

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
4.2	Αναθεώρησης: 13.12.2024	Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024

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

##### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	: Ethylene Glycol Fiber Grade
Κωδικός προϊόντος	: U1285
Αριθμός καταχώρησης ΕΕ	: 01-2119456816-28-0001, 01-2119456816-28-0002
CAS-Αριθ.	: 107-21-1
Άλλα μέσα ταυτοποίησης	: Dihydroxy ethane 1,2, Ethane diol 1,2, Ethylene Glycol, Glycol, MEG

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος	: Χημικό ενδιάμεσο Παρακαλούμε ανατρέξτε στο ενότητα 16 ή και στα παραρτήματα για τις καταχωρισμένες χρήσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH.
--------------------------------	---

Χρήσεις που δεν ενδείκνυνται : Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για εφαρμογές άλλες από τις παραπάνω, χωρίς πρώτα να ερωτηθεί σχετικά ο προμηθευτής., Να μη χρησιμοποιείται στην παρασκευή ή προετοιμασία τροφίμων ή φαρμακευτικών προϊόντων., Μακριά από παιδιά και κατοικίδια ζώα., Να μη χρησιμοποιείται για τη δημιουργία ομίχλης σε θεατρικές παραστάσεις., Μη το χρησιμοποιείτε σε εφαρμογές ξεπαγώματος αεροσκαφών

Το προϊόν αυτό δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε άλλες εφαρμογές εκτός από εκείνες που συνιστώνται στην Ενότητα 1, χωρίς να συμβουλευτείτε προηγουμένως τον προμηθευτή.

##### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής/Προμηθευτής	: <b>Shell Chemicals Europe B.V.</b>
ς	PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Τηλέφωνο	: +30 210 9895 700
Τέλεφαξ	: +30 210 9895 744
Επικοινωνία για MSDS	: sccmsds@shell.com

##### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 210 409 1601

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

## Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4, Από στόματος H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2, Νεφρά H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

##### Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : ΦΥΣΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ:  
Δεν ταξινομείται ως φυσικός κίνδυνος σύμφωνα με τα κριτήρια CLP.  
ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ:  
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (Νεφρά) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:  
Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνος για το περιβάλλον σύμφωνα με τα κριτήρια CLP.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**  
P260 Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.  
P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
**Επέμβαση:**  
P301 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
P330 Ξεπλύνετε το στόμα.  
P314 Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Αποθήκευση:

Χωρίς φράσεις προφύλαξης.

#### Διάθεση:

P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Η εισπνοή ατμών ή συμπυκνωμάτων ατμών ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.

Ερεθίζει ελαφρώς το αναπνευστικό σύστημα.

Ελαφρά ερεθιστικό στο δέρμα.

Ελαφρά ερεθιστικό στα μάτια.

Οι ατμοί ενδέχεται να ερεθίζουν τα μάτια.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

#### Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ	Συγκέντρωση (% w/w)
ethanediol	107-21-1 203-473-3	99 - 100

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Δεν αναμένεται να είναι επικίνδυνο για την υγεία όταν χρησιμοποιείται κάτω από κανονικές συνθήκες.

Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Όταν παρέχετε πρώτες βοήθειες, βεβαιωθείτε ότι φοράτε τον κατάλληλη προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό ανάλογα με το περιστατικό, τον τραυματισμό και το γύρω περιβάλλον.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταβείτε σε χώρο με φρέσκο αέρα. Αν δεν γίνει ταχεία ανάνηψη, μεταβείτε στο πλησιέστερο νοσοκομείο για περαιτέρω θεραπευτική αγωγή.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία. Ξεπλένετε την εκτεθειμένη περιοχή με νερό και συνεχίστε το πλύσιμο με σαπούνι, εάν υπάρχει.  
Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός ζητείστε ιατρική παρακολούθηση.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύντε τα μάτια με άφθονο νερό.  
Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός ζητείστε ιατρική παρακολούθηση.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης, να μην προκληθεί εμετός: μεταφέρετε το θύμα στο πλησιέστερο ιατρικό κέντρο για επιπλέον θεραπεία. Σε περίπτωση που εκδηλωθεί εμετός αυθόρμητα, χαμηλώστε το κεφάλι κάτω από το ύψος των γοφών ώστε να αποφευχθεί η αναρρόφηση.  
Ξεπλύνετε το στόμα.

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Ενδείξεις νεφρικής τοξικότητας ενδέχεται να είναι η παρουσία αίματος στα ούρα ή η αύξηση ή μείωση της ροής των ούρων. Άλλες ενδείξεις και συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν ναυτία, έμετους, κοιλιακές κράμπες, διάρροια, οσφυαλγία λίγο μετά την κατάποση και, ενδεχομένως, νάρκωση και θάνατο. Δεν θεωρείται ότι αποτελεί κίνδυνο εισπνοής κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.  
Οι ενδείξεις και τα συμπτώματα ερεθισμού του αναπνευστικού συστήματος ενδέχεται να περιλαμβάνουν προσωρινή αίσθηση καψίματος στη μύτη και το λαιμό, βήχα ή/και δυσκολία αναπνοής.  
Δεν υπάρχουν ειδικοί κίνδυνοι κάτω από συνήθεις συνθήκες χρήσης.  
Στις ενδείξεις και τα συμπτώματα ερεθισμού του δέρματος ενδέχεται να περιλαμβάνεται αίσθηση καύσου, κοκκίνισμα ή πρήξιμο.  
Οι ενδείξεις και τα συμπτώματα ερεθισμού των ματιών μπορεί να περιλαμβάνουν αίσθηση καψίματος, ερυθρότητα, πρήξιμο ή/και μείωση της όρασης.  
Η κατάποση δύναται να καταλήξει σε ναυτία, εμετό ή/και διάρροια.

#### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Καλέστε ένα γιατρό ή το κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων για

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

καθοδήγηση.

Αντιμετωπίστε ανάλογα με τα συμπτώματα.

Ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρή νεφρική και αναπνευστική τοξικότητα και τοξικότητα του κεντρικού νευρικού συστήματος.

Ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρή οξέωση.

Η συνιστώμενη αντιμετώπιση είναι άμεση διακομιδή σε ιατρικό κέντρο και χρήση κατάλληλης θεραπείας συμπεριλαμβανομένης πιθανής χορήγησης ενεργού άνθρακα, πλύσης στομάχου ή/και γαστροδωδεκαδακτυλικής αναρρόφησης. Εάν κανένα από τα ανωτέρω δεν διατίθεται αμέσως και αναμένεται καθυστέρηση μεγαλύτερη από 1 ώρα πριν να είναι εφικτή η χορήγηση ιατρικής φροντίδας αυτού του τύπου, ίσως ενδείκνυται η χορήγηση σιροπιού IPECAC για την πρόκληση εμετού (δεν ενδείκνυται εάν υπάρχουν ενδείξεις κατάπτωσης του ΚΝΣ). Αυτό θα πρέπει να εξετάζεται αναλόγως της περίπτωσης κατόπιν συμβουλής ειδικού. Άλλες συγκεκριμένες αγωγές ενδέχεται να περιλαμβάνουν θεραπεία με αιθυλική αλκοόλη, φομεπιζόλη, θεραπεία οξαιμίας και αιμοκάθαρση. Να ζητηθεί η συμβουλή ειδικού χωρίς καθυστέρηση.

#### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

##### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, νερό με καταιωνισμό ή ψεκασμό με νεφελωτήρες ( water fog). Ξηρά χημική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακος, άμμος ή χώμα μπορεί να χρησιμοποιηθούν μόνο σε μικρές πυρκαγιές.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη νερού.

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Το υλικό δεν θα καεί αν δεν προθερμανθεί. Αν συμβεί ατελής καύση μπορεί να αναπτυχθεί μονοξείδιο του άνθρακος  
Τα δοχεία που έχουν εκτεθεί σε έντονη θερμότητα από πυρκαγιά πρέπει να ψύχονται με μεγάλες ποσότητες νερού.

##### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Πρέπει να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένων γαντιών ανθεκτικών σε χημικές ουσίες. Συνιστάται στολή ανθεκτική σε χημικά εάν αναμένεται επαφή με διαρροές/πιτισιλιές μεγάλων ποσοτήτων. Φοράτε εγκεκριμένη αυτόνομη αναπνευστική συσκευή όταν προσεγγίζετε μια φωτιά σε περιορισμένο/κλειστό χώρο. Επιλέξτε ρουχισμό πυροσβεστών, εγκεκριμένο σύμφωνα με

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

τα σχετικά πρότυπα (π.χ. Ευρώπη: EN469).

Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.

Περαιτέρω πληροφορίες : Απομακρύνετε από τη περιοχή το μη απαραίτητο προσωπικό. Διατηρείτε τα γειτονικά (προς τη φωτιά) δοχεία δροσερά ψεκάζοντάς τα με νερό.

#### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

##### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Τηρείστε όλους τους σχετικούς τοπικούς και διεθνείς κανονισμούς. Ενημερώνετε τις αρχές εάν λάβει χώρα ή εάν ενδέχεται να λάβει χώρα κίνδυνος έκθεσης για το κοινό ή το περιβάλλον. Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

6.1.1 Για προσωπικό μη εκτάκτου ανάγκης:  
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

6.1.2 Για προσωπικό αντιμετώπισης εκτάκτου ανάγκης:  
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

##### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Προλάβετε την διασπορά ή την είσοδο σε αγωγούς, χαντάκια ή ποτάμια, χρησιμοποιώντας χώμα άμμο ή άλλα κατάλληλα εμπόδια. Χρησιμοποιήστε κατάλληλο προστατευτικό περίβλημα για την αποφυγή μόλυνσης του περιβάλλοντος. Αερίστε καλά τη μολυσμένη περιοχή.

##### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Περιορίζετε τις διαρροές από το ξέπλυμα των υπολειμμάτων και απορρίψτε τις καταλλήλως. Απορροφάτε τα υπολείμματα με απορροφητικό υλικό, όπως ο άργιλος, η άμμος ή άλλο κατάλληλο υλικό. Για μικρές κηλίδες υγρών (< 1 βαρέλι), μεταφέρετε με μηχανικό μέσο σε περιέκτη με δυνατότητα σφράγισης που φέρει κατάλληλη σήμανση για ανάκτηση ή ασφαλή απόρριψη του προϊόντος. Αφήστε τα κατάλοιπα να εξατμιστούν ή απορροφήστε τα με κατάλληλο απορροφητικό υλικό και απορρίψτε τα με ασφάλεια. Αφαιρέστε το μολυσμένο χώμα και απορρίψτε με ασφάλεια. Για μεγάλες κηλίδες υγρών (> 1 βαρέλι), μεταφέρετε με μηχανικό μέσο όπως φορτηγό αναρρόφησης σε δεξαμενή

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

διάσωσης για ανάκτηση ή ασφαλή απόρριψη. Μη χρησιμοποιείτε νερό για την έκπλυση των κατάλοιπων. Να φυλάσσεται ως μολυσμένο απόβλητο. Αφήστε τα κατάλοιπα να εξατμιστούν ή απορροφήστε τα με κατάλληλο απορροφητικό υλικό και απορρίψτε τα με ασφάλεια. Αφαιρέστε το μολυσμένο χώμα και απορρίψτε με ασφάλεια.

