

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση
Ημερομηνία αναθεώρησης: 09/11/2022 Ημερομηνία έκδοσης: 22/08/2014

Έκδοση: 7.0

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος

Μείγμα

Όνομα προϊόντος

CES-1104

Συνώνυμα

Σιλικόνη σε κάψουλα (Encapsulated silicone)

Ονομασία κατά INCI: DIMETHICONE (AND) AQUA (AND) GLYCERIN (AND) PENTYLENE GLYCOL (AND) DIMETHICONE/VINYL DIMETHICONE CROSSPOLYMER (AND) PHENOXYETHANOL (AND) CARBOMER (AND) AMODIMETHICONE (AND) SODIUM HYDROXIDE (AND) DISODIUM EDTA

1.2. Συναφείς Προσδιοριζόμενες Χρήσεις της Ουσίας ή του Μείγματος και Αντενδεικνυόμενες Χρήσεις

1.2.1. Συναφείς Προσδιοριζόμενες Χρήσεις

Χρήση της Ουσίας/Μείγματος Καλλυντικά, προϊόντα προσωπικής περιποίησης

1.2.2. Προτεινόμενες χρήσεις κατά

Προτεινόμενες χρήσεις κατά Μόνο για επαγγελματική χρήση

1.3. Στοιχεία του Προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

NuSil Technology Europe

1198 Avenue Maurice Donat

Le Natura Bt. 2

06250 Mougins

Γαλλία

+33 4 92 96 93 31

productstewardship@avantorsciencesgcc.com

www.nusil.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης +1 703-527-3887 CHEMTREC (Διεθνής και Ναυτιλιακός)

800-424-9300 CHEMTREC (στις Η.Π.Α.)

+(30)-2111768478

ΤΜΗΜΑ 2: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Δεν έχει ταξινομηθεί

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Δεν υπάρχει ισχύουσα επισήμανση

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

συμβάλλουν στην ταξινόμηση

Δεκαμεθυλοκυκλοπεντασιλοξάνιο (541-02-6)	Αυτή η ουσία πληροί τα κριτήρια αΑαΒ του κανονισμού REACH, παράρτημα XIII
Δωδεκαμεθυλοκυκλοεξασιλοξάνιο (540-97-6)	Αυτή η ουσία πληροί τα κριτήρια αΑαΒ του κανονισμού REACH, παράρτημα XIII

Η ουσία/το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) ίση(ες) ή μεγαλύτερη(ες) από 0,1% κατά βάρος που υπάρχουν στον κατάλογο που έχει καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH για την ύπαρξη ενδοκρινικών ανασταλτικών ιδιοτήτων ή που έχει(ουν) ενδοκρινικές ανασταλτικές

CES-1104

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

ιδιότητες σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή Κανονισμός Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Όνομασία	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Πολυ(διμεθυλοσιλοξάνιο)	(Αριθ. CAS) 63148-62-9	35 - 45	Δεν έχει ταξινομηθεί
1,2,3-Προπανοτριύλιο	(Αριθ. CAS) 56-81-5 (Αριθ. ΕΚ) 200-289-5	20 - 30	Δεν έχει ταξινομηθεί
Πεντοδιενόλη-1,2 (Pentane-1,2-diol)	(Αριθ. CAS) 5343-92-0 (Αριθ. ΕΚ) 226-285-3	≤ 1	Οφθαλμ. βλάβη 1, H318
Δεκαμεθυλοκυκλοπεντασιλοξάνιο χημική ουσία καταχωρημένη στον κατάλογο των υποψήφιων για αδειοδότηση ουσιών του REACH (Δεκαμεθυλοκυκλοπεντασιλοξάνιο (D5))	(Αριθ. CAS) 541-02-6 (Αριθ. ΕΚ) 208-764-9	< 1	Δεν έχει ταξινομηθεί
Δωδεκαμεθυλοκυκλοεξασιλοξάνιο ουσία καταχωρημένη στον κατάλογο των υποψήφιων για αδειοδότηση ουσιών του REACH (Δωδεκαμεθυλοκυκλοεξασιλοξάνιο (D6))	(Αριθ. CAS) 540-97-6 (Αριθ. ΕΚ) 208-762-8	< 1	Δεν έχει ταξινομηθεί

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας: δείτε την ενότητα 16

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των Μέτρων Πρώτων Βοηθειών

Γενικά Μέτρα Πρώτων Βοηθειών

Ποτέ μην δίνετε σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Αν δεν νιώθετε καλά, αναζητήστε ιατρική βοήθεια (δείξτε την επισήμανση αν είναι εφικτό).

Μέτρα Πρώτων Βοηθειών μετά από την Εισπνοή

Όταν εμφανιστούν συμπτώματα: πηγαίνετε σε ανοιχτό χώρο και αερίστε την επικίνδυνη περιοχή. Εάν η δυσκολία στην αναπνοή παραμένει, απαιτείται παροχή ιατρικής φροντίδας.

Μέτρα Πρώτων Βοηθειών μετά από Επαφή με το Δέρμα

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε απαλά με άφθονο σαπούνι και νερό. Εάν εμφανιστεί ή επιμένει ερεθισμός, απαιτείται παροχή ιατρικής φροντίδας.

Μέτρα Πρώτων Βοηθειών μετά από Επαφή με τα Μάτια

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για 5 λεπτά τουλάχιστον. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν εμφανιστεί ή επιμένει ερεθισμός, απαιτείται παροχή ιατρικής φροντίδας.

Μέτρα Πρώτων Βοηθειών μετά από Κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Συμβουλευτείτε γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/Επιπτώσεις

Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντική επικινδυνότητα υπό αναμενόμενες και κανονικές συνθήκες κατά τη χρήση. Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.

Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την Εισπνοή

Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.

Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την Επαφή με το Δέρμα

Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ελαφρύ ερεθισμό στα μάτια.

Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την επαφή με τα μάτια

CES-1104

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την Κατάποση Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει δυσμενείς επιδράσεις.
Χρόνια συμπτώματα Δεν αναμένονται υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής Θεραπείας

Σε περίπτωση έκθεσης ή πιθανής έκθεσης, αναζητήστε ιατρική συμβουλή και φροντίδα. Αν χρειαστεί ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη ή την ετικέτα του προϊόντος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού, αιθάλης, διοξειδίου του άνθρακα (CO₂), αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη ή ξηρή χημική σκόνη.

