

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 22-Ιουλ-2022

Αριθμός αναθεώρησης 2

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος PROTEIN PREPARATION - #20485

Αριθμός φύλλου δεδομένων

ασφαλείας

20485

Καθαρή ουσία/μείγμα

Μείγμα

Περιέχει Τετραβορικό νάτριο, δεκαένυδρο, Trisodium phosphate

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

Συνιστώμενη χρήση Μόνο για ερευνητική χρήση

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κεντρικά Εταιρείας Κατασκευαστής Νομική Οντότητα/Διεύθυνση

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad

Eπικοινωνίας

1000 Alfred Nobel Drive Endeavour House Bio-Rad Laboratories M.ΕΠΕ
Hercules, CA 94547 Langford Business Park Μεσογείων 2-4 (Πύργος Αθηνών)

USA Kidlington Αμπελόκηποι-11527 Οχford Ελλάδα

Oxford OX5 1GE United Kingdom

e-mail:

antibody_safetydatasheets@bio-rad.com

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

: tar o :: o pro 5 (=: o a pro: :=: =: =: = = = = = = = = = = = = = =	
Οξεία τοξικότητα - διά του δέρματος	Κατηγορία 4 - (Η312)
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 1 - (Η314)
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία 1 - (Η318)
Καρκινογένεση	Η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Κατηγορία 1Β - (H360FD)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει Τετραβορικό νάτριο, δεκαένυδρο, Trisodium phosphate

EGHS / EL Σελίδα 1/13



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

Η312 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα

Η314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H360FD - Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο

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

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο Ρ303 + Ρ361 + Ρ353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΏΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]

Ρ301 + Ρ330 + Ρ331 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΏΣΗ ΚΑΤΑΠΌΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό

Ρ305 + Ρ351 + Ρ338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε

Ρ501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς, όπως ισχύει

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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]	Specific concentration limit (SCL)	M-Factor	M-Factor (long-term)
Sodium chloride 7647-14-5	20 - 35	Δεν διατίθενται δεδομένα	231-598-3	Δεν διατίθενται δεδομένα	1	1	-
Τετραβορικό νάτριο, δεκαένυδρο 1303-96-4	10 - 20	Δεν διατίθενται δεδομένα	1	Repr. 1B (H360FD)	Repr. 1B :: C>=0.1%	1	-
Trisodium phosphate 7601-54-9	2.5 - 5	Δεν διατίθενται δεδομένα	231-509-8	Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 3 (H402)	-	-	-

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 (ATEmix) για τη ταξινόμηση ενός μείγματος με βάση τα συστατικά του

2/13 Σελίδα

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
Sodium chloride 7647-14-5	3000	10000	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Τετραβορικό νάτριο, δεκαένυδρο 1303-96-4	3493	10000	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Trisodium phosphate 7601-54-9	2000	300	0.54	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)
Τετραβορικό νάτριο, δεκαένυδρο	1303-96-4	X

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον εφημερεύοντα ιατρό. Απαιτείται άμεση

ιατρική φροντίδα.

Εισπνοή Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν διακοπεί η αναπνοή, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή.

Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Μην χρησιμοποιείτε τη μέθοδο τεχνητής αναπνοής, εάν το θύμα έχει καταπιεί ή εισπνεύσει την ουσία. Χορηγήστε τεχνητή αναπνοή με τη βοήθεια προσωπίδας τσέπης που να διαθέτει βαλβίδα αντεπιστροφής ή άλλη κατάλληλη αναπνευστική ιατρική συσκευή. Σε περίπτωση δυσκολίας της αναπνοής, πρέπει να χορηγηθεί οξυγόνο (από εκπαιδευμένο προσωπικό). Μπορεί να προκύψει καθυστερημένο

πνευμονικό οίδημα. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

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

λεπτά. Κρατήστε τα μάτια ολάνοικτα ενώ τα πλένετε. Μην τρίβετε την προσβεβλημένη περιοχή. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να

ξεπλένετε. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

Επαφή με το δέρμα Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό ενώ αφαιρείτε τα μολυσμένα ρούχα και

υποδήματα. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

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

άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει το(α) εμπλεκόμενο(α) υλικό(ά), λαμβάνει προφυλάξεις για την προστασία του και αποφεύγει την εξάπλωση της μόλυνσης. Φορέστε ρούχα ατομικής προστασίας (βλ. Τμήμα 8). Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Αποφεύγετε την άμεση επαφή με το δέρμα. Χρησιμοποιήστε φραγμό για να χορηγήσετε τεχνητή αναπνοή (φιλί της ζωής).

