, την αναπνευστική προστασία, τον αερισμό και τα ατομικά μέσα προστασίας, ανατρέξτε στην ενότητα 8.
Για όσους ανταποκρίνονται άμεσα: Συνιστάται στους εργαζόμενους έκτακτης ανάγκης να φορούν επαρκή ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως υποδεικνύεται στην ενότητα 8.
Εάν η κατάσταση δεν μπορεί να αξιολογηθεί πλήρως ή εάν υπάρχει κίνδυνος ανεπάρκειας οξυγόνου, χρησιμοποιήστε μόνο μια αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (Τύπος EN137).

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε τη διείσδυση στο έδαφος/υπέδαφος. Αποτρέψτε την απορροή σε επιφανειακά νερά ή αποχετευτικό σύστημα.
Σε περίπτωση διαρροής αερίου ή διείσδυσης σε υδάτινα ρεύματα, έδαφος ή συστήματα αποχέτευσης, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.
Υλικό κατάλληλο για συλλογή: απορροφητικό, οργανικό υλικό, άμμος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Παρέχετε επαρκή αερισμό. Χρησιμοποιήστε εργαλεία και εξοπλισμό που δεν σπινθηρίζουν. Πλύνετε με άφθονο νερό. Περιορίστε και συλλέξτε τυχόν διαρροές με άκαυστο απορροφητικό υλικό όπως άμμο, χώμα, βερμικουλίτη, διατομίτη και απορρίψτε το προϊόν μέσω εξουσιοδοτημένης εταιρείας απόρριψης.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε επίσης παραγράφους 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Δοχείο υπό πίεση. Μην τρυπάτε ή καίετε, ακόμη και μετά τη χρήση. Μην το χρησιμοποιείτε παρουσία ανοιχτής φλόγας ή άλλων πηγών ανάφλεξης. Όχι κάπνισμα. Μην ψεκάζετε σε φλόγες ή πυρακτωμένα σώματα. Μην ψεκάζετε σε καυτές επιφάνειες.
ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΜΟΝΟ ΣΕ ΚΑΛΑ ΑΕΡΙΖΟΝΤΑΣ ΧΩΡΟ.

ΤΡΑΦΙΜΕΤ GROUP SPA A SOCIO UNICO	Αναθεώρηση αρ. 2
	Ημερομ. Αναθ. 27/10/2022
ECO TEK	Τυπώθηκε στις 27/06/2024
	Σελίδα αρ. 5/14
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 13/06/2021)	

Προστατέψτε από το ηλιακό φως. Μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από 50°C/122°F. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, την εισπνοή ατμών και ομίχλης.
Μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας: Ελαχιστοποιήστε την απελευθέρωση του μείγματος στον αέρα και το περιβάλλον περιβάλλον, αποφεύγοντας τυχαίες διαρροές και κρατώντας το προϊόν μακριά από εξόδους λυμάτων.
Προφυλάξεις υγιεινής εργασίας: Τα μολυσμένα ρούχα πρέπει να αλλάζονται πριν εισέλθουν στους χώρους εστίασης. Ενώ εργάζεστε, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε σε χώρους εργασίας. Πλύνετε τα χέρια σας μετά τη χρήση του προϊόντος. Ανατρέξτε επίσης στην παράγραφο 8 για τις συνιστώμενες προστατευτικές συσκευές.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης: Φυλάσσετε σε καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: 15°C έως 25°C. Φυλάσσεται σε θερμοκρασίες μεταξύ -5 oC και +35 oC.
Ωφέλιμη ζωή (διάρκεια/λήξη): 10 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Μην αποθηκεύετε στην αποθήκη για περιόδους άνω των 10 μηνών. Διατηρείτε τα δοχεία σε κάθετη και ασφαλή θέση αποφεύγοντας την πιθανότητα πτώσεων ή πρόσκρουσης. Μην αποθηκεύετε το προϊόν σε διαδρόμους και κλιμακοστάσια. Αποθηκεύστε το προϊόν μόνο στην αρχική και κλειστή συσκευασία, μην τρυπάτε ή ανοίγετε τα δοχεία αεροζόλ. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Μη συμβατά υλικά: ΜΗΝ φυλάσσετε μαζί με οξειδωτικές, αυτοαναφλεγόμενες, αυτοθερμαινόμενες ουσίες, οργανικά υπεροξειδία, οξειδωτικά μέσα, πυροφορικά υγρά και στερεά, εκρηκτικά. Δείτε επίσης την ακόλουθη παράγραφο 10. Ενδείξεις για δωμάτια: Δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο.
Κατηγορίες αποθήκευσης: Ανατρέξτε στην ενότητα 15.1 για Κατηγορίες/Όρια αποθήκευσης (Seveso III).