Ακατάλληλα Πυροσβεστικά Μέσα Μην χρησιμοποιείτε δυνατό υδατοπίδακα. Η χρήση δυνατού υδατοπίδακα μπορεί να προκαλέσει εξάπλωση της φωτιάς.

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

Κίνδυνος Πυρκαγιάς Δεν θεωρείται εύφλεκτο αλλά μπορεί να αναφλεγεί σε υψηλές θερμοκρασίες.

Κίνδυνος Έκρηξης Αντιδραστικότητα Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. Η επαφή με νερό, αλκοόλες, οξέα ή βάσεις και πολλά μέταλλα ή μεταλλικές ενώσεις μπορεί να απελευθερώσει εύφλεκτο αέριο υδρογόνο που μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά μείγματα στον αέρα.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης Οξείδια του άνθρακα (CO, CO₂). Εκρηκτικό αέριο υδρογόνο. Φορμαλδεΰδη. Οξείδια του πυριτίου.

5.3. Συστάσεις για τους Πυροσβέστες

Μέτρα Προφύλαξης από Πυρκαγιά Απαιτείται προσοχή κατά την προσπάθεια πυρόσβεσης οποιασδήποτε χημικής φωτιάς.

Οδηγίες Κατάσβεσης Χρησιμοποιήστε ψεκασμό σταγονιδίων ή ομίχλης για την ψύξη των εκτεθειμένων περιεκτών.

Προστασία κατά την Κατάσβεση Πυρκαγιάς Μην εισέρχεστε στην περιοχή της φωτιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό που να περιλαμβάνει προστασία του αναπνευστικού.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές Προφυλάξεις, Προστατευτικός Εξοπλισμός και Διαδικασίες Έκτακτης Ανάγκης

Γενικά Μέτρα Αποφεύγετε να αναπνέετε (ατμούς, συγκέντρωση σταγονιδίων, εκνεφώματα). Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

6.1.1. Για Προσωπικό μη Έκτακτης Ανάγκης

Προστατευτικός Εξοπλισμός Διαδικασίες Έκτακτης Ανάγκης Χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ). Εκκένωση μη αναγκαίου προσωπικού.

6.1.2. Για φορείς που παρέχουν πρώτες βοήθειες

Προστατευτικός Εξοπλισμός Διαδικασίες Έκτακτης Ανάγκης Εξοπλίστε το συνεργείο καθαρισμού με σωστή προστασία. Κατά την άφιξη στη σκηνή, ένας πρώτος αποκρινόμενος αναμένεται να αναγνωρίσει την παρουσία επικίνδυνων αγαθών, να προστατέψει τον εαυτό του και το κοινό, να εξασφαλίσει την περιοχή και να ζητήσει τη βοήθεια εκπαιδευμένου προσωπικού μόλις το επιτρέψουν οι συνθήκες. Αερίστε την περιοχή.

CES-1104

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

6.2. Περιβαλλοντικές Προφυλάξεις

Αποτρέψτε την είσοδο στις αποχετεύσεις και τα δημόσια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και Υλικά για Περιορισμό και Καθαρισμό

Για Περιορισμό

Περιορίστε τυχόν υπερχειλίσεις με τοιχώματα ή απορροφητικά μέσα για την αποτροπή μεταφοράς και εισόδου σε αποχετεύσεις ή ρέοντα ύδατα.

Μέθοδοι καθαρισμού

Καθαρίστε αμέσως τις υπερχειλίσεις και απομακρύνετε τα απόβλητα με ασφάλεια. Μεταφέρετε το υλικό υπερχειλίσης σε κατάλληλο περιέκτη για απόρριψη. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση υπερχειλίσης.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε την Ενότητα 8 για τους ελέγχους έκθεσης και την ατομική προστασία και την Ενότητα 13 για στοιχεία σχετικά με τη διάθεση.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για Ασφαλή Χειρισμό

Πρόσθετοι κίνδυνοι κατά την επεξεργασία
Προφυλάξεις για Ασφαλή Χειρισμό

Αποσυντίθεται σε θερμοκρασίες άνω των 150 °C (> 300 °F) ελευθερώνοντας ατμούς φορμαλδεΐδης.

Πλύνετε τα χέρια και άλλες εκτεθειμένες περιοχές με ήπιο σαπούνι και νερό πριν το φαγητό, το ποτό ή το κάπνισμα και πριν την αποχώρηση από την εργασία. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς, συγκέντρωση σταγονιδίων και εκνεφώματα. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

Μέτρα Υγιεινής

Ο χειρισμός να γίνεται σύμφωνα με τις ορθές διαδικασίες βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά Μέτρα
Συνθήκες φύλαξης

Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς. Αποθηκεύστε σύμφωνα με τα ισχύοντα εθνικά συστήματα κλάσης αποθήκευσης. Διατηρείτε τον περιέκτη κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Φυλάσσεται σε ξηρό και δροσερό μέρος. Να διατηρείται/φυλάσσεται μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, τις πολύ υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες και τα μη συμβατά υλικά.

Μη Συμβατά Υλικά

Αλκοόλες. Μέταλλα. Ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, ισχυρά οξειδωτικά. Νερό.

7.3. Ειδική Τελική Χρήση ή Χρήσεις

Καλλυντικά, προϊόντα προσωπικής περιποίησης

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι Ελέγχου

Ανατρέξτε στην ενότητα 16 για πληροφορίες σχετικά με τη νομική βάση των ορίων αξίας στην ενότητα 8.1, συμπεριλαμβανομένης της εθνικής νομοθεσίας ή διάταξης που εγείρει ένα δεδομένο όριο.