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα Αίσθημα καύσου.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς Το προϊόν είναι διαβρωτικό υλικό. Αντενδείκνυται η πλύση στομάχου ή ο έμετος. Πρέπει να

ερευνηθεί η πιθανή διάτρηση του στομάχου ή του οισοφάγου. Μην χορηγείτε χημικά αντίδοτα. Μπορεί να προκληθεί ασφυξία από γλωττιδικό οίδημα. Μπορεί να προκληθεί σημαντική μείωση της αρτηριακής πίεσης του αίματος, συνοδευόμενη από υγρούς ρόγχους,

EGHS / EL Σελίδα 3/13

αφρώδη πτύελα και υψηλή πίεση σφυγμού.

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.

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

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 μείγμα

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα

Το προϊόν προκαλεί εγκαύματα στα μάτια, το δέρμα και τις βλεννογόνους μεμβράνες. Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε ελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών.

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. Προσοχή! Διαβρωτικό υλικό.

Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές. Κρατήστε τον κόσμο μακριά και

προσήνεμα της έκχυσης/διαρροής.

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

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. Δεν θα πρέπει να

απελευθερώνεται στο περιβάλλον. Μην αφήνετε να εισχωρεί στο έδαφος/υπέδαφος.

Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις.

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

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

EGHS / EL Σελίδα 4/13

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. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Χειριστείτε το προϊόν μόνο σε κλειστό σύστημα ή παράσχετε κατάλληλο εξαερισμό με αναρρόφηση. 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.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Αφαιρέστε και πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό και γάντια, συμπεριλαμβανομένου του εσωτερικού, πριν από την επαναχρησιμοποίηση. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Συνιστάται τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού, της περιοχής εργασίας και των ρούχων. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης

Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Προστετέψτε από την υγρασία. Μακριά από παιδιά. Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά. 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
Τετραβορικό νάτριο, δεκαένυδρο 1303-96-4	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 5.0 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Χημική ονομασία	Κύπρος	Τσεχική Δημοκρατία	Δανία	Εσθονία	Φινλανδία
Τετραβορικό νάτριο, δεκαένυδρο 1303-96-4	-	-	TWA: 2 mg/m³ H*	TWA: 2 mg/m³ STEL: 5 mg/m³ A*	-
Χημική ονομασία	Γαλλία	Γερμανία	Γερμανία ΜΑΚ	Ελλάδα	Ουγγαρία
Τετραβορικό νάτριο, δεκαένυδρο 1303-96-4	TWA: 5 mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³	-
Χημική ονομασία	Ιρλανδία	Ιταλία	Ιταλία REL	Λετονία	Λιθουανία
Sodium chloride 7647-14-5	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Τετραβορικό νάτριο, δεκαένυδρο 1303-96-4	TWA: 5 mg/m³ STEL: 6 mg/m³	-	TWA: 2 mg/m³ STEL: 6 mg/m³	-	* TWA: 2 mg/m³ STEL: 5 mg/m³
Χημική ονομασία	Λουξεμβούργο	Μάλτα	Ολλανδία	Νορβηγία	Πολωνία
Τετραβορικό νάτριο, δεκαένυδρο 1303-96-4	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³
Χημική ονομασία	Πορτογαλία	Ρουμανία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ισπανία
Τετραβορικό νάτριο, δεκαένυδρο 1303-96-4	TWA: 2 mg/m³ STEL: 6 mg/m³	-	<u>-</u>	-	TWA: 2 mg/m³ STEL: 6 mg/m³
Χημική ονομασία	Σα	ουηδία	Ελβετία	Ηνω	μένο Βασίλειο

EGHS / EL Σελίδα 5/13

Τετραβορικό νάτριο, δεκαένυδρο	NGV: 2 mg/m³	-	TWA: 5 mg/m³
1303-96-4	Vägledande KGV: 5 mg/m³		STEL: 15 mg/m³
	*		

Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

Το προϊόν αυτό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει κανένα επικίνδυνο υλικό με βιολογικά όρια που καθιερώθηκαν από τις τοπικές ειδικές κανονιστικές αρχές.

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς

επιπτώσεις (DNEL)

Predicted No Effect Concentration

(PNEC)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του

προσώπου

Αεροστεγή προστατευτικά γυαλιά. Προστατευτική καλύπτρα προσώπου.

Προστασία των χεριών Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Αδιαπέραστα γάντια.