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για διευκρινίσεις σχετικά με την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας βλέπε Ενότητα 8 του παρόντος Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας του Υλικού., Για καθοδήγηση σχετικά με την απόρριψη υλικού που έχει πιπιλιστεί, δείτε το Κεφάλαιο 13 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| Τεχνικά μέτρα                  | : Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς του υλικού ή να έλθετε σε επαφή με το υλικό. Να γίνεται χρήση μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Πλυθείτε επιμελώς μετά την χρήση. Σαν καθοδήγηση για την επιλογή των Μέσων Ατομικής Προστασίας δείτε το Κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (Material Safety Data Sheet). Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου δεδομένων ως βάση για την εκτίμηση κινδύνου των τοπικών συνθηκών για τον καθορισμό κατάλληλων ελέγχων σχετικά με τον χειρισμό, την αποθήκευση και τη διάθεση του υλικού αυτού. Εξασφαλίστε ότι ακολουθούνται όλοι οι τοπικοί κανονισμοί που αφορούν στις εγκαταστάσεις χειρισμού και αποθήκευσης. |
| Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό | : Χρήση τοπικού δι' απαγωγής του αέρα συστήματος εγκατεστημένου πάνω από τον χώρο επεξεργασίας του προϊόντος. Χειριστείτε και ανοίξτε το δοχείο με προσοχή και σε καλά αεριζόμενο χώρο. Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Κατά τον χειρισμό προϊόντων που είναι σε βαρέλια, πρέπει να χρησιμοποιούνται προστατευτικά υποδήματα και ο κατάλληλος εξοπλισμός χειρισμού. Θερμοκρασία χειρισμού: Συνήθη περιβάλλοντος.  |
| Μεταφορά προϊόντος             | : Τα δοχεία να διατηρούνται κλειστά όταν δεν χρησιμοποιούνται. Μη συμπιέζετε τα βαρέλια για να αδειάσουν.   |
| Μέτρα υγιεινής                 | : Πλένετε τα χέρια πριν να φάτε, να πιείτε, να καπνίσετε και να χρησιμοποιείτε τη τουαλέτα. Πλένετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν την επαναχρησιμοποίηση.  |

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία	: Ανατρέξτε στην ενότητα 15 για οποιουσδήποτε πρόσθετους συγκεκριμένους νόμους που καλύπτουν τη συσκευασία και την αποθήκευση αυτού του προϊόντος.
Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση	: Οι δεξαμενές πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και χωρίς σκουριά. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Πρέπει να αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο υπόγειο (κλειστό) χώρο, μακριά από το φως του ηλίου, πηγές ανάφλεξης και άλλες πηγές θερμότητας. Ο καθαρισμός, η επιθεώρηση και η συντήρηση δεξαμενών αποθήκευσης είναι εξειδικευμένη εργασία που απαιτεί την εφαρμογή αυστηρών διαδικασιών και προφυλάξεων. Δεν πρέπει να στοιβάζονται περισσότερα από 3 βαρέλια. Θερμοκρασία αποθήκευσης: Συνήθη περιβάλλοντος.
Υλικό συσκευασίας	: Κατάλληλο υλικό: Ανοξείδωτο χάλυβα, Μαλακός χάλυβας (mild steel), Χυτοσίδηρος (carbon steel). Μη κατάλληλο υλικό: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συμβουλές σχετικά με τα δοχεία	: Τα δοχεία, ακόμη και εκείνα που έχουν αδειάσει, μπορεί να περιέχουν εκρηκτικούς ατμούς. Μην κάνετε κοπές, γεωτρήσεις, λειοτριβήσεις, συγκολλήσεις ή παρόμοιες εργασίες σε δοχεία ή κοντά σε αυτά.

#### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις	: Παρακαλούμε ανατρέξτε στο ενότητα 16 ή και στα παραρτήματα για τις καταχωρισμένες χρήσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH.
	Εξασφαλίστε ότι ακολουθούνται όλοι οι τοπικοί κανονισμοί που αφορούν στις εγκαταστάσεις χειρισμού και αποθήκευσης.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

##### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
ethanediol	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	CY OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: δέρμα			
ethanediol		STEL	40 ppm	CY OEL



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

			104 mg/m3	
	Περαιτέρω πληροφορίες: δέρμα			
ethanediol		STEL	40 ppm 104 mg/m3	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
ethanediol		TWA	20 ppm 52 mg/m3	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			

#### Βιολογικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Δεν υπάρχει βιολογικό όριο.

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

##### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ο βαθμός προστασίας και οι τύποι των απαιτούμενων στοιχείων ελέγχου ποικίλλουν αναλόγως των πιθανών συνθηκών έκθεσης. Τα στοιχεία ελέγχου να επιλέγονται κατόπιν αξιολόγησης κινδύνου των τοπικών περιστάσεων. Στα κατάλληλα μέτρα περιλαμβάνονται:  
Επαρκής εξαερισμός για τον έλεγχο των εναέριων συγκεντρώσεων.  
Όταν το υλικό θερμαίνεται, ψεκάζεται ή σχηματίζεται συμπύκνωμα ατμών, υπάρχει μεγαλύτερη πιθανότητα δημιουργίας εναέριων συγκεντρώσεων.  
Ξέπλυμα ματιών και ντους για χρήση έκτακτης ανάγκης.

##### Γενικές πληροφορίες:

Τηρείτε πάντα επαρκή μέτρα προσωπικής υγιεινής, όπως το πλύσιμο των χεριών μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, πριν πιείτε κάτι ή και πριν από το κάπνισμα. Πλένετε τακτικά τα ρούχα εργασίας και τον προστατευτικό εξοπλισμό ώστε να αφαιρεθούν οι μολυσματικές ουσίες. Απορρίψτε τα μολυσμένα ρούχα και τα παπούτσια που δεν είναι δυνατόν να καθαριστούν. Διατηρείτε τακτοποιημένο το χώρο σας.  
Καθορίστε διαδικασίες για τον ασφαλή χειρισμό και τη συντήρηση των χειριστηρίων.  
Εκπαιδεύετε και επιμορφώνετε τους εργαζόμενους για τους κινδύνους και τα μέτρα σχετικά με τις τυπικές δραστηριότητες που σχετίζονται με αυτό το προϊόν.  
Διασφαλίστε την κατάλληλη επιλογή, δοκιμή και συντήρηση του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της έκθεσης, π.χ. προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός, τοπικός εξαερισμός των εξατμίσεων.  
Κατεβάστε τα συστήματα πριν από το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού..  
Διατηρείται την απορροή σφραγισμένη έως την αποκομιδή ή την επόμενη χρήση της.

##### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Διαβάστε σε συνδυασμό με το Παράδειγμα Έκθεσης για τη δική σας συγκεκριμένη χρήση που περιέχεται στο Παράρτημα.  
Οι πληροφορίες που παρέχονται έχουν συνταχθεί λαμβάνοντας υπόψη την οδηγία για Προσωπικό Προστατευτικό Εξοπλισμό (PPE) (Οδηγία του Συμβουλίου 89/686/EEC) και τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Τυποποίηση (CEN).

Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός (ΠΠΕ) πρέπει να ανταποκρίνεται στα συνιστώμενα εθνικά πρότυπα. Απευθυνθείτε στους προμηθευτές ΠΠΕ για να βεβαιωθείτε σχετικά.

Προστασία των ματιών : Εάν ο χειρισμός του υλικού μπορεί να προκαλέσει πιπίλισμα

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

στα μάτια, συνιστούμε τη χρήση προστατευτικού εξοπλισμού.  
Εγκεκριμένο από το πρότυπο της Ε.Ε. EN166.

#### Προστασία των χεριών

##### Παρατηρήσεις

: Όταν το προϊόν ελθει σε επαφή με τα χέρια, η χρήση γαντιών αποδεκτών από τα αντιστοιχά standards (π.χ. Ευρωπαϊκή EN374, ΗΠΑ F739) κατασκευασμένων από τα παρακάτω προϊόντα μπορεί να δώσει ικανοποιητική χημική προστασία. Μακροπρόθεσμη προστασία: γάντια νιτριλίου Τυχαία επαφή / Προστασία από εκτόξευση: Γάντια από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) ή από καουτσούκ νεοπρενίου. Για συνεχή επαφή συνιστούμε γάντια με διάρκεια ζωής μεγαλύτερη από 240 λεπτά, κατά προτίμηση > 480 λεπτά, όπου μπορούν να προσδιοριστούν κατάλληλα γάντια. Για βραχυπρόθεσμη προστασία / προστασία κατά πιτσιλισμάτων, συνιστούμε το ίδιο, αλλά κατανοούμε ότι μπορεί να μην διατίθενται κατάλληλα γάντια που προσφέρουν αυτό το επίπεδο προστασίας και σε αυτήν την περίπτωση μπορεί να είναι αποδεκτό ένα μικρότερο διάστημα διάρκειας ζωής των γαντιών, με την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι κατάλληλες διαδικασίες συντήρησης και αντικατάστασης. Το πάχος των γαντιών δεν αποτελεί καλή ένδειξη αντίστασης των γαντιών σε χημικές ουσίες, επειδή εξαρτάται από την ακριβή σύνθεση του υλικού των γαντιών. Το πάχος των γαντιών πρέπει να είναι τυπικά μεγαλύτερο από 0,35 mm, ανάλογα με τον κατασκευαστή και το μοντέλο των γαντιών. Η καταλληλότητα και η αντοχή ενός γαντιού εξαρτώνται από τη χρήση, π.χ. συχνότητα και διάρκεια επαφής, αντίσταση του υλικού του γαντιού σε χημικές ουσίες, πάχος του γαντιού και δεξιότητες. Να ζητάτε πάντα συμβουλές από τους προμηθευτές γαντιών. Τα μολυσμένα γάντια θα πρέπει να αντικαθίστανται. Η προσωπική υγιεινή αποτελεί βασική προϋπόθεση της αποτελεσματικής φροντίδας των χεριών. Τα γάντια πρέπει να φοριούνται μόνον όταν τα χέρια είναι καθαρά. Μετά από τη χρήση γαντιών, τα χέρια θα πρέπει να πλένονται και να στεγνώνονται επιμελώς. Συνιστάται η χρήση καλλυντικής ουσίας περιορισμού της ξηρότητας του δέρματος χωρίς άρωμα.

##### Προστασία του δέρματος και του σώματος

: Συνήθως δεν απαιτείται προστατευτική διάταξη δέρματος πέρα από την τυποποιημένη έκδοση στολής εργασίας. Αποτελεί ορθή πρακτική να φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά. Προστατευτικός ρουχισμός εγκεκριμένος σύμφωνα με το πρότυπο EN14605 της ΕΕ.

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών

: Αν οι μηχανικοί ελεγχοί δεν διατηρούν τις συγκεντρώσεις στον αέρα σε ένα επίπεδο ικανό να προστατεύει την υγεία των εργαζομένων, επιλέξτε μια προστατευτική αναπνευστική συσκευή χρησιμη για τις ειδικές συνθήκες που

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

απαιτούνται και ανοποιούσα τηναντιστοιχη Νομοθεσια.  
Ελεγξτε με τους προμηθευτες των προστατευτικων αναπνευστικων συσκευων.  
Οταν δεν μπορούν να χρησιμοποιηθουν αναπνευστηρες φιλτραρισματος αερα (π.χ. οι συγκεντρωσεις στον αερα ειναι υψηλες, κινδυνος ανεπαρκους οξυγονου, περιορισμενος χωρος ) χρησιμοποιηστε καταλληλες αναπνευστικες συσκευες θετικης πιεσης.  
Οταν μπορούν να χρησιμοποιηθουν αναπνευστηρες φιλτραρισματος αερα, επιλεγξτε ενα καταλληλο συνδυασμο μασκας και φιλτρου.  
Εάν οι αναπνευστικές συσκευές φιλτραρίσματος του αέρα είναι κατάλληλες για συνθήκες χρήσης:  
Επιλέξτε ένα φίλτρο κατάλληλο για συνδυασμό οργανικών αερίων και ατμών και σωματιδίων που ικανοποιει το EN14387 και EN143 [Τύπος φίλτρου A/P για χρήση ενάντια σε μερικά οργανικά αέρια και ατμούς με σημείο βρασμού >65 °C (149 °F) και για χρήση ενάντια στα σωματίδια].