Πολυ(διμεθυλοσιλοξάνιο) (63148-62-9)		
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Έκδ. Αρ. Δεκ. 1.218)	200 mg/m ³ (έλαιο)
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: Gov. Αρ. Δεκ. 1.218)	300 mg/m ³ (έλαιο)
Ρουμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης κατηγορίας χημικών	Έλαια σημειώσεις για το δέρμα

CES-1104

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

	ουσιών (Νομική βάση: Gov. Αρ. Δεκ. 1.218)	
1,2,3-Προπανοτριύλιο (56-81-5)		
Βέλγιο	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Δήμα Ρύου 21/01/2020)	10 mg/m ³ (σταγονίδια)
Κροατία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: OG αρ. 91/2018)	10 mg/m ³
Δημοκρατία της Τσεχίας	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Σελ. 41/2020)	10 mg/m ³
Εσθονία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Κανονισμός αρ. 105)	10 mg/m ³
Φινλανδία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: HTP-ARVOT 2020)	20 mg/m ³
Γαλλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: INRS ED 984)	10 mg/m ³ (εκνέφωμα)
Γερμανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: TRGS 900)	200 mg/m ³ (ο κίνδυνος βλάβης στο έμβρυο ή το έμβρυο μπορεί να αποκλειστεί όταν τηρηθούν οι τιμές AGW και BGW-εισπνεόμενο κλάσμα)
Ελλάδα	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: PWHSE)	10 mg/m ³
Πολωνία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Dz. Αριθ. U. 2020 61)	10 mg/m ³ (εισπνεύσιμο κλάσμα)
Πορτογαλία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014)	10 mg/m ³ (σταγονίδια)
Σλοβακία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Εκδ. Διάταγμα 33/2018)	11 mg/m ³
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Όχι 79/19)	200 mg/m ³ (εισπνεύσιμο κλάσμα)
Σλοβενία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: Αρ. 79/19)	400 mg/m ³ (εισπνεύσιμο κλάσμα)
Ισπανία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης CAIS)	10 mg/m ³ (σταγονίδια)
Ελβετία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης STEL (Νομική βάση: OLVSNAIF)	100 mg/m ³ (εισπνεύσιμη σκόνη)
Ελβετία	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης TWA (Νομική βάση: OLVSNAIF)	50 mg/m ³ (εισπνεύσιμη σκόνη)

8.2. Έλεγχοι Έκθεσης

Κατάλληλοι Μηχανικοί Έλεγχοι

Μέσα Ατομικής Προστασίας

Θα πρέπει να διατίθενται πίδακες πλυσίματος ματιών και ντουζιέρες ασφαλείας εκτάκτου ανάγκης σε άμεση πρόσβαση και κοντά σε κάθε πιθανή πηγή έκθεσης. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό, ιδιαίτερα στους κλειστούς χώρους. Βεβαιωθείτε ότι τηρούνται όλοι οι κρατικοί/τοπικοί κανονισμοί.

Γάντια. Προστατευτικά ρούχα. Προστατευτικά γυαλιά. Ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός θα πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/425, τα πρότυπα του CEN και σε συνεννόηση με τον προμηθευτή του προστατευτικού εξοπλισμού.



Υλικά για Προστατευτικά Ρούχα
Προστασία Χεριών
Προστασία Ματιών

Προστασία Δέρματος και
Σώματος

Υλικά και υφάσματα ανθεκτικά στις χημικές ουσίες.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Προστατευτικά γυαλιά για χειρισμό χημικών ή γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες.

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα.

CES-1104

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

Προστασία Αναπνευστικών Οδών	Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων έκθεσης ή ερεθισμού, πρέπει να χρησιμοποιείται εγκεκριμένη συσκευή προστασίας της αναπνοής. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, ανεπαρκούς ατμοσφαιρικής περιεκτικότητας οξυγόνου ή άγνωστων επιπέδων έκθεσης, να φοράτε εγκεκριμένη συσκευή προστασίας της αναπνοής.
Άλλες πληροφορίες	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις Βασικές Φυσικές και Χημικές Ιδιότητες

Φυσική Κατάσταση	Υγρό
Χρώμα, Εμφάνιση	Άχρωμο έως ελαφρώς κίτρινο
Οσμή	Χαρακτηριστική
Όριο Οσμής	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	5,2 – 6,2
Ταχύτητα Εξάτμισης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο Τήξεως	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο Πήξεως	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο Ζέσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	> 95 °C (203 °F)
Θερμοκρασία Αυτανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία Αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ευφλεκτότητα	Δεν ισχύει
Πίεση Ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική Πυκνότητα Ατμών στους 20°C	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	1
Διαλυτότητα	Νερό: διασπειρόμενο Αιθανόλη: διασπειρόμενη
Συντελεστής Κατανομής: n- Οκτανόλη/Νερό	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, Δυναμικό	40.000 – 70.000 cP
Εκρηκτικές Ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικές Ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικά Όρια	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Λόγος διαστάσεων σωματιδίων	Δεν ισχύει
Κατάσταση συγκέντρωσης σωματιδίων	Δεν ισχύει
Κατάσταση συσσωμάτωσης σωματιδίων	Δεν ισχύει
Εμβαδόν επιφάνειας ειδικών σωματιδίων	Δεν ισχύει
Σκόνη σωματιδίων	Δεν ισχύει

9.2. Άλλες πληροφορίες

Περιεχόμενο VOC	< 1 %
-----------------	-------

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα

Η επαφή με νερό, αλκοόλες, οξέα ή βάσεις και πολλά μέταλλα ή μεταλλικές ενώσεις μπορεί να απελευθερώσει εύφλεκτο αέριο υδρογόνο που μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά μείγματα στον αέρα.

CES-1104

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

10.2. Χημική Σταθερότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες περιβάλλοντος φύλαξης και χειρισμού (βλ. ενότητα 7).

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν θα προκύψει επικίνδυνος πολυμερισμός. Το αέριο υδρογόνο που αναπτύσσεται είναι εύφλεκτο και μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

10.4. Προϋποθέσεις προς αποφυγή

Άμεσο ηλιακό φως, πολύ υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες και μη συμβατά υλικά.

10.5. Μη Συμβατά Υλικά

Αλκοόλες. Μέταλλα. Ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, ισχυρά οξειδωτικά. Νερό.

