

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Αυγ-2022

Αριθμός αναθεώρησης 2

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος 40% Acrylamide/Bis Solution, 29:1

Αριθμός(οί) Καταλόγου 1610146, 1610147, 1610147EDU, 1610146EDU, 9703330

Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα

Περιέχει Ακρυλαμίδιο, Methylene diacrylamide

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

Συνιστώμενη χρήση Χημικά εργαστηρίου

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κεντρικά ΕταιρείαςΚατασκευαστήςBio-Rad Laboratories Inc.Bio-Rad Laboratories, Life Science Group

1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547

2000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CAlifornia 94547

USA USA

Νομική Οντότητα/Διεύθυνση

Επικοινωνίας

Bio-Rad Laboratories Μ.ΕΠΕ Μεσογείων 2-4 (Πύργος Αθηνών)

Αμπελόκηποι-11527

Ελλάδα

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με

Τεχνική Υπηρεσία 00800 00246 723

cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης για όλο CHEMTREC Ελλάς: 30-2111768478 το 24ωρο

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Κατηγορία 4 - (Η302)
Κατηγορία 4 - (Η332)
Κατηγορία 2 - (Η315)
Κατηγορία 2 - (Η319)
Κατηγορία 1 - (Η317)
Κατηγορία 1Β - (Η340)
Κατηγορία 1Β - (Η350)
Κατηγορία 1Β - (Η360)
Κατηγορία 1
Κατηγορία 1 - (Η372)
Κατηγορία 3 - (Η412)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

EGHS / EL Σελίδα 1/14

Περιέχει Ακρυλαμίδιο, Methylene diacrylamide



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

Η302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

Η315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

Η317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

Η319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Η332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

Η340 - Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα

Η350 - Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο

Η360 - Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο

Η370 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα

Η372 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

Η412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δηλώσεις προφύλαξης - EU (§28, 1272/2008)

P260 - Mnv αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/στανονίδια/ατμούς/εκνεφώματα

Ρ264 - Πλένετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε εκτεθειμένο σημείο του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό

Ρ280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο

Ρ308 + Ρ311 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό

Ρ273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον

Ρ302 + Ρ352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερείακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς, όπως ισχύει

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	% κ.β.	Αριθμός καταχώρισης REACH	Aρ. EK	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]		M-Factor	M-Factor (long-term)
Ακρυλαμίδιο 79-06-1	35 - 50	Δεν διατίθενται δεδομένα	201-173-7	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) Repr. 2 (H361f) STOT RE 1 (H372) Aquatic Chronic 3	-	-	-

EGHS / EL $\Sigma \epsilon \lambda \delta \alpha = 2/14$

				(H412)			
Methylene	1 - 2.5	Δεν διατίθενται	203-750-9	Acute Tox. 3 (H301)	Muta. 1B ::	-	-
diacrylamide		δεδομένα		Acute Tox. 4 (H312)	C>=0.1%		
110-26-9				Muta. 1B (H340) Carc.	Carc. 1B ::		
				1B (H350)	C>=0.1%		
				Repr. 1B (H360)	Repr. 1B ::		
				STOT SE 1 (H370)	C>=0.1%		
					STOT SE 1 ::		
					C>=1.0%		

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

Εάν τα δεδομένα LD50/LC50 δεν είναι διαθέσιμα ή δεν αντιστοιχούν στη κατηγορία ταξινόμησης, τότε χρησιμοποιείται η κατάλληλη τιμή μετατροπής από το Παράρτημα Ι του CLP, Πίνακας 3.1.2, για τον υπολογισμό της εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ΑΤΕπίχ) για τη ταξινόμηση ενός μείγματος με βάση τα συστατικά του

Χημική ονομασία	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - σκόνη/σταγονίδια - mg/L	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - ατμός - mg/L	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - αέριο - ppm
Ακρυλαμίδιο 79-06-1	124	1148	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Methylene diacrylamide 110-26-9	390	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα

Το προϊόν αυτό περιέχει μία ή περισσότερες υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

Χημική ονομασία	Ap. CAS	Υποψήφιες ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC)
Ακρυλαμίδιο	79-06-1	X

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις	Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον	εφημερεύοντα ιστρό ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΟΣΗ
Ι Ένικες συστασείς	Δείζτε άυτο το οελτίο ασφαλείας οξοομένων στον	' EUNUEDEUOVIA IAIDO. ZE NEPINI 1227

έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Εισπνοή Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης:

Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Επισκεφθείτε γιατρό αμέσως αν παρουσιαστούν συμπτώματα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα νιατρό. Εάν διακοπεί η αναπνοή.