Κατηγορία αποθήκευσης TRGS 510 (Γερμανία):
2B

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ανατρέξτε στις προσδιοριζόμενες χρήσεις στην υποενότητα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ρυθμιστικές αναφορές:

DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
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 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
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
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
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
	TLV-ACGIH	ACGIH 2022

BOΥΤΑΝΙΟ					
Οριακή τιμή κατωφλίου					
Τύπος	Κράτος	TWA/8h	STEL/15min		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	2400	1000	9600	4000
MAK	DEU	2400	1000	9600	4000
TLV	DNK	1200	500		
VLA	ESP		1000		Gases
VLEP	FRA	1900	800		
TLV	NOR	600	250		

NDS/NDSch	POL	1900	3000		
WEL	GBR	1450	600	1810	750
WEL	GBR		4		ΑΝΑΠ
TLV-ACGIH					1000

ΠΡΟΠΑΝΙΟ					
Οριακή τιμή κατωφλίου					
Τύπος	Κράτος	TWA/8h	STEL/15min		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	1800	1000	7200	4000
MAK	DEU	1800	1000	7200	4000
TLV	DNK	1800	1000		
VLA	ESP		1000		
TLV	NOR	900	500		
NDS/NDSch	POL	1800			

ΙΣΟΒΟΥΤΑΝΙΟ					
Οριακή τιμή κατωφλίου					
Τύπος	Κράτος	TWA/8h	STEL/15min		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	2400	1000	9600	4000
MAK	DEU	2400	1000	9600	4000
TLV	DNK	1200	500		
VLA	ESP		1000		Gases
VLEP	FRA	1900	800		
TLV	NOR	600	250		
NDS/NDSch	POL	1900	3000		
WEL	GBR	1450	600	1810	750
WEL	GBR		4		ΑΝΑΠ
TLV-ACGIH					1000

Υπομνημα:

(C) = CEILING ; ΕΙΣΠΝ = Εισπνεύσιμο κλάσμα ; ΑΝΑΠ = Αναπνεύσιμο κλάσμα ; ΘΩΡΑΚ = Θωρακικό κλάσμα.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι τεχνικοί έλεγχοι:
Αερίζετε επαρκώς τους χώρους όπου αποθηκεύεται και/ή χειρίζεται το προϊόν. Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Ο τοπικός αερισμός μπορεί να είναι απαραίτητος για ορισμένες λειτουργίες. Ελαχιστοποιήστε τις συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας. Χρησιμοποιήστε τεχνικό εξοπλισμό για να διατηρήσετε τις συγκεντρώσεις του αέρα κάτω από τα όρια έκθεσης ή τις οδηγίες.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ
Γενικά δεν είναι απαραίτητο. Για παρατεταμένη χρήση ή υπερευαίσθησία, συνιστάται η προστασία των χεριών σας με γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες Τύπου EN374 (PVC, PE, νεοπρένιο, Νιτρίλιο, Βίτον, όχι φυσικό καουτσούκ). Συνιστώνται γάντια με συντελεστή προστασίας 6 : χρόνος διείσδυσης

ΤΡΑΦΙΜΕΤ GROUP SPA A SOCIO UNICO	Αναθεώρηση αρ. 2 Ημερομ. Αναθ. 27/10/2022
ECO TEK	Τυπώθηκε στις 27/06/2024 Σελίδα αρ. 7/14 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 13/06/2021)

> 480 λεπτά, ελάχιστο πάχος 0,3 mm. Αλλάξτε τα χρησιμοποιημένα γάντια εάν υπάρχουν σημάδια φθοράς, ρωγμές ή εσωτερική μόλυνση .

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ:
Φοράτε καθαρά αντιστατικά ρούχα με σταθερή κάλυψη και αντιστατικά υποδήματα ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας S2 (Τύπος EN20345). Εάν συμβεί παρατεταμένη επαφή, χρησιμοποιήστε προστατευτική ενδυμασία αδιαπέραστη από αυτό το υλικό: ρόμπες, ποδιές ή φόρμες (Τύπος EN 340-EN13034).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία EN166. Εάν η έκθεση σε ατμούς προκαλεί ενόχληση στα μάτια, χρησιμοποιήστε μάσκα αερίων για ολόκληρο το πρόσωπο.

