

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

Όνομασία Προϊόντος ET/W-9000 - 9000 1K PU ΠΑΡΜΠΡΙΖΟΚΟΛΛΑ

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

Σκοπούμενη Χρήση Συγκολλητικό συστατικό για την αυτοκινητοβιομηχανία.

Αναγνωρισμένες Χρήσεις	Βιομηχανικές	Επαγγελματικές	Καταναλωτικές
ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	✓	-	-
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΑ.	✓	✓	-
ΧΗΜΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ.	✓	-	-

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ALEXPORT - ASLAMAZIS ALEXANDROS & CO.
ΒΙ.Π.Ε. Σίνδου ΔΑ07, ΤΚ 570 22, Θεσσαλονίκη
Τηλ: +30 2310 501814, info@alexport.gr
www.alexport.gr, www.etalon-refinish.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε

HELLENIC REPUBLIC INDEPENDENT AUTHORITY FOR PUBLIC REVENUE D.G. OF
THE GENERAL CHEMICAL STATE LABORATORY DIRECTORATE OF ENERGY,
INDUSTRIAL AND CHEMICAL PRODUCTS
+302106479250, +302106479450

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:

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού, κατηγορία 1

H334

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου:



ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας ... / >>

Προειδοποιητικές λέξεις:	Κίνδυνος
Δηλώσεις επικινδυνότητας: H334 EUH204	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Δηλώσεις προφυλάξεων: P261 P284 P304+P340 P342+P311 P501	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / συγκεντρώσεις σταγονιδίων / ατμούς / εκνεφώματα. [Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό / . . . Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τον τοπικό κανονισμό.
Περιέχει:	ΔΙΦΑΙΝΥΛΜΕΘΑΝ-4,4'-ΔΙΙΣΟΚΥΑΝΙΚΟ

Μετά τις 24 Αυγούστου 2023, απαιτείται επαρκής κατάρτιση πριν από κάθε βιομηχανική ή επαγγελματική χρήση.

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

3.2. Μείγματα

Περιέχει:		
Αναγνώριση	x = Συγκ. %	Κατηγοριοποίηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
ΑΝΘΡΑΚΙ ΜΑΥΡΟ INDEX CE 215-609-9 CAS 1333-86-4 Εγγρ. REACH 01-2119384822-32	30 ≤ x < 32,5	
ΦΘΑΛΙΚΟ ΔΙΙΣΟΕΝΝΕΪΛΙΟ INDEX CE 249-079-5 CAS 28553-12-0 Εγγρ. REACH 01-2119430798-28	30 ≤ x < 32,5	
ΔΙΦΑΙΝΥΛΜΕΘΑΝ-4,4'-ΔΙΙΣΟΚΥΑΝΙΚΟ INDEX 615-005-00-9	0,89 ≤ x < 1	Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, STOT SE 3 H335, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1 H317, Σημείωση ταξινόμησης σύμφωνα με το Παράρτημα VI του Κανονισμού CLP (ΤΕΣ): 2, C Ερεθ. Δέρμ. 2 H315: ≥ 5%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%, Resp. Sens. 1 H334: ≥ 0,1%, STOT SE 3 H335: ≥ 5% LC50 Εισπνοή νεφών/κονιορτών: 1,5 mg/l/4h
CE 202-966-0 CAS 101-68-8 Εγγρ. REACH 01-2119457014-47		
N,N'-DIMORPHOLINEDIETHYL ETHER. INDEX CE 229-194-7 CAS 6425-39-4 Εγγρ. REACH 01-2119969278-20-xxxx	0,15 ≤ x < 0,2	Eye Irrit. 2 H319