10.6. Επικίνδυνα Προϊόντα Αποσύνθεσης

Μπορεί να παραγάγει εκρηκτικό αέριο υδρογόνου κατά την επαφή με ασυμβίβαστα ή κατά τη θερμική αποσύνθεση. Οξείδια του άνθρακα (CO, CO₂). Οξείδια του πυριτίου. Αποσυντίθεται σε θερμοκρασίες άνω των 150 °C (>300° F) ελευθερώνοντας ατμούς φορμαλδεΐδης. Η φορμαλδεΐδη είναι εν δυνάμει καρκινογόνα και μπορεί να δράσει ως πιθανός παράγοντας ευαισθητοποίησης του δέρματος και των αναπνευστικών οδών. Η φορμαλδεΐδη μπορεί επίσης να προκαλέσει ερεθισμό των αναπνευστικών οδών και των ματιών.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Πιθανές διαδρομές έκθεσης
Οξεία τοξικότητα (από του στόματος)
Οξεία τοξικότητα (ανθεκτική)

Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)

Δερματική, επαφή με τα μάτια, κατάποση, εισπνοή
Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)
Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)
Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)

Πολυ(διμεθυλοσιλοξάνιο) (63148-62-9)	
Από του στόματος LD50 αρουραίος	> 24 g/kg
1,2,3-Προπανοτριύλιο (56-81-5)	
Από του στόματος LD50 αρουραίος	12600 mg/kg
Δια του δέρματος LD50 κουνέλι	> 10 g/kg
Πεντανοδιόλη-1,2 (Pentane-1,2-diol) (5343-92-0)	
Από του στόματος LD50 αρουραίος	12700 mg/kg
Διά του δέρματος LD50 αρουραίος	> 2000 mg/kg
Δια της εισπνοής LC50 αρουραίος	> 7015 mg/m ³ (χρόνος έκθεσης: 4 ώρες)
Δεκαμεθυλοκυκλοπεντασιλοξάνιο (541-02-6)	
Από του στόματος LD50 αρουραίος	> 5000 mg/kg (Είδος: Sprague-Dawley)
Δια του δέρματος LD50 κουνέλι	> 2000 mg/kg (Είδος: Νέας Ζηλανδίας, Λευκό) Δεν αναφέρθηκε κανένας θάνατος
Δια της εισπνοής LC50 αρουραίος	8,67 mg/l/4h
Δωδεκαμεθυλοκυκλοεξασιλοξάνιο (540-97-6)	
Από του στόματος LD50 αρουραίος	> 50 g/kg
Διά του δέρματος LD50 αρουραίος	> 2000 mg/kg (Κανένας θάνατος)
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)
Οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	Δεν έχει ταξινομηθεί (η δοκιμή οφθαλμικού ερεθισμού στο προϊόν έχει δείξει ότι η πιθανότητα ερεθισμού είναι από ανύπαρκτη έως ελάχιστη (τιμή ET50 >120 λεπτά).)
Αναπνευστική Ευαισθητοποίηση ή Ευαισθητοποίηση Δέρματος	Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)

CES-1104

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

Μεταλλαξιγένεση Γεννητικών Κυττάρων Ικανότητα καρκινογένεσης	Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.) Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)
Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή	Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)
Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους (Εφάπαξ Έκθεση)	Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)
Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους (Επανειλημμένη Έκθεση)	Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)
Κίνδυνος Αναρρόφησης	Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)
Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά την εισπνοή	Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.
Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από την επαφή με το δέρμα	Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.
Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από την επαφή με τα μάτια	Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ελαφρύ ερεθισμό στα μάτια.
Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά την κατάποση	Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει δυσμενείς επιδράσεις.
Χρόνια συμπτώματα	Δεν αναμένονται υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, αυτή η ουσία/οι ουσίες σε αυτό το μείγμα που δεν αναφέρονται παρακάτω δεν έχουν ενδοκρινικές ιδιότητες διαταραχής σε σχέση με τους ανθρώπους, καθώς δεν πληροί τα κριτήρια που ορίζονται στην ενότητα Α του Κανονισμού (ΕΕ) αρ. 2017/2100 ή/και τα κριτήρια που ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 ή η ουσία δεν απαιτείται να γνωστοποιηθεί.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμη (οξεία)	Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμα (χρόνια)	Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)

1,2,3-Προπανοτριύλιο (56-81-5)	
LC50 - Ψάρι	51000 – 57000 mg/l (χρόνος έκθεσης: 96 ώρες - Είδος: Oncorhynchus mykiss [στατικό])
Πεντανοδιόλη-1,2 (Pentane-1,2-diol) (5343-92-0)	
LC50 - Ψάρι	> 1096 mg/l (χρόνος έκθεσης: 96 ώρες - Είδος: Danio rerio [στατικό])

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

CES-1104	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υπάρχουν στοιχεία.

12.3. Δυνατότητα Βιοσυσσώρευσης

CES-1104	
Δυνατότητα Βιοσυσσώρευσης	Δεν υπάρχουν στοιχεία.
1,2,3-Προπανοτριύλιο (56-81-5)	
Ψάρι BCF	Άνευ βιοσυσσώρευσης
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log POW)	-1,75 (στους 25°C (σε pH 7,4)

CES-1104

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

Πεντανοδιόλη-1,2 (Pentane-1,2-diol) (5343-92-0)	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log POW)	0,06 (στους 25 °C)
Δεκαμεθυλοκυκλοπεντασιλοξάνιο (541-02-6)	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log POW)	8,023 (στους 25.3 °C)
Δωδεκαμεθυλοκυκλοεξασιλοξάνιο (540-97-6)	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log POW)	8,87 (στους 23.6 °C)

12.4. Κινητικότητα στο Έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Δεκαμεθυλοκυκλοπεντασιλοξάνιο (541-02-6)	Αυτή η ουσία πληροί τα κριτήρια aAaB του κανονισμού REACH, παράρτημα XIII
Δωδεκαμεθυλοκυκλοεξασιλοξάνιο (540-97-6)	Αυτή η ουσία πληροί τα κριτήρια aAaB του κανονισμού REACH, παράρτημα XIII

12.6. Ενδοκρινικές ανατρεπόμενες ιδιότητες

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, αυτή η ουσία/οι ουσίες σε αυτό το μείγμα που δεν αναφέρονται παρακάτω δεν έχουν ενδοκρινικές ιδιότητες διαταραχής όσον αφορά τους μη στοχευόμενους οργανισμούς, καθώς δεν πληρούν τα κριτήρια που ορίζονται στην ενότητα Β του Κανονισμού (ΕΕ) αρ. 2017/2100 ή/και τα κριτήρια που καθορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 ή η ουσία(ες) δεν απαιτείται να γνωστοποιηθεί(ούν).