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
Γενικά δεν είναι απαραίτητο για κανονική χρήση. Τα επίπεδα συγκέντρωσης αέρα πρέπει να διατηρούνται κάτω από τα όρια έκθεσης. Όταν η συγκέντρωση στον αέρα υπερβαίνει το TLV, απαιτείται αναπνευστική προστασία: χρησιμοποιήστε εγκεκριμένες μάσκες EN149 FFP2 ή αναπνευστήρες μισού προσώπου Τύπου EN140 με τύπο φίλτρου EN143:A2 ή αναπνευστήρες πλήρους προσώπου EN136 (Τύπος φίλτρου EN143:A2).

ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ
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	αεροσολ	
Χρώμα	διαφανές	
Οσμή	χαρακτηριστικό	
Σημείο πήξεως / σημείο πήξεως	μη διαθέσιμο	
Αρχικό σημείο ζέσης	δεν ισχύει	
Αναφλεξιμότητα	μη διαθέσιμο	
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας	μη διαθέσιμο	
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας	μη διαθέσιμο	
Σημείο ανάφλεξης	δεν ισχύει	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	μη διαθέσιμο	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	μη διαθέσιμο	
pH	7	
Κινηματικό ιξώδες	μη διαθέσιμο	
Διαλυτότητα	διαλυτό	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	μη διαθέσιμο	
Πίεση ατμών	3 - 8 Bar	
Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα	0,94	
Σχετική πυκνότητα ατμών	μη διαθέσιμο	
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	δεν ισχύει	

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

ΤΡΑΦΙΜΕΤ GROUP SPA A SOCIO UNICO		Αναθεώρηση αρ. 2
ECO TEK		Ημερομ. Αναθ. 27/10/2022
		Τυπώθηκε στις 27/06/2024
		Σελίδα αρ. 8/14
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 13/06/2021)
Αερολύματα		
% εύφλεκτα συστατικά	5	
9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας		
Μη διαθέσιμες πληροφορίες		
ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα		
10.1. Αντιδραστικότητα		
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες. Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες.		
10.2. Χημική σταθερότητα		
Δοχείο υπό πίεση. Μην τρυπάτε ή καείτε, ακόμη και μετά τη χρήση. Προστατέψτε από το ηλιακό φως. Μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από 50°C/122°F. Ανατρέξτε στις οδηγίες στην ενότητα 7 για το χειρισμό και την αποθήκευση.		
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων		
Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης, δεν μπορούν να προβλεφθούν επικίνδυνες αντιδράσεις. Εάν απελευθερωθούν, οι ατμοί μπορούν να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα. Εάν υπερθερμανθούν, τα δοχεία αεροζόλ μπορεί να παραμορφωθούν, να σκάσουν και να προβληθούν σε μεγάλη απόσταση.		
10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν		
Αποφύγετε την έκθεση στο ηλιακό φως, αποφύγετε την υπερθέρμανση και τις θερμοκρασίες > 35°C. Μακριά από οξειδωτικά μέσα.		
10.5. Μη συμβατά υλικά		
Αποφύγετε την επαφή με ισχυρά αναγωγικά και οξειδωτικά, ισχυρά οξέα και βάσεις, υλικά υψηλής θερμοκρασίας. Αποφύγετε την επαφή με αλκαλικά μέταλλα (Li, Na, K) ή μέταλλα αλκαλικών γαιών (Ca, Mg, Ba) και τα κράματά τους.		
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης		
Δεν αποσυντίθεται υπό κανονικές συνθήκες. Για τη θερμική αποσύνθεση ανατρέξτε στην ενότητα 5.		
ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες		
Δεν είναι γνωστά επεισόδια που προκαλούνται βλάβες στην υγεία οφειλόμενες στην έκθεση του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση συστήνεται να ενεργείτε σύμφωνα με τους κανόνες της καλής βιομηχανικής υγιεινής.		
11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008		
Μεταβολισμός, κινητική, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες		
Μη διαθέσιμες πληροφορίες		
Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης		

ΤΡΑΦΙΜΕΤ GROUP SPA A SOCIO UNICO		Αναθεώρηση αρ. 2
ECO TEK		Ημερομ. Αναθ. 27/10/2022
		Τυπώθηκε στις 27/06/2024
		Σελίδα αρ. 9/14
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 13/06/2021)
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>		
ΑΤΕ (Εισπνοή) του μείγματος:		Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)
ΑΤΕ (Στοματική) του μείγματος:		Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)
ΑΤΕ (Δερματική) του μείγματος:		Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)
<u>ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ</u>		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
<u>ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ</u>		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
<u>ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΎ 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.		