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

ET/W-9000 - 9000 1K PU ΠΑΡΜΠΡΙΖΟΚΟΛΛΑ		Αναθεώρηση αρ.10 Ημερομ. Αναθ. 24/01/2023 Τυπώθηκε στις 24/06/2024 Σελίδα αρ. 3 / 12 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 03/09/2021)	EL
ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών			
4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών ΜΑΤΙΑ: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυνθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Επικοινωνήστε με ένα γιατρό αν το πρόβλημα παραμένει. ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους. Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε. ΕΙΣΠΝΟΗ: Φέρτε το υποκείμενο σε καθαρό αέρα. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Μην προκαλείτε εμετό. Μην χορηγείτε τίποτα που δεν έχει εξουσιοδοτηθεί σαφώς από γιατρό. 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες Δεν είναι γνωστές συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με συμπτώματα και επιπτώσεις που να προκλήθηκαν από το προϊόν. 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας 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 Χρησιμοποιήστε 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. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Κανονικός ιματισμός 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 ιματισμού. 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.			
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14			

ET/W-9000 - 9000 1K PU		Αναθεώρηση αρ.10 Ημερομ. Αναθ. 24/01/2023 Τυπώθηκε στις 24/06/2024 Σελίδα αρ. 4 / 12 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 03/09/2021)	EL
ΠΑΡΜΠΡΙΖΟΚΟΛΛΑ			
ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση			
7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό			
Χειριστείτε το προϊόν αφού συμβουλευτείτε όλα τα μέρη αυτής της κάρτας ασφαλείας. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα συστήματα προστασίας πριν από την πρόσβαση στις ζώνες εστίασης.			
7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων			
Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά, σε χώρο καλά αεριζόμενο, μακριά από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.			
Κατηγορία αποθήκευσης TRGS 510 (Γερμανία):		10	
7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις			
Μη διαθέσιμες πληροφορίες			
ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία			
8.1. Παράμετροι ελέγχου			
Αναφορές Κανονισμούς:			
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů	
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	
FIN	Suomi	HTP-VÅRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH	
GRC	Ελλάδα	HÄLSOVÅRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25	
		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 μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"»	
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről	
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)	
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81	
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	
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	
GBR	United Kingdom TLV-ACGIH	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) ACGIH 2022	

EPY 11.5.0 - SDS 1004.14

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία ... / >>

N,N'-DIMORPHOLINEDIETHYL ETHER.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC

Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	0,1	mg/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	0,01	mg/l
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	8,2	mg/kg
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό	0,82	mg/kg
Τιμή αναφοράς για το νερό, διαλείπουσα απελευθέρωση	1	mg/l
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	100	mg/l
Τιμή αναφοράς για τον εδαφικό τομέα	1,58	mg/kg

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL

Τρόπος Έκθεσης	Αποτελέσματα στους καταναλωτές				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό			VND	0,5 mg/kg/d				
Εισπνοή			VND	1,8 mg/m3			VND	7,28 mg/m3
Επιδερμικό			VND	0,5 mg/kg/d			VND	1 mg/kg/d

ΑΝΘΡΑΚΙ ΜΑΥΡΟ

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	2				
MAK	DEU	4				ΕΙΣΠΝ
MAK	DEU	1,5				ΑΝΑΠ
VLA	ESP	3,5				
VLEP	FRA	3,5				ΕΙΣΠΝ
HTP	FIN	3,5		7		
VLEP	ITA	3				ΕΙΣΠΝ
TLV	NOR	3,5				
NGV/KGV	SWE	3				
WEL	GBR	3,5		7		ΕΙΣΠΝ

ΔΙΦΑΙΝΥΛΜΕΘΑΝ-4,4'-ΔΙΙΣΟΚΥΑΝΙΚΟ

Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	0,05		0,1		
AGW	DEU	0,05		0,05		
MAK	DEU	0,05		0,05		ΕΙΣΠΝ
MAK	DEU	0,05		0,05		ΔΕΡΜΑ
TLV	DNK	0,05	0,005	0,1	0,01	
VLA	ESP	0,052	0,005			
VLEP	FRA	0,1	0,01	0,2	0,02	
TLV	GRC	0,2		0,2		
AK	HUN	0,05		0,05		
TLV	NOR	0,05	0,005			
NDS/NDSch	POL	0,05		0,2		
NGV/KGV	SWE	0,03	0,002	0,05 (C)	0,005 (C)	
NPEL	SVK	0,05		0,05		
TLV-ACGIH		0,051	0,005			