12.7. Άλλες Αρνητικές Επιπτώσεις

Άλλες πληροφορίες Αποφύγετε την απόρριψη στο περιβάλλον.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συστάσεις για τη Συσσκευασία/Διάθεση του Προϊόντος Οικολογία - Υλικά Αποβλήτων Η διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. Αποφύγετε την απόρριψη στο περιβάλλον.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Η (Οι) περιγραφή (-ες) αποστολής που αναφέρονται στο παρόν έχουν συνταχθεί σύμφωνα με ορισμένες υποθέσεις κατά τη στιγμή σύνταξης του Δελτίου δεδομένων ασφαλείας και μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με έναν αριθμό μεταβλητών που μπορεί να ήταν ή μπορεί να μην ήταν γνωστές κατά τον χρόνο που εκδόθηκε το Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Σε συμμόρφωση με όσα ορίζονται από τα ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Αριθμός UN ή αναγνωριστικός αριθμός
Δεν υπόκειται σε κανονισμούς σχετικά με τη μεταφορά
14.2. Οικεία Ονομασία Αποστολής ΟΗΕ
Δεν υπόκειται σε κανονισμούς σχετικά με τη μεταφορά
14.3. Κλάση Κινδύνου κατά τη Μεταφορά
Δεν υπόκειται σε κανονισμούς σχετικά με τη μεταφορά
14.4. Ομάδα συσκευασίας
Δεν υπόκειται σε κανονισμούς σχετικά με τη μεταφορά
14.5. Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι
Δεν υπόκειται σε κανονισμούς σχετικά με τη μεταφορά
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

CES-1104

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

14.7. Χύδην ναυτιλιακές μεταφορές σύμφωνα με τα όργανα του ΙΜΟ

Δεν ισχύει

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

15.1.1. Κανονισμοί ΕΕ

15.1.1.1. Πληροφορίες για το REACH Παράρτημα XVI

Δεν περιέχει ουσίες με τους περιορισμούς του Παραρτήματος XVII του REACH

15.1.1.2. Πληροφορίες Λίστας Υποψηφίων REACH

Περιέχει ουσία στον κατάλογο των υποψηφίων για αδειοδότηση ουσιών του REACH σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ ή με χαμηλότερο ειδικό όριο: Δεκαμεθυλοκυκλοπεντασιλοξάνιο (D5) (EC 208-764-9, CAS 541-02-6), Δωδεκαμεθυλοκυκλοεξασιλοξάνιο (D6) (EC 208-762-8, CAS 540-97-6)

15.1.1.3. POP (2019/1021) - Πληροφορίες επίμονων οργανικών ρύπων

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για τους επίμονους οργανικούς ρύπους

15.1.1.4. PIC Κανονισμός ΕΕ (649/2012) - Εξαγωγή και εισαγωγή πληροφοριών για επικίνδυνες χημικές ουσίες

Δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται στον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

15.1.1.5. Πληροφορίες για το REACH Annex

Δεν περιέχει ουσίες του Παραρτήματος XIV του REACH

15.1.1.6. Πληροφορίες για τις ουσίες που αφαιρούν τη στρώση του όζοντος (1005/2009)

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

15.1.1.7. Πληροφορίες αποθέματος EC

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

15.1.1.8. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

15.1.2. Εθνικές Διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

15.1.3. Λίστες διεθνών αποθεμάτων

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

CES-1104

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

Ημερομηνία προετοιμασίας ή
τελευταία αναθεώρηση
Πηγές Δεδομένων

09/11/2022

Πληροφορίες και δεδομένα τα οποία λήφθηκαν και χρησιμοποιήθηκαν για να συνταχθεί το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας μπορεί να προέρχονται από συνδρομές σε βάσεις δεδομένων, ιστοτόπους επίσημων κυβερνητικών ρυθμιστικών φορέων, παρασκευαστές προϊόντων/συστατικών ή συγκεκριμένες πληροφορίες προμηθευτών, ή/και πόρους οι οποίοι περιλαμβάνουν συγκεκριμένα δεδομένα περί χημικών ουσιών και ταξινόμησεις σύμφωνα με το Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ή την μετά από την υιοθέτηση αυτών του Παγκοσμίως Εναρμονισμένου Συστήματος.
Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H:

Οφθαλμ. βλάβη 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 1
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ένδειξη Αλλαγών

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

Συντομογραφίες και ακρωνύμια

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Αμερικανική Διάσκεψη Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιεινολόγων)

ADN – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων μέσω Ενδοχώριων Πλωτών Οδών)

ADN – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)

ATE – Acute Toxicity Estimate (Υπολογισμός Οξείας Τοξικότητας)

ΣΒΣ – Συντελεστής Βιοσυγκέντρωσης

BEI – Biological Exposure Indices (BEI) (Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης)

BOD – Biochemical Oxygen Demand (Βιοχημικώς Απαιτούμενο Οξυγόνο)

CAS No. – Chemical Abstracts Service Number (Αριθμός Υπηρεσίας Χημικών Περιγραφών)

CLP – Classification, Labeling and Packaging Regulation (EC) No 1272/2008 (Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσσκευασία Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

COD – Chemical Oxygen Demand (Χημικώς Απαιτούμενο Οξυγόνο)

EC – European Community (Ευρωπαϊκή Κοινότητα)

EC50 – Median Effective Concentration (Μέση Αποτελεσματική Συγκέντρωση)

EEC – European Economic Community (Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα)

EINECS – Ευρωπαϊκό Ευρετήριο των Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο

Αριθ.-EmS-No. (Πυρκαγιά) – IMDG Emergency Schedule Fire (Πρόγραμμα Έκτακτης Ανάγκης Πυρκαγιάς)

Αριθ.-EmS (Διαρροή) – IMDG Emergency Schedule Spillage (Πρόγραμμα Έκτακτης Ανάγκης Διαρροής)

EU – European Union (Ευρωπαϊκή Ένωση)

ERC50 – EC50 in Terms of Reduction Growth Rate (Ως προς την μείωση του Ρυθμού Αύξησης)

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Προϊόντων)

IARC – International Agency for Research on Cancer (Διεθνής Οργανισμός Έρευνας για τον Καρκίνο)

IATA – International Air Transport Association (Διεθνής Ένωση

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie (Όριο Έκθεσης)