χορηνήστε τεχνητή αναπνοή. Επισκεφθείτε αμέσως νιατρό.

Επαφή με τα μάτια Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15

λεπτά. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Κρατήστε τα μάτια ολάνοικτα ενώ τα πλένετε. Μην τρίβετε την προσβεβλημένη περιοχή. Λάβετε ιατρική αγωγή σε

περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.

Επαφή με το δέρμα Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν,

καλέστε ένα γιατρό. Πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.

Κατάποση ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε

άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Επισκεφθείτε γιατρό.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει το(α) εμπλεκόμενο(α) υλικό(ά), λαμβάνει προφυλάξεις για την προστασία του και αποφεύγει την εξάπλωση της μόλυνσης. Αποφύγετε να αναπνέετε

EGHS / EL Σελίδα 3/14

ατμούς ή σταγονίδια. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Φαγούρα. Εξανθήματα. Κνίδωση. Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και δάκρυσμα των Συμπτώματα

ματιών. Αίσθημα καύσου. Βήχας ή/και συριγμός. Δυσκολίες στην αναπνοή.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επιρρεπή άτομα. Προβείτε σε θεραπεία

ανάλογα με τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον

περιβάλλοντα χώρο.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού όταν η κατάσβεση της πυρκαγιάς μπορεί να Μεγάλη πυρκαγιά

μην είναι αποτελεσματική.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης.

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

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν

από χημικά μέσα

Το προϊόν είναι ή περιέχει ευαισθητοποιητή. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε

επαφή με το δέρμα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό και προφυλάξεις για πυροσβέστες της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές. Κρατήστε τον κόσμο μακριά και προσήνεμα της έκχυσης/διαρροής.

Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή σταγονίδια.

Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που παρατίθενται στα τμήματα 7 και 8. Άλλες πληροφορίες

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

Μέθοδοι για καθαρισμό Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς

για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

EGHS / EL 4/14 Σελίδα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό

Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα. Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή σταγονίδια.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος. Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης

Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Μακριά από παιδιά. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Να φυλάσσεται σύμφωνα με τις οδηγίες του προϊόντος και της ετικέτας.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM)

Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Αυστρία	Βέλγιο	Βουλγαρία	Κροατία
Ακρυλαμίδιο	TWA: 0.1 mg/m ³	H*	TWA: 0.03 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
79-06-1	*	Skin sensitizer	*	K*	*
					Skin Sensitisation
Χημική ονομασία	Κύπρος	Τσεχική Δημοκρατία	Δανία	Εσθονία	Φινλανδία
Ακρυλαμίδιο	*	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.03 mg/m ³	TWA: 0.03 mg/m ³	TWA: 0.03 mg/m ³
79-06-1	TWA: 0.1 mg/m ³	*	H*	STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
		Sensitizer		Α*	iho*
Χημική ονομασία	Γαλλία	Γερμανία	Γερμανία ΜΑΚ	Ελλάδα	Ουγγαρία
Ακρυλαμίδιο	TWA: 0.1 mg/m ³	Skin notation	*	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
79-06-1	*		skin sensitizer	skin - potential for	*
				cutaneous	
				absorption	
Χημική ονομασία	Ιρλανδία	Ιταλία	Ιταλία REL	Λετονία	Λιθουανία
Ακρυλαμίδιο	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.03 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	*
79-06-1	STEL: 0.3 mg/m ³	pelle*	*	*	TWA: 0.03 mg/m ³
	Sk*				STEL: 0.1 mg/m ³
	Sensitizer				
Χημική ονομασία	Λουξεμβούργο	Μάλτα	Ολλανδία	Νορβηγία	Πολωνία
Ακρυλαμίδιο	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.03 mg/m ³	TWA: 0.07 mg/m ³
79-06-1			H*	STEL: 0.09 mg/m ³	*
				H*	
Χημική ονομασία	Πορτογαλία	Ρουμανία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ισπανία