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC

Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	1	mg/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	0,1	mg/l
Τιμή αναφοράς για το νερό, διαλείπουσα απελευθέρωση	10	mg/l
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	1	mg/l
Τιμή αναφοράς για τον εδαφικό τομέα	1	mg/kg

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL

Τρόπος Έκθεσης	Αποτελέσματα στους καταναλωτές				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Εισπνοή	0,05 mg/m3	0,05	0,025 mg/m3	0,025	0,1 mg/m3		0,05 mg/m3	

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία ... / >>

ΦΘΑΛΙΚΟ ΔΙΣΟΕΝΝΕΥΛΙΟ					
Οριακή τιμή κατωφλίου					
Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	CZE	3	0,171	10	0,57
TLV	DNK	3			
GVI/KGVI	HRV	5			
NGV/KGV	SWE	3		5 (C)	
WEL	GBR	5			

Υπομνημα:
(C) = CEILING ; ΕΙΣΠΝ = Εισπνεύσιμο κλάσμα ; ΑΝΑΠ = Αναπνεύσιμο κλάσμα ; ΘΩΡΑΚ = Θωρακικό κλάσμα.
VND = αναγνωριζόμενος κίνδυνος αλλά μη διαθεσιμότητα DNEL/PNEC ; NEA = καμία αναμενόμενη έκθεση ; NPI = κανένα αναγνωρισμένο κίνδυνος ; LOW = χαμηλός κίνδυνος ; MED = μέτρια κίνδυνος ; HIGH = υψηλός κίνδυνος.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά.
Για την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας ζητήστε ενδεχόμενα την συμβουλή των προμηθευτών χημικών ουσιών.
Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.
Προστασία από τα χέρια
Προστατέψτε τα χέρια σας με γάντια εργασίας κατηγορίας III (αναφορά EN 374). Για την οριστική επιλογή του υλικού των γάντια εργασίας, πρέπει να αξιολογηθεί ο τύπος χρήσης. Σε περίπτωση βραχυπρόθεσμης επαφής ή ως προστασία από περιστασιακές επαφές, χρησιμοποιήστε γάντια νιτρίλια (πάχος 0,3 mm, χρόνος διαπερατότητας> 480 λεπτά). Σε περίπτωση συνεχιζόμενης έκθεσης, χρησιμοποιήστε γάντια από καουτσούκ (πάχος 0,4mm, χρόνο διαπερατότητας> 480 λεπτά). Τα μολυσμένα γάντια πρέπει να αφαιρεθούν.
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ
Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας I (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 2016/425 και Κανονισμός EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Προτείνεται η χρήση ερμητικά προστατευτικών γυαλιών (βλ. πρότυπο EN 166).
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ
Σε περίπτωση υπέρβασης της οριακής τιμής (π.χ., TLV-TWA) της ουσίας ή μίας ή περισσότερων από τις ουσίες που υπάρχουν στο προϊόν, είναι σκόπιμο να χρησιμοποιηθεί μάσκα με φίλτρο τύπου A για οργανικούς ατμούς.
Η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να επιλέγεται, ανάλογα με την οριακή συγκέντρωση κατά τη χρήση (1000, 5000 ή 10000 ppm) (Πρότυπο αναφοράς EN 14387).
ΈΛΕΓΧΟΙ 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	πάστα	
Χρώμα	μαύρο	
Οσμή	χαρακτηριστικό	
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	μη διαθέσιμο	
Αρχικό σημείο ζέσης	270 °C	
Αναφλεξιμότητα	δεν ισχύει	
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας	μη διαθέσιμο	
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας	μη διαθέσιμο	
Σημείο ανάφλεξης	δεν ισχύει	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	> 300 °C	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	μη διαθέσιμο	
pH	δεν ισχύει	Λόγος απουσίας Δεδομένου:Αδιάλυτο στο νερό.
Κινηματικό ιξώδες	μη διαθέσιμο	
Δυναμικό ιξώδες	250000 - 350000 cps	Μέθοδος:UNI EN ISO 3219 - Rotational viscometer
Διαλυτότητα	μη αναμίξιμο με το νερό	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	μη διαθέσιμο	
Πίεση ατμών	μη διαθέσιμο	
Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα	1,20 - 1,24	Μέθοδος:ISO 1183-1 A
Σχετική πυκνότητα ατμών	μη διαθέσιμο	
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	δεν ισχύει	