Προστασία δέρματος και σώματος Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Μακρυμάνικος ρουχισμός. Ποδιά

ανθεκτική στα χημικά.

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 Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Φοράτε κατάλληλα γάντια και

συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν

χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Αφαιρέστε και πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό και νάντια. συμπεριλαμβανομένου του εσωτερικού, πριν από την επαναχρησιμοποίηση. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Συνιστάται τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού, της περιοχής εργασίας και των ρούχων. Πλύνετε τα χέρια πριν

Κανένα γνωστό

Κανένα γνωστό

Κανένα γνωστό

Κανένα γνωστό

τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση Στερεό Πούδρα Όψη Χρώμα Ποικίλλει

Καμία διαθέσιμη πληροφορία. Οσμή Καμία διαθέσιμη πληροφορία Όριο οσμής

Property Values Παρατηρήσεις • Method <u>Δεν διατί</u>θενται δεδομένα

Δεν διατίθενται δεδομένα

Δεν διατίθενται δεδομένα

Δεν διατίθενται δεδομένα

Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα

Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια

εκρηκτικότητας

όρια εκρηκτικότητας

Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή Δεν διατίθενται δεδομένα

Σημείο ανάφλεξης Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό

6/13 Σελίδα

Κανένα γνωστό

Κανένα γνωστό

Θερμοκρασία αποσύνθεσηςκανένα γνωστό

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

Κινηματικό ιξώδες Δεν διατίθενται δεδομένα **Δυναμικό ιξώδες** Δεν διατίθενται δεδομένα **Water solubility** Ευδιάλυτο σε νερό

Διαλυτότητα (Διαλυτότητες) Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό **Συντελεστής κατανομής** Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό **Τάση ατμών** Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό **Σχετική πυκνότητα** Δεν διατίθενται δεδομένα Κανένα γνωστό

Φαινομενική πυκνότητα Δεν διατίθενται δεδομένα **Πυκνότητα 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

αντιδράσεων

Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Έκθεση στον αέρα ή στην υγρασία για παρατεταμένη περίοδο.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Οξέα. Βάσεις. Παράγοντας οξείδωσης.

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

EGHS / EL Σελίδα 7/13

Πληροφορίες προϊόντος

Εισπνοή Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Διαβρωτικό όταν

εισπνέεται. (βάσει των συστατικών). Η εισπνοή των διαβρωτικών αναθυμιάσεων/αερίων μπορεί να προκαλέσει βήχα, πνιγμό, πονοκέφαλο, ζάλη και αδυναμία για αρκετές ώρες. Μπορεί να προκύψει πνευμονικό οίδημα με σφίξιμο στο στήθος, λαχάνιασμα, κυανό δέρμα, μειωμένη αρτηριακή πίεση και αυξημένο καρδιακό ρυθμό. Η εισπνοή διαβρωτικών ουσιών μπορεί να οδηγήσει σε τοξικό οίδημα των πνευμόνων. Το πνευμονικό οίδημα μπορεί να

αποβεί θανατηφόρο.

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

οφθαλμική βλάβη. (βάσει των συστατικών). Διαβρωτικό των ματιών και μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά, συμπεριλαμβανομένης της τύφλωσης. Μπορεί να προκαλέσει

μόνιμη βλάβη στα μάτια.

Επαφή με το δέρμα Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Διαβρωτικό. (βάσει των

συστατικών). Προκαλεί εγκαύματα. Μπορεί να απορροφηθεί από το δέρμα σε επικίνδυνες

ποσότητες. Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

Κατάποση Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Προκαλεί εγκαύματα.

(βάσει των συστατικών). Η κατάποση προκαλεί εγκαύματα στο άνω μέρος του πεπτικού σωλήνα και στις αναπνευστικές οδούς. Μπορεί να προκαλέσει σοβαρό πόνο καύσου στο στόμα και το στομάχι με έμετο και διάρροια αίματος σκούρου χρώματος. Η αρτηριακή πίεση μπορεί να μειωθεί. Μπορεί να εμφανιστούν καφέ ή κίτρινες κηλίδες γύρω από το στόμα. Το οίδημα του λάρυγγα μπορεί να προκαλέσει λαχάνιασμα και πνιγμό. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε

περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Συμπτώματα Ερυθρότητα. Κάψιμο. Μπορεί να προκαλέσει τύφλωση. 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)
 3,787.90 mg/kg

 ATEmix (δερματικό)
 1,896.90 mg/kg

 ATEmix
 7.05 mg/l

(εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)

Άννωστη οξεία τοξικότητα

το 58.4 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας διά του δέρματος.