Θερμικοί κίνδυνοι : Μη εφαρμόσιμο

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Ελαφρά παχύρρευστο υγρό.
Χρώμα	: άχρωμο
Οσμή	: μέτριο
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο τήξης/ψύξης	: -13 °C
Σημείο ζέσης / εύρος θερμοκρασιών ζέσης	: 196 - 200 °C

#### Αναφλεξιμότητα

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Μη εφαρμόσιμο
--------------------------------	-----------------

Κατώτατο όριο εκρηκτικότητας και ανώτατο όριο εκρηκτικότητας / όριο αναφλεξιμότητας

Ανώτερο όριο έκρηξης /	: 28 %(V)
Ανώτερο όριο ανάφλεξης	

Κατώτερο όριο έκρηξης /	: 3,2 %(V)
-------------------------	------------

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

Κατώτερο όριο  
ανάφλεξης

Σημείο ανάφλεξης : 115 °C  
Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : 398 °C

Θερμοκρασία αποσύνθεσης  
Θερμοκρασία  
αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

pH : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ιξώδες  
Ιξώδες, δυναμικό : 16,1 mPa.s (25 °C)  
Μέθοδος: ASTM D445

Ιξώδες, κινητικό : 24,8 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)  
Μέθοδος: ASTM D445

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)  
Υδατοδιαλυτότητα : εξ ολοκλήρου διαλυτό

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: -1,93 (20 °C)

Πίεση ατμών : < 10 Pa (20 °C)

Σχετική πυκνότητα : 1,1155 (20 °C)  
Μέθοδος: ASTM D4052

Πυκνότητα : 1.113 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)  
Μέθοδος: ASTM D4052

Σχετική πυκνότης ατμών : 2,14  
(Αέρας = 1.0)

Χαρακτηριστικά σωματιδίων  
Μέγεθος σωματιδίων : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικές ιδιότητες : Μη εφαρμόσιμο

Οξειδωτικές ιδιότητες : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ταχύτητα εξάτμισης : 0,01  
Μέθοδος: ASTM D 3539, nBuAc=1

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

Αγωγιμότητα : Ηλεκτρική αγωγιμότητα: > 10 000 pS/m

Διάφοροι παράγοντες, όπως η θερμοκρασία του υγρού, η παρουσία μολυσματικών ουσιών και τα αντιστατικά πρόσθετα μπορεί να επηρεάσουν σε μεγάλο βαθμό την αγωγιμότητα ενός υγρού. Αυτό το υλικό δεν αναμένεται να είναι συσσωρευτής στατικού ηλεκτρισμού.

Επιφανειακή τάση : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Μοριακό βάρος : 62 g/mol

#### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

##### 10.1 Αντιδραστικότητα

Αυτό το προϊόν δεν προκαλεί περαιτέρω κινδύνους αντιδραστικότητας εκτός από αυτούς που αναφέρονται στην παρακάτω υπο-παραγραφο.

##### 10.2 Χημική σταθερότητα

Δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν ο χειρισμός και η αποθήκευση γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις.  
Σε επαφή με τον αέρα οξειδώνεται.

##### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Καμία γνωστή.

##### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας και απευθείας έκθεσης στον ήλιο.

το προϊόν δεν δύναται να αναφλεγεί λόγω στατικού ηλεκτρισμού.

##### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.  
Ισχυρά οξέα.  
Ισχυρές βάσεις.

##### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις επικρατούσες συνθήκες. Παράγεται σύνθετο μίγμα αερομεταφερόμενων στερεών, υγρών και αερίων ουσιών συμπεριλαμβανομένου του μονοξειδίου του άνθρακα, του διοξειδίου του άνθρακα, οξειδίων του θείου και αγνώστων οργανικών ενώσεων, όταν το υλικό υφίσταται καύση ή θερμική ή οξειδωτική αποδόμηση.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

##### 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Η επαφή με δέρμα και μάτια είναι οι κυριότερες οδοί έκθεσης, αν και η έκθεση ενδέχεται να συντελεστεί μέσω εισπνοής ή μετά από τυχαία πρόσληψη.

##### Οξεία τοξικότητα

###### Συστατικά:

###### ethanediol:

- Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD 50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: Αποδεκτή μη τυπική μέθοδος.  
Παρατηρήσεις: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
Υπάρχει μία σαφής διαφορά στην οξεία στοματική τοξικότητα ανάμεσα στα τρωκτικά και τον άνθρωπο, με τον άνθρωπο να είναι πιο ευαίσθητος από τα τρωκτικά. Η εκτιμώμενη θανατηφόρα δόση για τον άνθρωπο είναι 100 millilitres (1/2 φλυτζάνι). Αυτό το υλικό έχει δείξει επίσης να είναι τοξικό και πιθανόν θανατηφόρο κατά την κατάποση σε γάτες και σκύλους.
- Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC 50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 6 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: Αεροζόλ  
Μέθοδος: Βιβλιογραφικά δεδομένα  
Παρατηρήσεις: LC50 > 1.0 - <= 5.0 mg/l  
LC50 υψηλότερο από τη συγκέντρωση σχεδόν κεκορεσμένων ατμών.  
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD 50 (Ποντίκι, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: Βιβλιογραφικά δεδομένα  
Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

###### Συστατικά:

###### ethanediol:

- Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : Αποδεκτή μη τυπική μέθοδος.  
Παρατηρήσεις : Ελαφρά ερεθιστικό στο δέρμα.  
Ανεπαρκή για ταξινόμηση.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

##### Συστατικά:

###### ethanediol:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: Αποδεκτή μη τυπική μέθοδος.
Παρατηρήσεις	: Ελαφρά ερεθιστικό στα μάτια. Ανεπαρκή για ταξινόμηση.

#### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

##### Συστατικά:

###### ethanediol:

Είδος	: Υδροχόιρος
Μέθοδος	: Βιβλιογραφικά δεδομένα
Παρατηρήσεις	: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Μεταλλαξίγνεση γεννητικών κυττάρων

##### Συστατικά:

###### ethanediol:

Γονιδοτοξικότητα in vitro	: Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά  Μέθοδος: Αποδεκτή μη τυπική μέθοδος. Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά  Μέθοδος: Βιβλιογραφικά δεδομένα Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Γονιδοτοξικότητα in vivo	: Είδος: Αρουαίος Μέθοδος: Βιβλιογραφικά δεδομένα Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Μεταλλαξίγνεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση	: Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης στις κατηγορίες 1Α/1Β.

#### Καρκινογένεση

##### Συστατικά:

###### ethanediol:

Είδος	: Ποντίκι, αρσενικό και θηλυκό
-------	--------------------------------

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

Τρόπος Εφαρμογής	:	Από στόματος
Μέθοδος	:	Βιβλιογραφικά δεδομένα
Παρατηρήσεις	:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Καρκινογένεση - Αξιολόγηση	:	Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης στις κατηγορίες 1A/1B.

Υλικό	GHS/CLP Καρκινογένεση Ταξινόμηση
ethanediol	Δεν υπάρχει ταξινόμηση καρκινογένεσης

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

##### Συστατικά:

##### **ethanediol:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	:	Είδος: Αρουραίος Φύλο: αρσενικό και θηλυκό Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος  Μέθοδος: Βιβλιογραφικά δεδομένα Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση	:	Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης στις κατηγορίες 1A/1B.

#### STOT-εφάπαξ έκθεση

##### Συστατικά:

##### **ethanediol:**

Παρατηρήσεις	:	Η εισπνοή ατμών ή συμπυκνωμάτων ατμών ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος. βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Η κατάποση ενδέχεται να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
--------------	---	---

#### STOT-επανειλημμένη έκθεση

##### Συστατικά:

##### **ethanediol:**

Οδοί έκθεσης	:	Από στόματος
Όργανα Στόχοι	:	Νεφρά
Παρατηρήσεις	:	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

#### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

##### Συστατικά:

###### ethanediol:

Είδος	: Αρouraίος, αρσενικό
Τρόπος Εφαρμογής	: Από στόματος
Μέθοδος	: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία 408 του OECD
Όργανα Στόχοι	: Νεφρά

#### Τοξικότητα αναρρόφησης

##### Συστατικά:

###### ethanediol:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

##### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

###### Προϊόν:

Αξιολόγηση	: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.
------------	--

##### Περαιτέρω πληροφορίες

###### Προϊόν:

Παρατηρήσεις	: Εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά, τα δεδομένα που παρουσιάζονται είναι αντιπροσωπευτικά του προϊόντος στο σύνολό του και όχι μεμονωμένων εξαρτημάτων.
--------------	--

##### Συστατικά:

###### ethanediol:

Παρατηρήσεις	: Μπορεί να υπάρχουν ταξινομήσεις από άλλες αρχές βάσει διαφόρων κανονιστικών πλαισίων.
--------------	---

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Συστατικά:

##### ethanediol:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 72.860 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: Άλλες κατευθυντήριες μέθοδοι. Παρατηρήσεις: Πρακτικά μη τοξικό: LC/EC/IC50 > 100 mg/l
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 Παρατηρήσεις: Πρακτικά μη τοξικό: LC/EC/IC50 > 100 mg/l
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 6.500 - 13.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: Άλλες κατευθυντήριες μέθοδοι. Παρατηρήσεις: Πρακτικά μη τοξικό: LC/EC/IC50 > 100 mg/l
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: EC20 (Ενεργός ιλύς, οικιακά απορρίμματα): > 1.995 mg/l Χρόνος έκθεσης: 0,5 h Μέθοδος: Άλλες κατευθυντήριες μέθοδοι. Παρατηρήσεις: Πρακτικά μη τοξικό: LC/EC/IC50 > 100 mg/l
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 15.380 mg/l Χρόνος έκθεσης: 7 d Είδος: Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος) Μέθοδος: Άλλες κατευθυντήριες μέθοδοι. Παρατηρήσεις: NOEC/NOEL > 100 mg/l
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 8.590 mg/l Χρόνος έκθεσης: 7 d Είδος: Chironomus sp. Μέθοδος: Άλλες κατευθυντήριες μέθοδοι. Παρατηρήσεις: NOEC/NOEL > 100 mg/l

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Συστατικά:

##### ethanediol:

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

Βιοαποδομησιμότητα : Βιοαποικοδόμηση: 90 - 100 %  
Χρόνος έκθεσης: 10 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 A  
Παρατηρήσεις: Αμεσα βιοδιασπώμενο.

#### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

##### Συστατικά:

##### **ethanediol:**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν παρουσιάζει τάσεις σημαντικής βιοσυσσώρευσης.

#### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

##### Συστατικά:

##### **ethanediol:**

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Διασκορπίζεται στο νερό., Σε περίπτωση εισόδου του προϊόντος στο έδαφος, ένα ή περισσότερα από τα συστατικά του παρουσιάζει/ουν υψηλή κινητικότητα και μπορεί να μολύνει/ουν υπόγεια ύδατα.

#### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

##### Συστατικά:

##### **ethanediol:**

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν ικανοποιεί όλα τα κριτήρια επιλογής για διατήρηση, βιοσυσσώρευση και τοξικότητα και συνεπώς δεν θεωρείται ότι είναι PBT ή vPvB..

#### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

##### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

#### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

##### Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά, τα δεδομένα που παρουσιάζονται είναι αντιπροσωπευτικά του προϊόντος στο σύνολό του και όχι μεμονωμένων εξαρτημάτων.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Συστατικά:

##### ethanediol:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δε συντελεί στην πιθανή μείωση του όζοντος.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Προϊόν :
- Αν είναι δυνατό ανακτήστε ή ανακυκλώστε (το προϊόν). Αυτός που παράγει τα απόβλητα είναι υπεύθυνος για τον προσδιορισμό της τοξικότητας και των φυσικών ιδιοτήτων του υλικού που παράγει για τον προσδιορισμό των κατάλληλων μεθόδων ταξινόμησης και διάθεσης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εφαρμοστέους κανονισμούς.
- Αφαιρέστε όλη τη συσκευασία προς ανάκτηση ή διάθεση. Δεν θα πρέπει να επιτρέπεται η μόλυνση του εδάφους ή των υπόγειων υδάτων με κατάλοιπα του προϊόντος ή η απόρριψή τους στο περιβάλλον.
- Μην διαθέτετε τα υπολείμματα δεξαμενών νερού επιτρέποντας την αποστράγγιση στο έδαφος. Η ενέργεια αυτή θα καταλήξει σε μόλυνση του εδάφους και των αποθεμάτων υπόγειων υδάτων.
- Μην απορρίπτετε στο περιβάλλον, σε υπονόμους ή σε υδάτινα σώματα.
- Απόβλητα που προέρχονται από διαρροή ή από καθαρισμό δεξαμενής πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, κατά προτίμηση σε κάποιον αναγνωρισμένο φορέα περισυλλογής αποβλήτων ή εργολάβο, η εμπειρία του οποίου πρέπει να τεκμηριώνεται εκ των προτέρων.
- Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.
- Οι τοπικοί κανονισμοί ενδέχεται να είναι αυστηρότεροι από τις περιφερειακές ή εθνικές απαιτήσεις και πρέπει να τηρούνται.
- MARPOL - Βλέπε Διεθνή Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πλοία (MARPOL 73/78) που παρέχει τεχνικές πτυχές στον έλεγχο των ρύπων από πλοία.
- Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) :
- Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, κατά προτίμηση από κάποιον φορέα περισυλλογής αποβλήτων ή εργολάβο, η εμπειρία του οποίου πρέπει να τεκμηριώνεται εκ των προτέρων.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

##### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

##### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

##### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

##### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

##### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

##### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παρατηρήσεις	: Ειδικές προφυλάξεις: Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 7, Χειρισμός & Αποθήκευση, για ειδικές προφυλάξεις τις οποίες πρέπει να γνωρίζει ένας χρήστης ή με τις οποίες πρέπει να συμμορφωθεί όσον αφορά στη μεταφορά.
--------------	--

##### 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Κατηγορία ρύπανσης	: Z
Τύπος πλοίου	: 3
Ονομασία προϊόντος	: Αιθυλενογλυκόλη

Πρόσθετες πληροφορίες	: Επιτρέπεται η μεταφορά του συγκεκριμένου προϊόντος κάτω από στρώμα αζώτου. Το άζωτο είναι αέριο άοσμο και άορατο. Η έκθεση σε ατμόσφαιρες εμπλουτισμένες με άζωτο προκαλεί εκτόπιση του διαθέσιμου οξυγόνου, πράγμα το οποίο ενδέχεται να προκαλέσει ασφυξία ή θάνατο. Το προσωπικό πρέπει να φροντίζει για την τήρηση αυστηρών προφυλάξεων ασφαλείας κατά την είσοδο σε περιορισμένους χώρους.
-----------------------	---

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59). : Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 57).

##### Άλλες οδηγίες:

Οι κανονιστικές πληροφορίες δεν προορίζονται να είναι πλήρεις. Για το συγκεκριμένο υλικό ενδεχομένως να έχουν εφαρμογή άλλοι κανονισμοί

##### Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

DSL	: Καταχωρημένο
IECSC	: Καταχωρημένο
ENCS	: Καταχωρημένο
KECI	: Καταχωρημένο
NZIoC	: Καταχωρημένο
PICCS	: Καταχωρημένο
TSCA	: Καταχωρημένο
TCSI	: Καταχωρημένο

##### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για την ουσία αυτή έχει πραγματοποιηθεί μία Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας υλικού.

#### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

##### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

2000/39/EC	: Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
CY OEL	: Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

	Παράγοντες) Κανονισμοί, οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
2000/39/EC / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
2000/39/EC / STEL	: οριακή τιμή εκπομπής
CY OEL / TWA	: Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης 8 ωρών
CY OEL / STEL	: Οριακή τιμή βραχυπρό-θεσμης επαγγελματικής έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσχευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσιμη ουσία

#### Περαιτέρω πληροφορίες

Οδηγίες για την εκπαίδευση : Να παρέχετε επαρκείς πληροφορίες, οδηγίες και εκπαίδευση στους χειριστές.

Άλλες πληροφορίες : Για καθοδήγηση στη Βιομηχανία και στα εργαλεία του REACH, παρακαλούμε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

CEFIC στο <http://cefic.org/Industry-support>.

Αυτή η ουσία δεν ικανοποιεί όλα τα κριτήρια επιλογής για διατήρηση, βιοσυσσώρευση και τοξικότητα και συνεπώς δεν θεωρείται ότι είναι PBT ή vPvB.

Μία κάθετη γραμμή (I) στο αριστερό περιθώριο υποδεικνύει τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας : Τα δεδομένα αναφοράς προέρχονται από, χωρίς περιορισμό, μία ή περισσότερες πηγές πληροφοριών (π.χ. τοξικολογικά δεδομένα από την Shell Health Services, δεδομένα προμηθευτών υλικών, βάση δεδομένων CONCAWE, EU IUCLID, κανονισμός 1272 της ΕΕ, κ.λπ.).

#### Ταξινόμηση του μίγματος:

Acute Tox. 4

H302

STOT RE 2

H373

#### Διαδικασία ταξινόμησης:

Προσδιορισμός με κρίση ειδικού και το βάρος των αποδείξεων.

Προσδιορισμός με κρίση ειδικού και το βάρος των αποδείξεων.

#### Προσδιορίζει χρήσεις σύμφωνα με το Σύστημα Περιγραφέα Χρήσης

##### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος

: παρασκευή του προϊόντος/του μείγματος  
- Βιομηχανικό

##### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος

: Χημικά επεξεργασίας ύδατος  
- Βιομηχανικό

##### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος

: Εφαρμογή σε εργαστήρια  
- Επαγγελματικός

##### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος

: Εφαρμογή σε εργαστήρια  
- Βιομηχανικό

##### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος

: Χρήση ως ενδιάμεσο προϊόν  
- Βιομηχανικό

##### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος

: Διανομή της ουσίας  
- Βιομηχανικό



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Παρασκευή και ανασυσκευασία υλικών και μειγμάτων  
- Βιομηχανικό

#### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Εφαρμογή σε επιχρίσματα  
- Βιομηχανικό

#### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Εφαρμογή σε επιχρίσματα  
- Επαγγελματικός

#### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : χρήση ως καθαριστικό  
- Βιομηχανικό

#### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : χρήση ως καθαριστικό  
- Επαγγελματικός

#### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : ουσίες λείανσης  
- Βιομηχανικό

#### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Υγρά μεταλλουργίας / λάδιέλασης  
- Βιομηχανικό

#### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Υγρά μεταλλουργίας / λάδιέλασης  
- Επαγγελματικός

#### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Χρήση σε αγροχημικά  
- Επαγγελματικός

#### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Χρήση σε λειτουργικά υγρά  
- Βιομηχανικό

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Χρήση σε λειτουργικά υγρά  
- Επαγγελματικός

#### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Χρήση σε υγρά αποπτάγωσης και αντιπτάγωσης  
- Επαγγελματικός

#### Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Χρήση σε εργασίες διάτρησης και μεταφοράς πετρελαίου και υγραερίου  
- Βιομηχανικό

#### Προσδιορίζει χρήσεις σύμφωνα με το Σύστημα Περιγραφέα Χρήσης

##### Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος : Εφαρμογή σε επιχρίσματα  
- καταναλωτής

##### Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος : χρήση ως καθαριστικό  
- καταναλωτής

##### Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος : Χρήση σε υγρά αποπτάγωσης και αντιπτάγωσης  
- καταναλωτής

##### Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος : Περαιτέρω εφαρμογές καταναλωτών  
- καταναλωτής

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

CY / EL

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000000671</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	παρασκευή του προϊόντος/του μείγματος- Βιομηχανικό
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC1, ERC4
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Παρασκευή του προϊόντος/του μείγματος ή χρήση ως ενδιάμεσο προϊόν, χημική ουσία διαδικασίας ή εκχυλιστικό μέσο. Περιλαμβάνει ανακύκλωση/ανάκτηση, μεταφορά, αποθήκευση, συντήρηση και φόρτωση (συμπεριλαμβανομένων πλοίων/ποταμόπλοιων, τρένων, αυτοκινήτων και κοντέινερ).

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)Ανεβασμένη θερμοκρασίαΣυνεχής διαδικασία	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα προϊόντα)Ανεβασμένη θερμοκρασίαΣυνεχής διαδικασία	Να παρέχεται εξαερισμός με απορροφητήρα στα σημεία όπου υπάρχουν εκπομπές.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

Γενικές εκθέσειςΧρήση σε κλειστές εργασίες ανά παρτίδα	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Γενικές εκθέσειςΔιαδικασία ανά παρτίδες	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Δειγματοληψία κατά τη διάρκεια της διαδικασίαςΑνεβασμένη θερμοκρασία	Χρησιμοποιήστε σύστημα δειγματοληψίας για τον έλεγχο της έκθεσης.
Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού	Το σύστημα να στραγγίζεται να και να αποπλένεται πριν το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού.
Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτωνΕιδική εγκατάσταση	Χρήση σε ημιαυτόματες και κυρίως κλειστές γραμμές πλήρωσης.
Αποθήκευση χύδην προϊόντος(κλειστά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Εργαστηριακές δραστηριότητες	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτραδιαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000000700</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Χημικά επεξεργασίας ύδατος- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 13 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC3, ERC4
Σκοπός επεξεργασίας	περιλαμβάνει τη χρήση της ουσίας κατά την επεξεργασία του νερού σε βιομηχανικό περιβάλλον σε ανοικτά και κλειστά συστήματα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων	
Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.	
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,	
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).		
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση		
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).		
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου	
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.	
Γενικές εκθέσεις (ανοικτά συστήματα)	Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτωνΕιδική εγκατάσταση	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.	
Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτωνΜη ειδική εγκατάσταση	Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας.	
Μεταφορές από βαρέλια/χύδην	Να χρησιμοποιούνται αντλίες για βαρέλια ή να χύνεται προσεκτικά από το δοχείο.	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Έκχυση από μικρά δοχεία	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Εμβάπτιση, βύθιση, έγχυση	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού	Το σύστημα να στραγγίζεται πριν το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Αποθήκευση	Η ουσία να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.
<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DNEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000000699</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Εφαρμογή σε εργαστήρια- Επαγγελματικός
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC 15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση μικρής ποσότητας σεπεριβάλλον εργαστηρίου συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς υλικού και του καθαρισμού εγκαταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων της μεταφοράς υλικού και τον καθαρισμό των εγκαταστάσεων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Εργαστηριακές δραστηριότητες μικρής κλίμακας	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

#### Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 4

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

##### Ενότητα 4.1 - Υγεία

Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας.  
Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.

##### Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000000698</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Εφαρμογή σε εργαστήριο- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC 15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC2, ERC4
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση του υλικού σε περιβάλλον εργαστηρίου, συμπεριλαμβανομένων της μεταφοράς υλικού και τον καθαρισμό των εγκαταστάσεων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Εργαστηριακές δραστηριότητες μικρής κλίμακας	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

--

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000000673</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Χρήση ως ενδιάμεσο προϊόν- Βιομηχανικό
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Κατηγορίες διαδικασίας:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC6a
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Χρήση ως ενδιάμεσο (όχι κάτω από Αυστηρά Ελεγχόμενες Συνθήκες). Περιλαμβάνει την ανακύκλωση/ανάκτηση, τη μεταφορά υλικών, την αποθήκευση, τη δειγματοληψία, συναφείς εργαστηριακές δραστηριότητες, τη συντήρηση και τη φόρτωση (συμπεριλαμβανομένων των θαλασσίων σκαφών/φορτηγίδων, των σιδηροδρομικών/οδικών οχημάτων και των εμπορευματοκιβωτίων μεταφοράς φορτίων χύμα).

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)Συνεχής διαδικασία	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα προϊόντα)Συνεχής διαδικασία	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Γενικές εκθέσειςΧρήση σε	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

κλειστές εργασίες ανά παρτίδα	
Γενικές εκθέσεις Διαδικασία ανά παρτίδες	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Δειγματοληψία κατά τη διάρκεια της διαδικασίας	Φροντίστε να υπάρχουν ειδικά σημεία δειγματοληψείας.
Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού	Το σύστημα να στραγγίζεται να και να αποπλένεται πριν το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού.
Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτων Ειδική εγκατάσταση	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτων Μη ειδική εγκατάσταση	Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας.
Αποθήκευση χύδην προϊόντος (κλειστά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Εργαστηριακές δραστηριότητες	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000000672</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Διανομή της ουσίας- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3, SU8, SU9 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC 6C, ERC 6D, ERC7
Σκοπός επεξεργασίας	Φόρτωση (συμπεριλαμβανομένων πλοίων/ποταμόπλοιων, τρένων, αυτοκινήτων και φορτώσεις IBC) και μετακίνηση (συμπεριλαμβανομένων των βαρελιών και μικρών συσκευασιών) του υλικού περιλαμβανομένων δειγματοληψεία, αποθήκευση, εκφόρτωση, διανομή και σχετικές εργασίες εργαστηρίου.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)Συνεχής διαδικασία	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα προϊόντα)Συνεχής διαδικασία	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

Γενικές εκθέσειςΧρήση σε κλειστές εργασίες ανά παρτίδα	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Γενικές εκθέσειςΔιαδικασία ανά παρτίδες	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Δείγμα προϊόντος	Φροντίστε να υπάρχουν ειδικά σημεία δειγματοληψείας.
Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού	Το σύστημα να στραγγίζεται να και να αποπλένεται πριν το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού.
Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτωνΕιδική εγκατάσταση	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτωνΜη ειδική εγκατάσταση	Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας.
Μεταφορές από βαρέλια/χύδηνΕιδική εγκατάσταση	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Πλήρωση βαρελιών και μικρών συσκευασιών	Οι περιέκτες/δοχεία να γεμίζονται σε ειδικούς χώρους που είναι εξοπλισμένοι με απορροφητήρα.
Αποθήκευση χύδην προϊόντος(κλειστά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Εργαστηριακές δραστηριότητες	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτραδιαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στονίδιο βαθμό.	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>
---------------------------------

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
---

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000000674</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Παρασκευή και ανασυσκευασία υλικών και μειγμάτων-Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3, SU10 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC2
Σκοπός επεξεργασίας	Προετοιμασία συσκευασίας και αλλαγή συσκευασίας του υλικού και των μειγμάτων του σε μαζικές και συνεχείς διαδικασίες συμπεριλαμβανομένων αποθήκευσης, μεταφοράς, ανάμειξης, δισκιοποίησης, πίεσης, συσσωμάτωσης, εξαγωγής, πακετάρισμα σε μικρά και μεγάλα δέματα, δειγ

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)Συνεχής διαδικασία	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα προϊόντα)Συνεχής διαδικασία	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Γενικές εκθέσειςΧρήση σε	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

κλειστές εργασίες ανά παρτίδα	
Γενικές εκθέσεις/Διαδικασία ανά παρτίδες	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Αναμείξεις (ανοιχτά συστήματα)	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Παραγωγή ή παρασκευή αντικειμένων με σχηματισμό δισκίων, συμπίεση, εξώθηση, ή πελλετοποίηση	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Δείγμα προϊόντος	Φροντίστε να υπάρχουν ειδικά σημεία δειγματοληψείας.
Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού	Το σύστημα να στραγγίζεται να και να αποπλένεται πριν το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού.
Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτων/Ειδική εγκατάσταση	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτων/Μη ειδική εγκατάσταση	Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας.
Μεταφορές από βαρέλια/χύδην/Ειδική εγκατάσταση	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Πλήρωση βαρελιών και μικρών συσκευασιών	Οι περιέκτες/δοχεία να γεμίζονται σε ειδικούς χώρους που είναι εξοπλισμένοι με απορροφητήρα.
Αποθήκευση χύδην προϊόντος (κλειστά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Εργαστηριακές δραστηριότητες	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ</b>
------------------	---

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b> Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.
<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b> Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000000675</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Εφαρμογή σε επιχρίσματα- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε επιστρώσεις (χρώματα, μελάνια, κόλλες, κλπ) συμπεριλαμβανομένων των εκθέσεων κατά την χρήση (συμπεριλαμβανομένων των παραλαβή, αποθήκευση, προετοιμασία και με τακίνηση OBO και ημι-OBO, εργασίες επιστρώσεως μέσω ψεκασμού, ρολλού, χειρονακτικού ψεκασμού, κύλισμα και δημιουργία επίστρωσης σε γραμμή παραγωγής) και καθαρισμός εξοπλισμού, συντήρηση και σχετικές εργασίες εργαστηρίου.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα) με συλλογή δείγματος	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Δημιουργία στρώσεων - γρήγορο στέγνωμα,	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

σκληρυνση και άλλες τεχνολογίες	
Σχηματισμός μεμβράνης - ξήρανση στον αέρα	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Αναμείξεις (κλειστά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Αναμείξεις (ανοιχτά συστήματα) Προετοιμασία του υλικού για την εφαρμογή	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Μεταφορές υλικών Ειδική εγκατάσταση	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτων Μη ειδική εγκατάσταση	Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας.
Μεταφορές από βαρέλια/χύδην	Να χρησιμοποιούνται αντλίες για βαρέλια ή να χύνεται προσεκτικά από το δοχείο.
Ψεκασμός (αυτόματος/ρομποτικός)	Να εκτελείτε σε εξαεριζόμενο θάλαμο ή σε κλειστό χώρο με απορροφητήρα. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. Να φοράτε κατάλληλη φόρμα για τη πρόληψη έκθεσης του δέρματος.
Δια χειρός Ψεκασμός	Να εκτελείτε σε εξαεριζόμενο θάλαμο ή σε κλειστό χώρο με απορροφητήρα. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. Να φοράτε κατάλληλη φόρμα για τη πρόληψη έκθεσης του δέρματος.
Εφαρμογή με ρολό, σπάτουλα, με ροή	Να χρησιμοποιούνται βούρτσες και ρολλά με μακριά λαβή όπου είναι δυνατό. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Εμβάπτιση, βύθιση, έγχυση	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Εργαστηριακές δραστηριότητες	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού	Το σύστημα να στραγγίζεται πριν το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού.
Αποθήκευση	Η ουσία να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.
<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση. Για ορισμένα από τα Συνεισφερόμενα Σενάρια, έχουν καθιερωθεί οι εκθέσεις στο χώρο εργασίας από μετρηθέντα δεδομένα.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000000676</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Εφαρμογή σε επιχρίσματα- Επαγγελματικός
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε επιστρώσεις (χρώματα, μελάνια, κόλλες, κλπ) συμπεριλαμβανομένων των εκθέσεων κατά την χρήση (συμπεριλαμβανομένων των παραλαβή, αποθήκευση, προετοιμασία και με τακίνηση OBO και ημι-OBO, εργασίεςεπίστρωσης μέσω ψεκασμού, ρολλού, πινέλου, χειρονακτικού ψεκασμού και παρόμοιες διαδικασίες όπως δημιουργία επίστρωσης) και καθαρισμός εξοπλισμού, συντήρηση και σχετικές εργασίες εργαστηρίου.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Πλήρωση/προετοιμασία εξοπλισμού από τα βαρέλια ή τους περιέκτες.	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)Χρήση σε κλειστά συστήματα	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

Προετοιμασία του υλικού για την εφαρμογή	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Σχηματισμός μεμβράνης - ξήρανση στον αέρα	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Δημιουργία στρώσεων - γρήγορο στέγνωμα, σκλήρυνση και άλλες τεχνολογίες	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Μεταφορές υλικώνΜεταφορές από βαρέλια/χύδηνΜη ειδική εγκατάσταση	Να χρησιμοποιούνται αντλίες για βαρέλια ή να χύνεται προσεκτικά από το δοχείο.
Μεταφορές υλικώνΜεταφορές από βαρέλια/χύδηνΕιδική εγκατάσταση	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Εφαρμογή με ρολό, σπάτουλα, με ροή	Να παρέχεται εξαερισμός με απορροφητήρα στα σημεία όπου υπάρχουν εκπομπές. Να χρησιμοποιούνται βούρτσες και ρολά με μακριά λαβή όπου είναι δυνατό. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Δια χειρόςΨεκασμός	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. Να φοράτε κατάλληλη φόρμα για τη πρόληψη έκθεσης του δέρματος. Να εκτειλείτε σε εξαεριζόμενο θάλαμο ή σε κλειστό χώρο με απορροφητήρα. , ή: Να φοράτε αναπνευστική συσκευή σύμφωνα με το EN140 με Τύπο A/P2 φίλτρο ή καλύτερο.
Εμβάπτιση, βύθιση, έγχυση	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Εφαρμογή με το χέρι - δαχτυλομπογιές, παστέλ, κόλλες	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Εργαστηριακές δραστηριότητες	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού	Το σύστημα να στραγγίζεται πριν το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού.
Αποθήκευση	Η ουσία να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισημάνση. Για ορισμένα από τα Συνεισφερόμενα Σενάρια, έχουν καθιερωθεί οι εκθέσεις στο χώρο εργασίας από μετρηθέντα δεδομένα.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000000679</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	χρήση ως καθαριστικό- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση ως συστατικό καθαριστικών συμπεριλαμβανομένων μεταφορά από αποθήκη και απόχυση/εκφόρτωση από βαρέλια ή δοχεία. Εκθέσεις κατά την ανάμειξη/αραίωση στην φάση της προετοιμασίας και σε εργασίες καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων ψεκασμού, βαφή με πινέλο, διάβρεξη και σκούπισμα, αυτόματα ή χειρονακτικά), σχετικός καθαρισμός και συντήρηση της εγκατάστασης.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτων Μη ειδική εγκατάσταση	Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας.
Χρήση σε κλειστά συστήματα Αυτόματοποιημένη διαδικασία με (ημι) κλειστά συστήματα.	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