EGHS / EL $\Sigma \epsilon \lambda \delta \alpha = 5/14$

Ακρυλαμίδιο 79-06-1	TWA	A: 0.1 mg/m ³ P*	TWA: 0.03 mg/m ³	TWA: 0.03 mg/m³ STEL: 0.15 mg/m³ *	TWA: (0.1 mg/m ³ *	TWA: 0.03 mg/m ³ vía dérmica* sensitizer
Χημική ονομασία		Σα	ουηδία	Ελβετία		Ηνω	μένο Βασίλειο
Ακρυλαμίδιο		NGV: 0.03 mg/m ³		TWA: 0.03 mg/n	Ո ³	TW	'A: 0.1 mg/m ³
79-06-1		Bindande KGV: 0.1 mg/m		H*		STE	EL: 0.3 mg/m ³
			*				Sk*

Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

Χημική ονομασία	Ουγγαρία	Ιρλανδία	Ιταλία	Ιταλία REL
Ακρυλαμίδιο	-	0.5 nmol/g hemoglobin -	-	-
79-06-1		blood		
		(N-2-Carbamoylethyl-vali		
		ne adduct) - post shift		
		toward the end of the		
		working week		
Χημική ονομασία	Σλοβενία	Ισπανία	Ελβετία	Ηνωμένο Βασίλειο
Ακρυλαμίδιο	800 pmol/g Globin -	-	-	-
79-06-1	erythrocyte fraction of the			
	whole blood			
	(N-(2-Carbonamidethyl)v			
	aline) - after a minimum			
	of 3 months exposure			

Παράγωνο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Predicted No Effect Concentration Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

(PNEC)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του

προσώπου

Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά).

Προστασία των χεριών

Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Αδιαπέραστα γάντια.

Προστασία δέρματος και σώματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Μακρυμάνικος ρουχισμός.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν χρειάζεται προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν

εξαερισμός και εκκένωση.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος. Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση Υγρό

υδατικό διάλυμα Όψη άχρωμο Χρώμα

6/14 Σελίδα

Οσμή Άοσμο.

Όριο οσμής Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Property Values Παρατηρήσεις • Method

Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό **Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως** > 100 °C

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό **Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα** Κανένα γνωστό

Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια Δεν διατίθενται δεδομένα

εκρηκτικότητας Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή Δεν διατίθενται δεδομένα

όρια εκρηκτικότητας Σημείο ανάφλεξης Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό Θερμοκρασία αποσύνθεσης Κανένα γνωστό PH

pH (ως υδατικό διάλυμα) Δεν διατίθενται δεδομένα Καμία διαθέσιμη πληροφορία **Κινηματικό ιξώδες** Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό **Δυναμικό ιξώδες** Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό

Water solubility Αναμείξιμο σε νερό
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες) Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό
Συντελεστής κατανομής Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό
Τάση ατμών Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό

Τάση ατμώνΔεν διατίθενται δεδομένα **Κανένα γνωστό Σχετική πυκνότητα**Δεν διατίθενται δεδομένα **Κανένα γνωστό Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό Δεν διατίθενται δεδομένα Μυκνότητα υγρού**Δεν διατίθενται δεδομένα

Πυκνότητα ατμών Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό **Χαρακτηριστικά σωματιδίων**

Μέγεθος σωματιδίων Καμία διαθέσιμη πληροφορία **Διανομή μεγέθους σωματιδίων** Καμία διαθέσιμη πληροφορία

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων Δεν εφαρμόζεται

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία. Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική Καμία.

εκκένωση

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

αντιδράσεων

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Υπερβολική θερμότητα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

EGHS / EL Σελίδα 7/14

Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις. Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Information on likely routes of exposure

Πληροφορίες προϊόντος

Εισπνοή Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Μπορεί να προκαλέσει

ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Επιβλαβές όταν εισπνέεται. (βάσει των συστατικών).

Επαφή με τα μάτια Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Προκαλεί σοβαρό

οφθαλμικό ερεθισμό. (βάσει των συστατικών). Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, κνησμό

και πόνο.