ET/W-9000 - 9000 1K PU		Αναθεώρηση αρ.10 Ημερομ. Αναθ. 24/01/2023 Τυπώθηκε στις 24/06/2024 Σελίδα αρ. 7 / 12 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 03/09/2021)	EL
ΠΑΡΜΠΡΙΖΟΚΟΛΛΑ			
ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες ... / >>			
9.2. Άλλες πληροφορίες			
9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου			
Μη διαθέσιμες πληροφορίες			
9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας			
Μη διαθέσιμες πληροφορίες			
ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα			
10.1. Αντιδραστικότητα			
Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.			
10.2. Χημική σταθερότητα			
Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.			
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων			
Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.			
10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν			
Καμία ιδιαίτερη. Πραγματοποιήστ εις συνήθεις προφυλάξεις έναντι των χημικών προϊόντων.			
10.5. Μη συμβατά υλικά			
Μη διαθέσιμες πληροφορίες			
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης			
Μη διαθέσιμες πληροφορίες			
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.			
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			
Μη διαθέσιμες πληροφορίες			
Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση			
Μη διαθέσιμες πληροφορίες			
Διαδραστικές επιπτώσεις			
Μη διαθέσιμες πληροφορίες			
ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ			
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)	
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14			

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες ... / >>

N,N'-DIMORPHOLINEDIETHYL ETHER.	
LD50 (Δερματική):	3038 mg/kg Oryctolagus sp.
LD50 (Στοματική):	2025 mg/kg Rattus sp.
ΑΝΘΡΑΚΙ ΜΑΥΡΟ	
LD50 (Δερματική):	> 3000 mg/kg Oryctolagus sp.
LD50 (Στοματική):	> 8000 mg/kg Rattus sp.
LC50 (Εισπνοή νεφών/κονιορτών):	> 27 mg/l/1h Rattus sp.
ΔΙΦΑΙΝΥΛΜΕΘΑΝ-4,4'-ΔΙΙΣΟΚΥΑΝΙΚΟ	
LD50 (Δερματική):	> 9400 mg/kg Oryctolagus sp.
LD50 (Στοματική):	> 2000 mg/kg Rattus sp.
LC50 (Εισπνοή νεφών/κονιορτών):	1,5 mg/l/4h Rattus sp.
ΦΘΑΛΙΚΟ ΔΙΙΣΟΕΝΝΕΪΛΙΟ	
LD50 (Δερματική):	> 3160 mg/kg Rabbit - New Zeland white
LD50 (Στοματική):	> 10000 mg/kg Rat - Sprague-Dawley
LC50 (Εισπνοή ατμών):	> 4,4 mg/l/4h Rat - Sprague-Dawley

ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Ερεθιστικό για τις αναπνευστικές οδούς

ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ

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

ET/W-9000 - 9000 1K PU ΠΑΡΜΠΡΙΖΟΚΟΛΛΑ		Αναθεώρηση αρ.10 Ημερομ. Αναθ. 24/01/2023 Τυπώθηκε στις 24/06/2024 Σελίδα αρ. 9 / 12 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 03/09/2021) EL
ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες ... / >>		
N,N'-DIMORPHOLINEDIETHYL ETHER. LC50 - Ψάρια > 2150 mg/l/96h EC50 - Οστρακόδερμα > 100 mg/l/48h Daphnia sp. EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά > 100 mg/l/72h NOEC Χρόνιο Φύκια / Υδρόβια φυτά 100 mg/l ANΘΡΑΚΙ ΜΑΥΡΟ LC50 - Ψάρια > 1000 mg/l/96h Brachydanio rerio EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά > 10000 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus ΔΙΦΑΙΝΥΛΜΕΘΑΝ-4,4'-ΔΙΙΣΟΚΥΑΝΙΚΟ LC50 - Ψάρια > 1000 mg/l/96h Danio rerio EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά > 1640 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus Χρόνιο NOEC Οστρακόδερμων > 10 mg/l Daphnia magna NOEC Χρόνιο Φύκια / Υδρόβια φυτά 1640 mg/l Desmodesmus subspicatus ΦΘΑΛΙΚΟ ΔΙΙΣΟΕΝΝΕΪΛΙΟ LC50 - Ψάρια > 102 mg/l/96h Danio rerio EC50 - Οστρακόδερμα > 74 mg/l/48h Daphnia magna EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά > 88 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus		
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης		
N,N'-DIMORPHOLINEDIETHYL ETHER. ΟΧΙ ταχέως διασπάσιμο ΦΘΑΛΙΚΟ ΔΙΙΣΟΕΝΝΕΪΛΙΟ Διαλυτότητα στο νερό < 0,1 mg/l Ταχεία διασπασιμότητα		
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης		
ΦΘΑΛΙΚΟ ΔΙΙΣΟΕΝΝΕΪΛΙΟ Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού 8,8 BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης] > 3		
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος		
ΦΘΑΛΙΚΟ ΔΙΙΣΟΕΝΝΕΪΛΙΟ Συντελεστής κατανομής: επιφάνειας/νερού 6		
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		
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. ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.		
EPY 11.5.0 - SDS 1004.14		

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Το προϊόν δεν θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις σε ζητήματα μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων οδικά (A.D.R.), σιδηροδρομικά (RID), θαλάσσια (IMDG code) και αεροπορικά (IATA).

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

δεν ισχύει

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

δεν ισχύει

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

δεν ισχύει

14.4. Ομάδα συσκευασίας

δεν ισχύει

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

δεν ισχύει

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

δεν ισχύει

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	3	
Εμπεριεχόμενες ουσίες		
Σημείο	75	
Σημείο	56	ΔΙΦΑΙΝΥΛΜΕΘΑΝ-4,4'-ΔΙΙΣΟΚΥΑΝΙΚΟ Εγγρ. REACH: 01-2119457014-47
Σημείο	52	ΦΘΑΛΙΚΟ ΔΙΙΣΟΕΝΝΕΪΛΙΟ Εγγρ. REACH: 01-2119430798-28
Σημείο	74	ΔΙΙΣΟΚΥΑΝΙΚΑ

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 (Αρ. 59 REACH)
Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες SVHC σε ποσοστό ≥ 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

ET/W-9000 - 9000 1K PU

ΠΑΡΜΠΡΙΖΟΚΟΛΛΑ

Αναθεώρηση αρ.10
Ημερομ. Αναθ. 24/01/2023
Τυπώθηκε στις 24/06/2024
Σελίδα αρ. 11 / 12
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 03/09/2021)

EL

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα ... / >>

Υγειονομικοί έλεγχοι

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων 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 1: Λίγο επικίνδυνο για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Πραγματοποιήθηκε μια αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα και τις ουσίες που εμπεριέχονται:
ΔΙΦΑΙΝΥΛΜΕΘΑΝ-4,4'-ΔΙΙΣΟΚΥΑΝΙΚΟ

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

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

Carc. 2	Καρκινογένεση, κατηγορία 2
Acute Tox. 4	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 4
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2
Eye Irrit. 2	Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 2
Ersth. Δέρμ. 2	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3
Resp. Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού, κατηγορία 1
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H334	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
EUH204	Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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
- 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)

ET/W-9000 - 9000 1K PU

ΠΑΡΜΠΡΙΖΟΚΟΛΛΑ

Αναθεώρηση αρ.10
Ημερομ. Αναθ. 24/01/2023
Τυπώθηκε στις 24/06/2024
Σελίδα αρ. 12 / 12
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 03/09/2021)

EL

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες ... / >>

- Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 (I Atp. CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (III Atp. CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (X Atp. CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148
- Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2022/692 (XVIII 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 ασφάλειας. Αποποιούμαστε 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 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.