ΤΡΑΦΙΜΕΤ GROUP SPA A SOCIO UNICO	Αναθεώρηση αρ. 2 Ημερομ. Αναθ. 27/10/2022
ECO TEK	Τυπώθηκε στις 27/06/2024 Σελίδα αρ. 10/14 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 13/06/2021)

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

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

ΒΟΥΤΑΝΙΟ	
Διαλυτότητα στο νερό	0,1 - 100 mg/l
Ταχεία διασπασιμότητα	
ΠΡΟΠΑΝΙΟ	
Διαλυτότητα στο νερό	0,1 - 100 mg/l
Ταχεία διασπασιμότητα	
ΙΣΟΒΟΥΤΑΝΙΟ	
Διαλυτότητα στο νερό	0,1 - 100 mg/l
Ταχεία διασπασιμότητα	

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

ΒΟΥΤΑΝΙΟ	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού	1,09
ΠΡΟΠΑΝΙΟ	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού	1,09
ΙΣΟΒΟΥΤΑΝΙΟ	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού	1,09

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΡΑΦΙΜΕΤ GROUP SPA A SOCIO UNICO		Αναθεώρηση αρ. 2	
ECO TEK		Ημερομ. Αναθ. 27/10/2022	
		Τυπώθηκε στις 27/06/2024	
		Σελίδα αρ. 11/14	
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 13/06/2021)	
ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση			
13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων			
Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα καθαρού προϊόντος πρέπει να θεωρούνται μη επικίνδυνα απόβλητα. 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 OHE ή αριθμός ταυτότητας			
ADR / RID, IMDG, IATA:		1950	
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE			
ADR / RID:		AEROSOLS	
IMDG:		AEROSOLS	
IATA:		AEROSOLS, NON-FLAMMABLE	
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά			
ADR / RID:		Κατηγορία: 2	Ετικέτα: 2.2
IMDG:		Κατηγορία: 2	Ετικέτα: 2.2
IATA:		Κατηγορία: 2	Ετικέτα: 2.2
14.4. Ομάδα συσκευασίας			
ADR / RID, IMDG, IATA:		-	
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι			
ADR / RID:		NO	
IMDG:		NO	
IATA:		NO	
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη			
ADR / RID:		HIN - Kemler: --	Περιορισμένες ποσότητες: 1 L
		Ειδική διάταξη: -	Κωδικός περιορισμού στη σήραγγα (E)

ΤΡΑΦΙΜΕΤ GROUP SPA A SOCIO UNICO	Αναθεώρηση αρ. 2 Ημερομ. Αναθ. 27/10/2022
ECO TEK	Τυπώθηκε στις 27/06/2024 Σελίδα αρ. 12/14 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 13/06/2021)

IMDG:	EMS: F-D, S-U	Περιορισμένες ποσότητες:	
IATA:	Φορτίο:	1 L	
	Επιβάτες:	Μέγιστη ποσότητα:	Οδηγίες συσκευασίας
	Ειδική διάταξη:	150 Kg	203
		Μέγιστη ποσότητα: 75 Kg	Οδηγίες συσκευασίας
		A98, A145, A167, A802	203

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/ΕΕ: Καμία

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

Προϊόν	
Σημείο	40

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

δεν ισχύει

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

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

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Αναθεώρηση αρ. 2 Ημερομ. Αναθ. 27/10/2022
ECO TEK	Τυπώθηκε στις 27/06/2024 Σελίδα αρ. 13/14 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 13/06/2021)

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

WGK Nwg: Ακίνδυνο για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

ΒΟΥΤΑΝΙΟ

ΠΡΟΠΑΝΙΟ

ΙΣΟΒΟΥΤΑΝΙΟ

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

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

Flam. Gas 1A	Εύφλεκτο αέριο, κατηγορία 1A
Aerosol 3	Αερόλυμα, κατηγορία 3
Press. Gas (Liq.)	Υγραέριο
H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H229	Δοχείο υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

- 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: Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας (Acute Toxicity Estimate)
 - CAS: Αριθμός του Chemical Abstract Service
 - CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
 - CE: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (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: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
 - PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
 - PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
 - 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

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO		Αναθεώρηση αρ. 2
		Ημερομ. Αναθ. 27/10/2022
ECO TEK		Τυπώθηκε στις 27/06/2024
		Σελίδα αρ. 14/14
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:1 (Ημερομ. Αναθ.: 13/06/2021)
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH - WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland). ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ: 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 - 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: 01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.		