Επαφή με το δέρμα Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. Δεν διατίθενται ειδικά

δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις σε πολύ επιρρεπή άτομα. (βάσει

των συστατικών). Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Κατάποση Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Η κατάποση μπορεί να

προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό, ναυτία, έμετο και διάρροια. Επιβλαβές σε περίπτωση

κατάποσης. (βάσει των συστατικών).

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Συμπτώματα Φαγούρα. Εξανθήματα. Κνίδωση. Ερυθρότητα. Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και

δάκρυσμα των ματιών. Βήχας ή/και συριγμός.

Οξεία τοξικότητα

Numerical measures of toxicity

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

 ATEmix (από το στόμα)
 307.60 mg/kg

 ATEmix (δερματικό)
 2,753.20 mg/kg

 ATEmix
 3.88 mg/l

(εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια) Άγνωστη οξεία τοξικότητα

το 1.3 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (σκόνη/σταγονίδια).

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	Oral LD50	Δερματική LD50	Inhalation LC50
Ακρυλαμίδιο	= 124 mg/kg (Rat)	= 1148 mg/kg (Rabbit)	-
Methylene diacrylamide	= 390 mg/kg (Rat)	-	-

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά.

EGHS / EL Σελίδα 8/14

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμόςΤαξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Προκαλεί σοβαρό **των οφθαλμών** οφθαλμικό ερεθισμό.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων

Περιέχει γνωστό ή ύποπτο μεταλλαξιογόνο. Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα.

Στον παρακάτω πίνακα υποδεικνύονται συστατικά άνω των κατώτερων τιμών αποκοπής που θεωρούνται ως σχετικά τα οποία παρατίθενται ως μεταλλαξογόνα.

	Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση
	Ακρυλαμίδιο	Muta. 1B
17	D	T-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5

Καρκινογένεση

Περιέχει γνωστό ή ύποπτο καρκινογόνο. Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

Ο παρακάτω πίνακας υποδεικνύει εάν κάθε εταιρεία έχει παραθέσει οποιοδήποτε συστατικό ως καρκινογόνο.

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση
Ακρυλαμίδιο	Carc. 1B

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Περιέχει γνωστή ή ύποπτη αναπαραγωγική τοξίνη. Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.

Στον παρακάτω πίνακα υποδεικνύονται συστατικά άνω των κατώτερων τιμών αποκοπής που θεωρούνται ως σχετικά τα οποία παρατίθενται ως αναπαραγωγικές τοξίνες.

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση
Ακρυλαμίδιο	Repr. 2

STOT - εφάπαξ έκθεση Βάσει κριτηρίων ταξινόμησης του Συστήματος Οικουμενικής Εναρμόνισης, όπως

υιοθετήθηκε στη χώρα ή στην περιοχή, με τα οποία συμμορφώνεται αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας, έχει καθοριστεί ότι αυτό το προϊόν προκαλεί συστηματική τοξικότητα

οργάνων-στόχων από οξεία έκθεση. (STOT SE). Προκαλεί βλάβες στα όργανα σε

περίπτωση κατάποσης.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Κίνδυνος αναρρόφησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άγνωστη τοξικότητα για το υδάτινο Περιέχει 0 % συστατικών με άγνωστους κίνδυνους στο υδατικό περιβάλλον.

EGHS / EL Σελίδα 9/14

περιβάλλον

Χημική ονομασία	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicity to microorganisms	Crustacea
Ακρυλαμίδιο		LC50: 103 - 115mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 137 - 191mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 74 - 150mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 81 - 150mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =124mg/L (96h, Pimephales promelas)		EC50: =98mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

αποικοδόμησης

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

Πληροφορίες σχετικά με το

συστατικό

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
Ακρυλαμίδιο	-0.9
Methylene diacrylamide	-0.08

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Αξιολόγηση ΑΒΤ και αΑαΒ

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ΑΒΤ και αΑαΒ
Ακρυλαμίδιο	Η ουσία δεν είναι ΑΒΤ/αΑαΒ Η αξιολόγηση ΑΒΤ δεν ισχύει
Methylene diacrylamide	Η ουσία δεν είναι ΑΒΤ/αΑαΒ

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από

Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε τα απόβλητα

κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

IIPOIOVIA

Μολυσμένη συσκευασία Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.