LD50 από το στόμα Καμία διαθέσιμη πληροφορία **Δερματική LD50** Καμία διαθέσιμη πληροφορία **Εισπνοή LC50** Καμία διαθέσιμη πληροφορία **Εισπνοή LC50** Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Πληροφορίες σχετικά με το

συστατικό

Χημική ονομασία	Oral LD50	Δερματική LD50	Inhalation LC50
Sodium chloride	= 3 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 42 mg/L (Rat)1 h
Τετραβορικό νάτριο, δεκαένυδρο	= 3493 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 2 mg/m³ (Rat) 4 h
Trisodium phosphate	> 2000 mg/kg (Rat)	> 300 mg/kg (Rabbit)	> 2.16 mg/L (Rat) 1 h

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 8/13

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

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών

κυττάρων

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Καρκινογένεση

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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
Τετραβορικό νάτριο, δεκαένυδρο	Repr. 1B

STOT - εφάπαξ έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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

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

Χημική ονομασία	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicity to	Crustacea
			microorganisms	
Sodium chloride	-	LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =1000mg/L (48h,
		LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, Pimephales		Daphnia magna)
		promelas)		

EGHS / EL Σελίδα 9/13

LC50: 6420 - 6700mg/L	
1	
(96h, Pimephales	
promelas)	
LC50: =12946mg/L (96h,	
Lepomis macrochirus)	
LC50: =7050mg/L (96h,	
Pimephales promelas)	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

anomocopilo115

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

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
Sodium chloride	Η ουσία δεν είναι ΑΒΤ/αΑαΒ
Trisodium phosphate	Η ουσία δεν είναι ΑΒΤ/αΑαΒ Η αξιολόγηση ΑΒΤ δεν ισχύει

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

κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα

προϊόντα

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

σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

Μολυσμένη συσκευασία Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

IATA

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

Ταυτότητας 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής

Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

OHE

14.3 Transport hazard class(es) Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά 14.4 Packing group Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις Καμία

EGHS / EL Σελίδα 10/13

PROTEIN PREPARATION - #20485

IMDG

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

Ταυτότητας

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

OHE

14.3 Transport hazard class(es) Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά 14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις Καμία

14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην Καμία διαθέσιμη πληροφορία

φορτίου σύμφωνα με μέσα του ΙΜΟ

<u>RID</u>

14.1 Αριθμός ΟΗΕ Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

OHE

14.3 Transport hazard class(es) Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά 14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις Καμία

ADR

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

Ταυτότητας

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

OHE

14.3 Transport hazard class(es) Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά 14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Ειδικές διατάξεις Καμία

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

Γαλλία

Επαγγελματικές ασθένειες (R-463-3, Γαλλία)

Χημική ονομασία	Αριθμός RG της Γαλλίας	Τίτλος
Sodium chloride	RG 78	-
7647-14-5		

Γερμανία

Τάξη επικινδυνότητας νερού προφανώς επικίνδυνο για το νερό (WGK 2)

(WGK)

Ολλανδία

Χημική ονομασία	Ολλανδία - Κατάλογος Καρκινογόνων	Ολλανδία - Κατάλογος Μεταλλαξιογόνων	Ολλανδία - Κατάλογος Αναπαραγωγικών Τοξινών
Τετραβορικό νάτριο, δεκαένυδρο	-	-	Fertility (Category 1B);
			Development (Category 1B)

Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία

EGHS / EL Σελίδα 11/13

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
Τετραβορικό νάτριο, δεκαένυδρο - 1303-96-4	30. 75.	•

Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

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

Δεν εφαρμόζεται

Οδηγία για τα προϊόντα φυτοπροστασίας (91/414/ΕΟΚ)

Χημική ονομασία	Οδηγία για τα προϊόντα φυτοπροστασίας (91/414/ΕΟΚ)
Sodium chloride - 7647-14-5	Παράγοντας φυτοπροστασίας

ΕΕ - Βιοκτόνα

Χημική ονομασία	ΕΕ - Βιοκτόνα	
Τετραβορικό νάτριο, δεκαένυδρο - 1303-96-4	Τύπος προϊόντων 8: Συντηρητικά ξύλου	

Διεθνή Ευρετήρια

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

Η311 - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα

Η315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

Η319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Η331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής

Η335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

H360FD - Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο

Η402 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς

Υπόυνημα

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 (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης) STEL

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

Σελίδα 12/13

PROTEIN PREPARATION - #20485

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

Ημερομηνία αναθεώρησης 22-Ιουλ-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 13/13