Μεταφορές από βαρέλια/χύδην	Να χρησιμοποιούνται αντλίες για βαρέλια ή να χύνεται προσεκτικά από το δοχείο.
Πλήρωση/προετοιμασία εξοπλισμού από τα βαρέλια ή τους περιέκτες.Ειδική εγκατάσταση	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Χρήση σε κλειστές εργασίες ανά παρτίδαΕπεξεργασία με θέρμανση	Να παρέχεται εξαερισμός με απορροφητήρα στα σημεία όπου υπάρχουν εκπομπές.
Απολίπανση μικρών αντικειμένων στο τμήμα καθαρισμού	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Καθαρισμός με μηχανή πλύσης χαμηλής πίεσης	Να χρησιμοποιείτε όπου είναι δυνατόν εργαλεία με μακριές λαβές. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Καθαρισμός με μηχανή πλύσης υψηλής πίεσης	Να εκτελείτε σε εξαιριζόμενο θάλαμο ή σε κλειστό χώρο με απορροφητήρα. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. Να φοράτε κατάλληλη φόρμα για τη πρόληψη έκθεσης του δέρματος.
Δια χειρόςΚαθαρισμόςΕπιφάνειεςχωρίς ψεκασμό	Να χρησιμοποιείτε όπου είναι δυνατόν εργαλεία με μακριές λαβές. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Αποθήκευση	Η ουσία να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.

#### Ενότητα 2.2

#### Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 3

#### ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

##### Ενότητα 3.1 - Υγεία

Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.  
Για ορισμένα από τα Συνεισφερόμενα Σενάρια, έχουν καθιερωθεί οι εκθέσεις στο χώρο εργασίας από μετρηθέντα δεδομένα.

##### Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 4

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

##### Ενότητα 4.1 - Υγεία

Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας.  
Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.

##### Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000000680</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	χρήση ως καθαριστικό- Επαγγελματικός
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση ως συστατικό καθαριστικών συμπεριλαμβανομένων απόχυσης/εκφόρτωσης από τα βαρέλια ή τα δοχεία; και Εκθέσεις κατά την ανάμειξη/αραίωση στην φάση της προετοιμασίας και σε εργασίες καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων ψεκασμού, βαφή με πινέλο, διάβρεξη και σκούπισμα, αυτόματα ή χειρονακτικά).

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Πλήρωση/προετοιμασία εξοπλισμού από τα βαρέλια ή τους περιέκτες.Ειδική εγκατάσταση	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Χρήση σε κλειστά συστήματα.Αυτόματοποιημένη διαδικασία με (ημι) κλειστά συστήματα.	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Μεταφορές από βαρέλια/χύδην	Να χρησιμοποιούνται αντλίες για βαρέλια ή να

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

	χύνεται προσεκτικά από το δοχείο.
Ημι-Αυτόματη εργασία (π.χ. Ημι-αυτόματη εφαρμογή προϊόντων φροντίδας και συντήρησης δαπέδων)	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Πλήρωση/προετοιμασία εξοπλισμού από τα βαρέλια ή τους περιέκτες. Μη ειδική εγκατάσταση	Να χρησιμοποιούνται αντλίες για βαρέλια ή να χύνεται προσεκτικά από το δοχείο.
ΔιαχειρόςΚαθαρισμόςΕπιφάνειεςΕμβάπτιση, βύθιση, έγχυση	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Καθαρισμός με μηχανή πλύσης χαμηλής πίεσης	Να χρησιμοποιείτε όπου είναι δυνατόν εργαλεία με μακριές λαβές. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Καθαρισμός με μηχανή πλύσης υψηλής πίεσης	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. Να φοράτε κατάλληλη φόρμα για τη πρόληψη έκθεσης του δέρματος. Να εκτελείτε σε εξερισμένο θάλαμο ή σε κλειστό χώρο με απορροφητήρα. , ή: Να φοράτε αναπνευστική συσκευή σύμφωνα με το EN140 με Τύπο A/P2 φίλτρο ή καλύτερο.
ΔιαχειρόςΚαθαρισμόςΕπιφάνειεςΨεκασμός	Να παρέχεται εξερισμός με απορροφητήρα στα σημεία όπου υπάρχουν εκπομπές. Να χρησιμοποιούνται βούρτσες και ρολά με μακριά λαβή όπου είναι δυνατό. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Συγκεκριμένη εφαρμογή δια χειρός μέσω ψεκασμού με ειδικό πιστόλι, εμβάπτιση, κτλ. Εφαρμογή με ρολό ή πινέλο	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Εφαρμογή προϊόντων καθαρισμού σε κλειστά συστήματα	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Καθαρισμός ιατρικών συσκευών	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Αποθήκευση	Η ουσία να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.
<b>Ενότητα 2.2 Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
---

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 3

#### ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

##### Ενότητα 3.1 - Υγεία

Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισημάνση.  
Για ορισμένα από τα Συνεισφερόμενα Σενάρια, έχουν καθιερωθεί οι εκθέσεις στο χώρο εργασίας από μετρηθέντα δεδομένα.

##### Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 4

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

##### Ενότητα 4.1 - Υγεία

Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας.  
Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.

##### Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000000682</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	ουσίες λείανσης- Βιομηχανικό
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17, PROC 18 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ERC7
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε σχηματισμό λιπαντικών σε κλειστά και ανοικτά συστήματα συμπεριλαμβανομένων της μεταφοράς, του χειρισμού του κινητήρα και παρεμφερή παρασκευάσματα, προετοιμασία ελλατωματικών προϊόντων, συντήρηση προϊόντων και αποκομιδή μεταχειρισμένων ορυκτέλαιων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Γενικές εκθέσεις (ανοικτά συστήματα)	Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.
Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτων/Ειδική εγκατάσταση	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Μεταφορές μεγάλων	Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

ποσοτήτωνΜη ειδική εγκατάσταση	που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας.
Πλήρωση/προετοιμασία εξοπλισμού από τα βαρέλια ή τους περιέκτες.	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Αρχική πλήρωση του εξοπλισμού από το εργοστάσιο	Χρήση σε ημιαυτόματες και κυρίως κλειστές γραμμές πλήρωσης.
Λειτουργία και λίπανση ανοιχτού εξοπλισμού υψηλής ενέργειαςμε πιθανή δημιουργία μικροσωματιδίων (αερολυμάτων).	Η έκθεση να ελαχιστοποιείται με μερικό εγκλεισμό της δραστηριότητας ή του εξοπλισμού και να υπάρχει απορροφητήρας στα ανοίγματα. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Δια χειρόςΕφαρμογή με ρολό ή πινέλο	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. Να χρησιμοποιούνται βούρτσες και ρολλά με μακριά λαβή όπου είναι δυνατό.
Επεξεργασία με εμβάπτιση και έγχυση	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Ψεκασμός	Να εκτελείτε σε εξαεριζόμενο θάλαμο ή σε κλειστό χώρο με απορροφητήρα. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. Να φοράτε κατάλληλη φόρμα για τη πρόληψη έκθεσης του δέρματος.
Συντήρηση (μεγάλων αντικειμένων εργοστασίου) και συναρμολόγηση μηχανημάτων	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Λίπανση μηχανής	Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται σε κλειστό σύστημα.
Συντήρηση μικρών αντικειμένων	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Ανακατασκευή απορριπτέων αντικειμένων	Να παρέχεται εξαερισμός με απορροφητήρα στα σημεία όπου υπάρχουν εκπομπές.
Αποθήκευση	Η ουσία να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση. Για ορισμένα από τα Συνεισφερόμενα Σενάρια, έχουν καθιερωθεί οι εκθέσεις στο χώρο εργασίας από μετρηθέντα δεδομένα.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

**300000000684**

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Υγρά μεταλλουργίας / λάδιέλασης- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μορφοποίηση μετάλλων (MWFs)/λάδια έλασης σε κλειστά ή κυψελωτά συστήματα συμπεριλαμβανομένων περιστασιακών εκθέσεων κατά την μεταφορά, την έλαση, κοπή, επεξεργασία, αυτόματη εφαρμογή προστασίας έναντι διαβρώσεως, συντήρηση των εγκαταστάσεων, εκκένωση και την αποκομιδή μεταχειρισμένων ορυκτέλαιων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Γενικές εκθέσεις (ανοικτά συστήματα)	Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.
Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτων/Ειδική εγκατάσταση	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτωνΜη ειδική εγκατάσταση	Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας.
Πλήρωση/προετοιμασία εξοπλισμού από τα βαρέλια ή τους περιέκτες.	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Δείγμα προϊόντος	Να χρησιμοποιείται ειδικός εξοπλισμός. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.
Δραστηριότητας επεξεργασίας μετάλλων	Να παρέχεται εξαερισμός με απορροφητήρα στα σημεία όπου υπάρχουν εκπομπές. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Επεξεργασία με εμβάπτιση και έγχυση	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Ψεκασμός	Να εκτελείτε σε εξαεριζόμενο θάλαμο ή σε κλειστό χώρο με απορροφητήρα. Να διασφαλίζεται ότι γίνεται συστηματική συντήρηση και δοκιμή του συστήματος εξαερισμού. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. Να φοράτε κατάλληλη φόρμα για τη πρόληψη έκθεσης του δέρματος.
Δια χειρόςΕφαρμογή με ρολό ή πινέλο	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. Να χρησιμοποιούνται βούρτσες και ρολλά με μακριά λαβή όπου είναι δυνατό.
Αυτόματη ελασματοποίηση/διαμόρφωση μετάλλων	Η έκθεση να ελαχιστοποιείται με μερικό εγκλεισμό της δραστηριότητας ή του εξοπλισμού και να υπάρχει απορροφητήρας στα ανοίγματα.
Ημι-αυτόματη ελασματοποίηση/διαμόρφωση μετάλλων	Να παρέχεται εξαερισμός με απορροφητήρα στα σημεία όπου υπάρχουν εκπομπές. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

Αποθήκευση	Η ουσία να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.
------------	---

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση. Για ορισμένα από τα Συνεισφερόμενα Σενάρια, έχουν καθιερωθεί οι εκθέσεις στο χώρο εργασίας από μετρηθέντα δεδομένα.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000000685</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Υγρά μεταλλουργίας / λάδιέλασης- Επαγγελματικός
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μορφοποίηση μετάλλων (MWFs) συμπεριλαμβανομένων μεταφορά, εργασίες ανοικτού και κλειστού τύπου κοπής και επεξεργασίας, αυτόματα και χειρονακτική τοποθέτηση προστασίας κατά τη διάβρωση, εκκένωση και εργασίες σε μολυσμένα προϊόντα όπως και αποκομιδή μεταχειρισμένων ορυκτελαίων.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτων/Ειδική εγκατάσταση	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτων/Μη ειδική εγκατάσταση	Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