NDSCh – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe (Όριο Παροδικής Έκθεσης)

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulzarowe (Μέγιστη Αποδεκτή Συγκέντρωση)

NOAEL – No-Observed Adverse Effect Level (Ουδέν Γνωστό Επίπεδο Δυσμενούς Επίπτωσης)

NOEC – No-Observed Effect Concentration (Ουδέν Γνωστό Επίπεδο Επίπτωσης)

NRD – Nevirsytinas Ribinis Dydis (Υπερβάση Οριακής Τιμής)

NTP – National Toxicology Program (Εθνικό Πρόγραμμα Τοξικολογίας)

Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης – Occupational Exposure Limits (Οριακές Τιμές Επαγγελματικής Έκθεσης)

PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Ανθεκτική, Βιοσυσσωρευτική και Τοξική Ουσία)

PEL – Permissible Exposure Limit (Επιτρεπτό Όριο Έκθεσης)

pH – Potential Hydrogen (Δυναμικό Υδρογόνου)

REACH – Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμοί των Χημικών Προϊόντων)

RID – Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Κανονισμοί Διεθνών Σιδηροδρομικών Μεταφορών Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)

SADT – Self Accelerating Decomposition Temperature (Θερμοκρασία Αυτοεπιταχυνόμενης Αποσύνθεσης)

SDS – Safety Data Sheet (Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας)

STEL – Short Term Exposure Limit (Όριο Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης)

STOT – Specific Target Organ Toxicity (Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους)

TA-Luft – Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (Τεχνικές Οδηγίες Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης)

TEL TRK – Technical Guidance Concentrations (Συγκεντρώσεις Τεχνικού Προσανατολισμού)

ThOD – Theoretical Oxygen Demand (Θεωρητική Ζήτηση Οξυγόνου)

TLM – Median Tolerance Limit (Διάμεσο Όριο Ανεκτικότητας)

TLV – Threshold Limit Value (Οριακή Τιμή Κατωφλίου)

TPRD – Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis (Μέγεθος Οριακών Τιμών Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης)

TRGS 510 – Technische Regel für Gefahrstoffe 510 – Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (Τεχνικός Κανονισμός για τις Επικίνδυνες Ουσίες 510 – Αποθήκευση Επικίνδυνων Υλικών

CES-1104

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

Αεροπορικών Μεταφορών)
IBC Code - International Bulk Chemical Code (Διεθνής Κώδικας Χύδην Χημικών)
IMDG - International Maritime Dangerous Goods (Διεθνή Επικίνδυνα Θαλάσσια Εμπορεύματα)
IPRV - Ilgalaikiio Poveikiio Ribinis Dydis (Οριακή Τιμή Έκθεσης Μακράς Διάρκειας)
ΙΟριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης V – Indicative Occupational Exposure Limit Value (Ενδεικτική Οριακή Τιμή Επαγγελματικής Έκθεσης)
LC50 - Median Lethal Concentration (Διάμεσος Θανατηφόρος Συγκέντρωση)
LD50 - Median Lethal Dose (Διάμεσος Θανατηφόρος Δόση)
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level (Κατώτατο Επίπεδο στο οποίο Παρατηρούνται Δυσμενείς Επιπτώσεις)
LOEC - Lowest-Observed-Effect Concentration (Κατώτατη Συγκέντρωση στην οποία Παρατηρούνται Επιπτώσεις)
Λογάριθμος Koc - Soil Organic Carbon-water Partitioning Coefficient (Συντελεστής Κατανομής Χωρικού Οργανικού Άνθρακα-νερού)
Λογάριθμος Kow - Octanol/water Partition Coefficient (Συντελεστής Κατανομής: Οκτανόλης/νερού)
Λογάριθμος Pow - Ο λόγος της συγκέντρωσης ισορροπίας (C) μιας διαλυμένης ουσίας σε ένα σύστημα δύο φάσεων που αποτελείται από δύο ευρέως μη αναμιγνύομα διαλύτες, στην προκειμένη περίπτωση οκτανόλη και νερό
MAK – Maximum Workplace Concentration/Maximum Permissible Concentration (Μέγιστη Συγκέντρωση στον Εργασιακό Χώρο/Μέγιστη Επιτρεπτή Συγκέντρωση)
MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution (Διεθνής Συνθήκη για την Πρόληψη της Ρύπανσης)

Νομική βάση οριακής αξίας*

*Περιλαμβάνει τους παρακάτω και οποιουδήποτε σχετικούς κανονισμούς/προβλέψεις και επακόλουθες τροποποιήσεις

ΕΕ - 2019/1831 ΕΕ σύμφωνα με την Οδηγία 98/24/ΕΚ - Οδηγία 2019/1831/ΕΕ της 24ης Οκτωβρίου 2019, που καθιερώνει έναν πύμπτο κατάλογο ενδεικτικών τιμών ορίου επαγγελματικής έκθεσης σύμφωνα με την Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και τροποποιεί τις Οδηγίες 2000/39/ΕΚ της Επιτροπής.

ΕΕ - 2019/1243/ΕΕ και 98/24/ΕΚ - Οδηγία του Συμβουλίου 98/24/ΕΚ για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από τους κινδύνους που σχετίζονται με τους χημικούς παράγοντες στην εργασία και τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1243.

Αυστρία - BGBl. II Nr. 254/2018 - Διάταξη περί Ορίων Ουσιών για Ουσίες στο Χώρο Εργασίας και για Καρκινογόνα από το Ομοσπονδιακό Υπουργείο Οικονομικών και Εργασίας, εκδόθηκε το 2003, Παράρτημα 1: Κατάλογος Ουσιών, Δημοσιεύτηκε μέσω: Υπουργείο Οικονομικών και Εργασίας της Δημοκρατίας της Αυστρίας όπως τροποποιήθηκε μέσω του ΦΕΚ Β □ (ΒΒΓΒΛ. II) αριθ. 119/2004) και BGBl. II No. 242/2006, BGBl. II No. 243/2007, άλλαξε τελευταία μέσω BGBl. I Nr. 51/2011), BGBl. II Nr. 186/2015, BGBl. II Ar. 288/2017 τροποποιημένη από την BGBl. II Nr. 254/2018.