EGHS / EL Σελίδα 10/14

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

IATA

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός UN3426

Ταυτότητας

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Acrylamide solution

OHE

14.3 Transport hazard class(es) 6.114.4 Packing group III

Περιγραφή UN3426, Acrylamide solution, 6.1, III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις Α3

IMDG

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός UN3426

Ταυτότητας

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ACRYLAMIDE SOLUTION

OHE

14.3 Transport hazard class(es) 6.114.4 Ομάδα συσκευασίας III

Περιγραφή UN3426, ACRYLAMIDE SOLUTION, 6.1, III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις 223 Αρ. EmS F-A, S-A

14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην Καμία διαθέσιμη πληροφορία

φορτίου σύμφωνα με μέσα του ΙΜΟ

RID

14.1 Αριθμός ΟΗΕ UN3426

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ACRYLAMIDE SOLUTION

OHE

14.3 Transport hazard class(es) 6.114.4 Ομάδα συσκευασίας III

Περιγραφή UN3426, ACRYLAMIDE SOLUTION, 6.1, III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις Καμία Κωδικός ταξινόμησης Τ1

ADR

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός 3426

Ταυτότητας

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ACRYLAMIDE SOLUTION

OHE

14.3 Transport hazard class(es) 6.114.4 Ομάδα συσκευασίας III

Περιγραφή 3426, ACRYLAMIDE SOLUTION, 6.1, III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις Καμία Κωδικός ταξινόμησης Τ1 Κωδικός περιορισμού σήραγγας(Ε)

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Εθνικοί κανονισμοί

EGHS / EL Σελίδα 11/14

Γερμανία

Τάξη επικινδυνότητας νερού πάρα πολύ

(WGK)

πάρα πολύ επικίνδυνο για το νερό (WGK 3)

Ολλανδία

Χημική ονομασία	Ολλανδία - Κατάλογος	Ολλανδία - Κατάλογος	Ολλανδία - Κατάλογος
	Καρκινογόνων	Μεταλλαξιογόνων	Αναπαραγωγικών Τοξινών
Ακρυλαμίδιο	Present	Present	Fertility (Category 1B)

Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH),

Άρθρο XVII)

Χημική ονομασία	Περιορισμένη ουσία σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XVII	Ουσία που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIV
Ακρυλαμίδιο - 79-06-1	28. 29. 60. 75.	-

Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

Κατηγορία επικίνδυνης ουσίας σύμφωνα με την Οδηγία Seveso (2012/18/ΕΕ)

Η3 - STOT ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΟΡΓΑΝΟΥ-ΣΤΟΧΟΥ - ΕΦΑΠΑΞ ΕΚΘΕΣΗ

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

<u>Διεθνή Ευρετήρια</u> Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έκθεση χημικής ασφάλειας Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που αναφέρονται στο τμήμα 3

Η301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης

Η312 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα

Η315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

Η317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

Η319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

EGHS / EL Σελίδα 12/14

Η332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

Η340 - Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα

Η350 - Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο

Η360 - Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο

H361f - Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα

Η370 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα

Η372 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

Η412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Υπόμνημα

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

Υπόμνημα Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

TWA TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος) STEL STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)

Ανώτατο όριο Μέγιστη οριακή τιμή * Προσδιορισμός δέρματος

Διαδικασία ταξινόμησης	
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Χρησιμοποιούμενη μέθοδος
Οξεία τοξικότητα από το στόμα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία δερματική τοξικότητα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια	Μέθοδος υπολογισμού
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Μεταλλαξιγένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Καρκινογένεση	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - εφάπαξ έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - επανειλημμένη έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Κίνδυνος αναρρόφησης	Μέθοδος υπολογισμού
Οζον	Μέθοδος υπολογισμού

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database

European Food Safety Authority (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act

U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals

Food Research Journal

Hazardous Substance Database

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

National Toxicology Program (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications

Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program

Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set

World Health Organization

Σημείωση αναθεώρησης Σημαντικές αλλαγές σε όλο το ΔΔΑ. Αναθεώρηση όλων των ενοτήτων

EGHS / EL Σελίδα 13 / 14

Ημερομηνία αναθεώρησης 10-Αυγ-2022

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

EGHS / EL Σελίδα 14/14