	με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Πλήρωση/προετοιμασία εξοπλισμού από τα βαρέλια ή τους περιέκτες.Ειδική εγκατάσταση	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Πλήρωση/προετοιμασία εξοπλισμού από τα βαρέλια ή τους περιέκτες.Μη ειδική εγκατάσταση	Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Δείγμα προϊόντος	Να χρησιμοποιείται ειδικός εξοπλισμός. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.
Δραστηριότητας επεξεργασίας μετάλλων	Να παρέχεται εξαερισμός με απορροφητήρα στα σημεία όπου υπάρχουν εκπομπές. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Δια χειρόςΕφαρμογή με ρολό ή πινέλο	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. Να χρησιμοποιούνται βούρτσες και ρολλά με μακριά λαβή όπου είναι δυνατό.
Επεξεργασία με εμβάπτιση και έγχυση	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Ψεκασμός	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. Να φοράτε κατάλληλη φόρμα για τη πρόληψη έκθεσης του δέρματος. Να εκτειλείτε σε εξαεριζόμενο θάλαμο ή σε κλειστό χώρο με απορροφητήρα. , ή: Να φοράτε αναπνευστική συσκευή σύμφωνα με το EN140 με Τύπο A/P2 φίλτρο ή καλύτερο.
Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμούΕιδική εγκατάσταση	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμούΜη ειδική εγκατάσταση	Να παρέχεται εξαερισμός με απορροφητήρα στα σημεία όπου υπάρχουν εκπομπές. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

	με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Αποθήκευση	Η ουσία να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.
<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισημάνση. Για ορισμένα από τα Συνεισφερόμενα Σενάρια, έχουν καθιερωθεί οι εκθέσεις στο χώρο εργασίας από μετρηθέντα δεδομένα.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000000687</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Χρήση σε αγροχημικά- Επαγγελματικός
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC 1, PROC 2, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 11, PROC 13 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση ως αγροχημικό βοηθητικό υλικό για μηχανικό ή χειροκίνητο ψεκασμό, κάπνισμα, εκνέφωμα, συμπεριλαμβανομένων του καθαρισμού και της αποκομιδής.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Μεταφορά/έκχυση από δοχεία/ειδική εγκατάσταση	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Αναμειξεις (ανοιχτά συστήματα)	Να χρησιμοποιούνται αντλίες για βαρέλια ή να χύνεται προσεκτικά από το δοχείο. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Ψεκασμός/θόλωση με εφαρμογή δια χειρός	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. Να φοράτε κατάλληλη φόρμα για τη πρόληψη έκθεσης του



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

	δέρματος. Να εκτελείτε σε εξερισζόμενο θάλαμο ή σε κλειστό χώρο με απορροφητήρα. , ή: Να φοράτε αναπνευστική συσκευή σύμφωνα με το EN140 με Τύπο A/P2 φίλτρο ή καλύτερο.
Ψεκασμός/θόλωση με μηχανική εφαρμογή	Η δραστηριότητα να εκτελείται σε εξερισζόμενο θάλαμο με παροχή φιλτραρισμένου αέρα υπό θετική πίεση και με δείκτη προστασίας >20.
Συγκεκριμένη εφαρμογή δια χειρός μέσω ψεκασμού με ειδικό πιστόλι, εμβάπτιση, κτλ.	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Διάθεση αποβλήτων	Διατηρείτε τα υπολείμματα του περιεχομένου των δεξαμενών σε σφραγισμένη αποθήκευση εν αναμονή της διάθεσης ή επικείμενης ανακύκλωσης.
Αποθήκευση	Η ουσία να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.
<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση. Για ορισμένα από τα Συνεισφερόμενα Σενάρια, έχουν καθιερωθεί οι εκθέσεις στο χώρο εργασίας από μετρηθέντα δεδομένα.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>
---------------------------------

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
---

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000000693</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Χρήση σε λειτουργικά υγρά- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC7
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση ως λειτουργικά υγράπ.χ. λιπαντικά καλωδίων, λιπαντικά θερμοφόρων, μονωτές, ψυκτικά, υδραυλικά υγρά σε κλειστές βιομηχανικές εγκαταστάσεις, συμπεριλαμβανομένων τυχαίων εκθέσεων σε περιπτώσεις συντήρησης ή μεταφοράς υλικού

ΕΝΟΤΗΤΑ 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων	
Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.	
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,	
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).		
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση		
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).		
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου	
Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτωνΕιδική εγκατάσταση	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.	
Μεταφορές μεγάλων ποσοτήτωνΜη ειδική εγκατάσταση	Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.	
Πλήρωση αντικειμένων/εξοπλισμού	Οι περιέκτες/δοχεία να γεμίζονται σε ειδικούς χώρους που είναι εξοπλισμένοι με απορροφητήρα.	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Πλήρωση/προετοιμασία εξοπλισμού από τα βαρέλια ή τους περιέκτες.	Να χρησιμοποιείται ειδικός εξοπλισμός. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Γενικές εκθέσεις(κλειστά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Γενικές εκθέσεις(ανοικτά συστήματα)	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Συντήρηση του εξοπλισμού	Το σύστημα να στραγγίζεται πριν το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.
Ανακατασκευή απορριπτέων αντικειμένων	Το σύστημα να στραγγίζεται πριν το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.
Αποθήκευση	Η ουσία να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.
<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στονίδιο βαθμό.	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>
---------------------------------

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
---

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000000695</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Χρήση σε λειτουργικά υγρά- Επαγγελματικός
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC9a, ERC9b
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση ως λειτουργικά υγράπ.χ. λιπαντικά καλωδίων, λιπαντικά θερμοφώρων, μονωτές, ψυκτικά, υδραυλικά υγρά σε συσκευές, συμπεριλαμβανομένων συντηρήσεις ή μεταφορά υλικού.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων	
Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.	
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%, Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,	
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).		
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση		
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).		
Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου	
Μεταφορές από βαρέλια/χύδην	Να χρησιμοποιούνται αντλίες για βαρέλια ή να χύνεται προσεκτικά από το δοχείο. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.	
Μεταφορά/έκχυση από δοχεία	Να χρησιμοποιούνται αντλίες για βαρέλια ή να χύνεται προσεκτικά από το δοχείο. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

Πλήρωση/προετοιμασία εξοπλισμού από τα βαρέλια ή τους περιέκτες.	Να χρησιμοποιούνται αντλίες για βαρέλια ή να χύνεται προσεκτικά από το δοχείο. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Γενικές εκθέσεις(κλειστά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Ανακατασκευή απορριπτέων αντικειμένων	Το σύστημα να στραγγίζεται πριν το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.
Συντήρηση του εξοπλισμού	Το σύστημα να στραγγίζεται πριν το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.
Αποθήκευση	Η ουσία να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.
<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000000696</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Χρήση σε υγρά αποπάγωσης και αντιπάγωσης-Επαγγελματικός
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC11 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8d
Σκοπός επεξεργασίας	Προστασία κατά του πάγου και αποπάγωση των οχημάτων, αεροπλάνων και άλλου εξοπλισμού μέσω ψεκασμού.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν έως 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Κλειστή εκφόρτωση μάζας	Να χρησιμοποιείται ειδικός εξοπλισμός. , ή: Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας.
Πλήρωση/προετοιμασία εξοπλισμού από τα βαρέλια ή τους περιέκτες.	Να χρησιμοποιούνται αντλίες για βαρέλια ή να χύνεται προσεκτικά από το δοχείο. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

Μεταφορές υλικώνΑνεβασμένη θερμοκρασία	Να χρησιμοποιείται ειδικός εξοπλισμός. , ή: Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας.
Ψεκασμός/θόλωση με μηχανική εφαρμογήΑνεβασμένη θερμοκρασία	Η δραστηριότητα να εκτελείται σε εξαεριζόμενο θάλαμο με παροχή φιλτραρισμένου αέρα υπό θετική πίεση και με δείκτη προστασίας >20.
Ψεκασμός/θόλωση με εφαρμογή δια χειρός	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων. Να φοράτε κατάλληλη φόρμα για τη πρόληψη έκθεσης του δέρματος. Να εκτελείτε σε εξαεριζόμενο θάλαμο ή σε κλειστό χώρο με απορροφητήρα. , ή: Να φοράτε αναπνευστική συσκευή σύμφωνα με το EN140 με Τύπο A/P2 φίλτρο ή καλύτερο.
Συντήρηση του εξοπλισμού	Το σύστημα να στραγγίζεται πριν το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού. Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.
Αποθήκευση	Η ουσία να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.
<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση. Για ορισμένα από τα Συνεισφερόμενα Σενάρια, έχουν καθιερωθεί οι εκθέσεις στο χώρο εργασίας από μετρηθέντα δεδομένα.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>
---------------------------------

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
---

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000000981</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Χρήση σε εργασίες διάτρησης και μεταφοράς πετρελαίου και υγραερίου- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4
Σκοπός επεξεργασίας	Μέθοδος παραγωγής και διάτρησης σε πεδίο πετρελαιοπηγών (συμπεριλαμβάνονται η λάσπη διάτρησης και ο καθαρισμός της οπής διάτρησης) συμπεριλαμβάνονται μεταφορά, παρασκευή επί τόπου, χειρισμός κεφαλής διάτρησης, εργασίες δόνησης και συντήρησης.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος μέχρι το 100% (εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά).,
<b>Συχνότητα και διάρκεια χρήσης</b>	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).	
<b>Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση</b>	
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής. Ενδείκνυται η χρήση σε θερμοκρασίες μικρότερες από 20° επάνω από την περιβαλλοντική θερμοκρασία (εάν δεν αναφέρεται διαφορετικά).	
<b>Συνεισφέροντα σενάρια</b>	<b>Μέτρα διαχείρισης κινδύνου</b>
Γενικά μέτρα (ερεθιστικά για το δέρμα προϊόντα)	Αποφύγετε άμεση επαφή με το προϊόν. Προσδιορίστε πιθανά μελλοντικά σημεία για έμμεση επαφή με το δέρμα. Φοράτε κατάλληλα γάντια (σύμφωνα με EN374) εάν υπάρχει περίπτωση επαφής με το δέρμα.. Περισυλλέξτε υλικό που έχει χυθεί αμέσως μόλις συμβεί. Ξεπλύνετε αμέσως τυχόν μόλυνσης της επιδερμίδας. φροντίστε να γίνει βασική εκπαίδευση του προσωπικού, έτσι ώστε να μειωθεί η έκθεση και να βελτιωθούν προβλήματα που έχουν προκύψει στο δέρμα.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

Γενικά μέτρα (παράγοντες ερεθισμού των ματιών).	Να φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια. Αποφύγετε την άμεση επαφή των ματιών με το προϊόν και επίσης μέσω μόλυνσης των χεριών.
Μεταφορές χύδην από φορητές δεξαμενές και περιέκτες	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Πλήρωση/προετοιμασία εξοπλισμού από τα βαρέλια ή τους περιέκτες.	Να χρησιμοποιούνται αντλίες για βαρέλια ή να χύνεται προσεκτικά από το δοχείο. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Επανασύνθεση υγρού γεώτρησης	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Εργασίες στο κυρίως μέρος της πλατφόρμας γεώτρησης	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Λειτουργία εξοπλισμού για φιλτράρισμα στερεώνΑνεβασμένη θερμοκρασία	Η έκθεση να ελαχιστοποιείται με μερικό εγκλεισμό της δραστηριότητας ή του εξοπλισμού και να υπάρχει απορροφητήρας στα ανοίγματα.
Καθαρισμός εξοπλισμού για φιλτράρισμα στερεών	Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. παρέχετε κατάλληλο εξαερισμό (όχι λιγότερο από 3 έως 5 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
Επεξεργασία και διάθεση στερεών από φιλτράρισμα	Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. παρέχετε κατάλληλο εξαερισμό (όχι λιγότερο από 3 έως 5 αλλαγές αέρα ανά ώρα).
Δειγματοληψία κατά τη διάρκεια της διαδικασίας	Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.
Γενικές εκθέσεις (κλειστά συστήματα)	Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.
Έκχυση από μικρά δοχεία	Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Γενικές εκθέσεις (ανοικτά συστήματα)	Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.
Καθαρισμός και συντήρηση εξοπλισμού	Το σύστημα να στραγγίζεται πριν το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού. Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (δοκιμασμένα