Αυστρία - BLV BGBl. II Nr. 254/2018 - Κανονισμός για την παρακολούθηση της υγείας στον χώρο εργασίας 2008, εκδόθηκε μέσω της BGBl. II Nr. 224/2007 από τον Υπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων της Αυστρίας, Τέλος άλλαξε μέσω BGBl. II Nr. 254/2018

Βέλγιο - Βασιλικό Διάταγμα 21/01/2020 - Βασιλικό διάταγμα που τροποποιεί τον τίτλο 1 σε σχέση με τους χημικούς παράγοντες στο Βιβλίο VI του κώδικα ευημερίας στην εργασία, σε σχέση με τον κατάλογο των ορίων έκθεσης σε χημικούς παράγοντες και τον τίτλο 2 που αφορούν σε καρκινογόνα, μεταλλαξιογόνα και τοξικές ουσίες του Βιβλίου VI του κώδικα ευεξίας στην εργασία (1)

Βουλγαρία - Α.Μ. Πρωτ. 13/10 - Κανονισμός αρ. 13 της 30ής Δεκεμβρίου, 2003 σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε χημικούς παράγοντες στον εργασιακό κώδικα, Παράρτημα αρ.1 Οριακές τιμές χημικών ουσιών στον αέρα του περιβάλλοντος εργασίας, και Παράρτημα 2 Βιολογικές οριακές τιμές χημικών παραγόντων και των μεταβολιτών τους (βιολογικοί δείκτες έκθεσης) ή βιολογικοί δείκτες επίδρασης που τροποποιήθηκαν από: 71/2006, 67/2007, 2/2012, 46/2015, 73/2018, κ. 5/2020), και του Κανονισμού Αρ. 10 της 26ης Σεπτεμβρίου, 2003 σε Φορητές Δεξαμενές)

TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine (Τεχνικός Κανονισμός για Επικίνδυνες Ουσίες - N-νιτροζαμινών)
TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte (Τεχνικός Κανονισμός για Επικίνδυνες Ουσίες 900 - Όρια εργασίας)
TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte (Τεχνικός Κανονισμός για Επικίνδυνες Ουσίες 903 - Βιολογικές ουσίες)
TSCA - Toxic Substances Control Act (Νόμος Ελέγχου Τοξικών Ουσιών)
TWA - Time Weighted Average (Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή)
VOC – Volatile Organic Compounds (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)
VLA-EC - Valor Limite Ambiental Exposición de Corta Duración (Οριακή τιμή βραχυπρόθεσμης Περιβαλλοντικής Έκθεσης)
VLA-ED - Valor Limite Ambiental Exposición Diaria (Οριακή Τιμή Ημερήσιας Περιβαλλοντικής Έκθεσης)
VLE – Valeur Limite D'exposition (Οριακή Τιμή Έκθεσης)
VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition (Οριακή Τιμή Μέτριας Έκθεσης)
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative (Άκρως Ανθεκτική και Άκρως Βιοσυσσωρευσιμη Ουσία)
WEL – Workplace Exposure Limit (Όριο Έκθεσης στο Χώρο Εργασίας)
WGK - Wassergefährdungsklasse (Τάξη Υδρο-επικινδυνότητας)

σχετικά με την Προστασία των Εργαζομένων από τους Κινδύνους που Σχετίζονται με την Έκθεση σε Καρκινογόνα και Μεταλλακτικά στην Εργασία Παράρτημα Αρ.1 Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης, Τροποποιήθηκε από: 8/2004, 46/2015, 5/2020

Κροατία - ΟΓ Νο. 91/2018 - Κανονισμός για την Προστασία των Εργαζομένων από την Έκθεση σε Επικίνδυνες Χημικές Ουσίες στην Εργασία, τις Τιμές Ορίων Έκθεσης και τις Τιμές Βιολογικών Ορίων. Επίσημη Εφημερίδα Αρ. 91 της 12ης Οκτωβρίου 2018

Κύπρος - ΚΔΠ 16/2019 - Κυβερνητικό Υπουργικό Συμβούλιο Υπουργικών Κανονισμών 268/2001 - Ασφάλεια και Υγεία στο Περιβάλλον Εργασίας (Χημικές Ουσίες) Άρθρο 38, Όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό 16/2019 και το Υπουργικό Συμβούλιο του Κανονισμού 153/2001 - Ασφάλεια και Υγεία στο Περιβάλλον Εργασίας (Χημικές Ουσίες-Καρκινογόνα), όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό 493/2004 - Ασφάλεια και Υγεία στο Περιβάλλον Εργασίας (Χημικές Ουσίες - Καρκινογόνα) ΚΑΙ τον Νόμο 47(Ι) 2000 - Επαγγελματική Υγεία και Ασφάλεια (Αμιάντος), όπως τροποποιήθηκε με το διάταγμα 316/2006.

Δημοκρατία της Τσεχίας - Α.Μ. 41/2020 - Κανονισμός 41/2020 που τροποποιεί τον Κανονισμό 361/2007 του Κ.Ε.Σ. για τον καθορισμό των ορίων έκθεσης κατά τη διάρκεια της απασχόλησης όπως τροποποιήθηκε

Δημοκρατία της Τσεχίας - Διάταγμα αριθ. 107/2013 - Διάταγμα αριθ. 107/2013 Coll., που τροποποιεί το διάταγμα υπ' αρ. 432/2003 Coll., θέτει τις προϋποθέσεις εφαρμογής των εργασιών σε κατηγορίες, περιορίζει τις τιμές για τις παραμέτρους των δοκιμών βιολογικής έκθεσης, συλλέγει βιολογικούς όρους υλικών για την εφαρμογή των δοκιμών βιολογικής έκθεσης και τις απαιτήσεις για την υποβολή αναφορών εργασιών με αμιάντο και βιολογικούς παράγοντες

Δανία - ΒΕΚ Αρ. 698 της 28/05/2020 - Διαταγή για Όρια Ουσιών και Υλικών, The Statutory Order No. 507 της 17ης Μαΐου 2011, Παράρτημα 1 - Όρια για την ατμοσφαιρική ρύπανση, κλπ. και Παράρτημα 3 - Βιολογικές Τιμές Έκθεσης, Τροποποιημένες από: 986 της 11ης Οκτωβρίου 2012, αρ. 655 της 31ης Μαΐου 2018, αρ. 1458 13ης Δεκεμβρίου 2019, αρ. 698 της 28ης Μαΐου 2020

Εσθονία - Κανονισμός Αρ. 105 - Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας για τη Χρήση Επικίνδυνων Χημικών και Υλικών που Περιλαμβάνουν Οριακές Τιμές και Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης σε Χημικούς Παράγοντες

Κυβέρνηση της Δημοκρατίας, Κανονισμός Αρ. 105 της 20ής Μαρτίου 2001, Τροποποιημένος 17 Οκτωβρίου 2019 και 17 Ιανουαρίου 2020.