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

	με τη μέθοδο EN374) σε συνδυασμό με "βασική" εκπαίδευση εργαζομένων.
Αποθήκευση	Η ουσία να αποθηκεύεται σε κλειστό σύστημα.
<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας έχει χρησιμοποιηθεί το εργαλείο ECETOC TRA, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000001094</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Εφαρμογή σε επιχρίσματα - καταναλωτής
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	<b>Τομέας χρήσης:</b> SU21 <b>Κατηγορίες προϊόντων:</b> PC1, PC9a, PC15, PC18, PC31, PC32 <b>Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει τη χρήση σε επιστρώσεις (χρώματα, μελάνια, κόλλες, κλπ) συμπεριλαμβανομένων των εκθέσεων κατά τη χρήση (συμπεριλαμβανομένων μεταφορά, προετοιμασία, επιστροφή μέσω πινέλου, χειρονακτικού ψεκασμού ή παρόμοιες μεθόδους) και καθαρισμός εξοπλισμού.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή	
Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, τάση ατμών > 10 Pa	
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.	
	Καλύπτει συγκεντρώσεις έως (%): 5 %	
Ποσότητες που χρησιμοποιούνται		
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.		
Για κάθε χρήση καλύπτει ποσότητα χρήσης της ουσίας έως (g):		9.000
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.		
Καλύπτει τη χρήση έως (ημέρες/έτος):		365
Καλύπτει τη χρήση έως (φορές/ημέρα χρήσης):		1
Έκθεση (ώρες/περιστατικό):		10
Κατηγορίες προϊόντων	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	
Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά Κόλλα, εφαρμογή ερασιτέχνη τεχνίτη (κόλλα χαλιού, κόλλα πλακιδίων, κόλλα ξύλινου παρκέ)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 0,1 %	
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

	9.000 g
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 0,25 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 1,25 ώρες / συμβάν
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm2): 110 cm2
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 58 m3
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή Υδατόπηκτο χρώμα τοίχου latex	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 5 %
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 1.250 g
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 2,20 ώρες / συμβάν
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm2): 1.900 cm2
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m3
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή Υδρολάκα πλούσια σε διαλύτες με υψηλό ποσοστό στερεών στοιχείων	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 5 %
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 1.250 g
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 2,20 ώρες / συμβάν
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm2): 1.900 cm2
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m3
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή Δοχείο ψεκασμού με αεροζόλ	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 5 %
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 1.250 g
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 2 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,25 ώρες / συμβάν
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm2): 1.900 cm2
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μεμονωμένο γκαράζ (34μ3) με συνηθισμένο εξαερισμό.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή Μέσο απόστασης (διαλυτής κόλλας, βερνικού, στεγανοποιητικού, κόλλας ταπετσαρίας τοίχου)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 5 %
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 1.250 g
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 2,20 ώρες / συμβάν
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm2): 1.900 cm2
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m3
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών Υδατόπηκτο χρώμα τοίχου latex	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 5 %
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 1.250 g
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 2,20 ώρες / συμβάν
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm2): 1.900 cm2
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m3
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών Υδρολάκα πλούσια σε διαλύτες με υψηλό ποσοστό στερεών στοιχείων	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 5 %
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 1.250 g
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 2,20 ώρες / συμβάν
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

	(cm2): 1.900 cm2
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m3
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών Δοχείο ψεκασμού με αεροζόλ	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 5 %
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 1.250 g
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 2 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,25 ώρες / συμβάν
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm2): 1.900 cm2
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μεμονωμένο γκαράζ (34μ3) με συνηθισμένο εξαερισμό.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών Μέσο απόστασης (διαλυτής κόλλας, βερνικού, στεγανοποιητικού, κόλλας ταπετσαρίας τοίχου)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 5 %
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 1.250 g
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 2,20 ώρες / συμβάν
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm2): 1.900 cm2
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 20 m3
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μελάνη και τόνερ	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 5 %
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 50 g
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 10 ώρες / συμβάν
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm2): 215 cm2
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 25 m3
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Μείγματα σιλικωτικών	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 2,5 %

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

ουσιών και κεριών Στιλβωτός κηρός (πάτωμα, έπιπλα, παπούτσια)	
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 550 g
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 4 ώρες / συμβάν
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm <sup>2</sup> ): 430 cm <sup>2</sup>
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 58 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Παρασκευάσματα και ενώσεις πολυμερών	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 5 %
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 825 g
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 0,2 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,5 ώρες / συμβάν
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm <sup>2</sup> ): 1.900 cm <sup>2</sup>
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 58 m <sup>3</sup>
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης των καταναλωτών έχει χρησιμοποιηθεί το μοντέλο Consexpro, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>
---------------------------------

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
---

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000001095</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	χρήση ως καθαριστικό - καταναλωτής
<b>Περιγραφείας χρήσης</b>	Τομέας χρήσης: SU21 Κατηγορίες προϊόντων: PC35 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Περιλαμβάνει γενική έκθεση των καταλωτών από την εφαρμογή οικιακών προϊόντων, τα οποία πωλούνται ως απορρυπαντικά, καθαριστικά, αεροζόλ, επιχρίσματα, αποτπαγωγικά, λιπαντικά και ανανεωτές αέρος.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, τάση ατμών > 10 Pa
<b>Κατηγορίες προϊόντων</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες) Υγρό καθαριστικό (Καθαριστικό γενικής χρήσης, καθαριστικό είδη υγιεινής, καθαριστικό πατώματος, καθαριστικό τζαμιών, καθαριστικό χαλιών, καθαριστικό μετάλλων)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 20 %
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 500 g
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 104 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,01 ώρες / συμβάν
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm <sup>2</sup> ): 215 cm <sup>2</sup>
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 1

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

	m3
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες) Υγρό καθαριστικό (Καθαριστικό γενικής χρήσης, καθαριστικό είδη υγιεινής, καθαριστικό πατώματος, καθαριστικό τζαμιών, καθαριστικό χαλιών, καθαριστικό μετάλλων)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 4 %
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 400 g
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 104 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 4 ώρες / συμβάν
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm2): 215 cm2
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 58 m3
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες) σπρέι καθαρισμού (καθαριστικό γενικής χρήσης, καθαριστικό είδη υγιεινής, καθαριστικό τζαμιών)	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 5 %
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 19 g
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 1 ώρες / συμβάν
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm2): 1.900 cm2
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 15 m3
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

#### Ενότητα 2.2

#### Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης των καταναλωτών έχει χρησιμοποιηθεί το μοντέλο Consexpro, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	
<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	
<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000001096</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
Τίτλος	Χρήση σε υγρά αποπτάγωσης και αντιπάγωσης - καταναλωτής
Περιγραφείας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU21 Κατηγορίες προϊόντων: PC4 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8d
Σκοπός επεξεργασίας	Αποπτάγωση των οχημάτων και όμοιου εξοπλισμού μέσω ψεκασμού.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	
Πρόσθετες πληροφορίες	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	
Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή	
Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Τάση ατμών > 10 Pa στις ΚΣ	
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Καλύπτει συγκεντρώσεις έως (%): 100 %	
Ποσότητες που χρησιμοποιούνται		
Για κάθε χρήση καλύπτει ποσότητα χρήσης της ουσίας έως (g):	5.000	
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Καλύπτει τη χρήση έως (ημέρες/έτος):	365	
Καλύπτει την έκθεση μέχρι (ώρες/γεγονός):	4	
Κατηγορίες προϊόντων	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	
Αντιπηκτικά και αντιπαγωτικά προϊόντα Πλύσιμο παραθύρου αυτοκινήτου	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 100 %	
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 33 g	
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 365 ημέρα/έτος	
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης	
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 4 ώρες / συμβάν	
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm2): 215 cm2	
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε χώρους της τάξεως μεγέθους 58 m3	
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε οικιακή χρήση.	
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

Αντιπηκτικά και αντιπηγωτικά προϊόντα Πότισμα σε ψυγείο	Περιλαμβάνει συγκεντρώσεις έως και 30 %
	Σε κάθε εφαρμογή καλύπτεται ποσότητα προϊόντος έως και 5.000 g
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 ημέρα/έτος
	Περιλαμβάνει την εφαρμογή έως 1 φορές / ημέρα χρήσης
	Περιλαμβάνει έκθεση έως και 0,25 ώρες / συμβάν
	Περιλαμβάνει επιφάνεια επαφής με την επιδερμίδα έως και (cm <sup>2</sup> ): 960 cm <sup>2</sup>
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μεμονωμένο γκαράζ (34μ <sup>3</sup> ) με συνηθισμένο εξαερισμό.
	Περιλαμβάνει τη χρήση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Για την εκτίμηση της έκθεσης των καταναλωτών έχει χρησιμοποιηθεί το μοντέλο Consexpro, εάν δεν υπάρχει περαιτέρω επισήμανση.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Η αναμενόμενη έκθεση δεν υπερβαίνει τις τιμές DNEL/DMEL, εάν στον τομέα 2 τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης ρίσκου/συνθήκες λειτουργίας. Εάν παρθούν κι άλλα μέτρα διαχείρισης και περιορισμού του ρίσκου θα πρέπει ο χρήστης να φροντίσει το ρίσκο να περιορίζεται τουλάχιστον στον ίδιο βαθμό.	

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί  
την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

#### Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

<b>300000001097</b>	
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Τίτλος</b>	Περαιτέρω εφαρμογές καταναλωτών - καταναλωτής
<b>Περιγραφέας χρήσης</b>	Τομέας χρήσης: SU21 Κατηγορίες προϊόντων: PC28, PC39 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d
<b>Σκοπός επεξεργασίας</b>	Εφαρμογές καταναλωτών π.χ. ως φορέας καλλυντικών/προϊόντων περιποίησης σώματος, αρωμάτων και εκχυλισμάτων. Σημείωση: Για καλλυντικά και προϊόντα περιποίησης σώματος απαιτείται αξιολόγηση ρίσκου σύμφωνα με το REACH μόνο για το περιβάλλον, διότι τα θέματα υγείας φροντίζονται από τη νομοθεσία.

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>
<b>Πρόσθετες πληροφορίες</b>	Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για την ανθρώπινη υγεία. Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
<b>Ενότητα 2.1</b>	<b>Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή</b>
<b>Χαρακτηριστικά προϊόντος</b>	
<b>Κατηγορίες προϊόντων</b>	<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b>

<b>Ενότητα 2.2</b>	<b>Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης</b>
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3</b>	<b>ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 3.1 - Υγεία</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για την ανθρώπινη υγεία.	

<b>Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.	

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ</b>
<b>Ενότητα 4.1 - Υγεία</b>	
Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για την ανθρώπινη υγεία.	

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

### Ethylene Glycol Fiber Grade

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.12.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800001000739	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 06.03.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 20.12.2024
---------------	--	--	---

<b>Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον</b>
---------------------------------

Δεν παρουσιάστηκε καμία αξιολόγηση έκθεσης για το περιβάλλον.
---