Φινλανδία - ΗΤΡ-ΑΡVΟΤ 2020 - Συγκεντρώσεις γνωστές ως επικίνδυνες, 654/2020 Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης τιμές 2020 Δημοσιεύσεις του Υπουργείου Κοινωνικών Υποθέσεων και Υγείας 2020:24 Annexes 1 2 και 3.

Γαλλία - ΙΝRΣ ED 984 - Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης για χημικούς παράγοντες στη Γαλλία, εκδόθηκε το 2016 από το Εθνικό Ινστιτούτο Έρευνας και Ασφάλειας, και αναθεωρήθηκε η ασφάλεια της εργασίας, με ημερομηνία: Διάταγμα 2016-344, JORF No. 0119, και Διάταγμα 2019-1487.

Γαλλία - Διάταγμα 2009-1570 - Διάταγμα 2009-1570 της 15ης Δεκεμβρίου 2009, σχετικά με τον έλεγχο του χημικού κινδύνου στους χώρους εργασίας.

Γερμανία - TRGS 900 - Όρια επαγγελματικής έκθεσης, Τεχνικοί κανόνες για επικίνδυνες ουσίες, τελευταία τροποποίηση Μάρτιος, 2020

Γερμανία - TRGS 903 - Βιολογικά όρια ορίου (BGW-Values), Τεχνικοί κανόνες για επικίνδυνες ουσίες, τελευταία τροποποίηση Μάρτιος, 2020

Γιβραλτάρ - LN. 2018/131 - Εργοστασιακά (έλεγχος χημικών παραγόντων στην εργασία) Κανονισμοί 2003 LN. 2003/035, όπως τροποποιήθηκε από το LN. 2008/035, LN. 2008/050, LN. 2012/021, LN. 2015/143, ΣΕΝ. 2018/181.

Ενημερώθηκε από την 1η Αυγούστου 2020.

Νορβηγία - FOR-2020-04-060695 - Κανονισμοί σχετικά με τη δράση και οριακές τιμές για φυσικούς και χημικούς παράγοντες στο εργασιακό περιβάλλον και ταξινομημένοι βιολογικοί παράγοντες, FOR-2011-12-06-1358, Επικαιροποιήθηκαν από: FOR-2020-04-06-695, FOR-2020-03-23-402 FOR-2018-12-20-2186, FOR-2018-08-21-1255, FOR-2017-12-20-2353.

Πολωνία - Dz. U. 2020 Αρ. 61 - Κανονισμός του Υπουργού Οικογενειακής, Εργασίας και Κοινωνικής Πολιτικής της 12ης Ιουνίου 2018 για τις Υψηλότερες Επιτρεπόμενες Συγκεντρώσεις και Επιτάσεις Παραγώνων Επιβλαβών για την Υγεία στο Περιβάλλον Εργασίας Dz.U. 2018 Αρ. 1286 της 12ης Ιουνίου 2018, Παράρτημα 1 - Κατάλογος τιμών των υψηλότερων επιτρεπτών χημικών συγκεντρώσεων και παραγόντων σκόνης που βλάπτουν την υγεία στο περιβάλλον εργασίας, όπως τροποποιήθηκε από: Λ. Αριθ. U. 2020 61.

Πορτογαλία - Πορτογαλικά Norm NP 1796:2014 - Όρια επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικοί δείκτες έκθεσης σε χημικούς παράγοντες. Πίνακας 1 - Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικοί δείκτες έκθεσης σε χημικούς παράγοντες (ΟΕΛ), Ν.δ. 35/2020.

Ρουμανία - Gov. Αρ. Δεκ. 1.218 - Κυβερνητική Απόφαση Αρ. 1.218 από 06/09/2006 σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας για την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε χημικούς παράγοντες, Παράρτημα Αρ. 1 Υποχρεωτικές τιμές ορίων επαγγελματικής έκθεσης για χημικούς παράγοντες. Τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 157, 584, 359 και 1.

Σλοβακία - Πρωθ. Διάταγμα 33/2018 - Κυβερνητικό Διάταγμα της Σλοβακίας 33/2018 στις 17 Ιανουαρίου 2018, τροποποίηση του Κυβερνητικού Διατάγματος της Δημοκρατίας της Σλοβακίας 355/2006 για την προστασία της υγείας των εργαζομένων όταν εργάζονται με χημικούς παράγοντες

Σλοβενία - αρ. 79/19 - Κανονισμός για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που σχετίζονται με έκθεση σε καρκινογόνες ή μεταλλαξιογόνες ουσίες. Παράρτημα III - Ταξινομημένα και δεσμευτικά επίπεδα καρκινογόνων ή μεταλλαξιογόνων ουσιών για επαγγελματική έκθεση. Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας της Σλοβενίας, αρ. 101/2005. Τροποποιήθηκε από 38/15, 79/19. Κανονισμός για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε χημικές ουσίες στο χώρο εργασίας. Δημοκρατία της Σλοβενίας, αρ. 100/2001 . Παράρτημα I - Κατάλογος δεσμευτικών τιμών ορίων επαγγελματικής έκθεσης. Τροποποιήθηκε από 39/05, 53/07, 102/10, 38/15, 78/18, 78/19

Ισπανία - AFS 2018:1 - ΕΘΝΙΚΗ ΙΔΡΥΜΑ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ. Όρια επαγγελματικής έκθεσης για χημικούς παράγοντες στην Ισπανία. Πίνακες 1 και 3. Τελευταία έκδοση Φεβ. 2019

Σουηδία - AFS 2018:1 - Θεσμικό Βιβλίο της Σουηδικής Αρχής Περιβάλλοντος Εργασίας, AFS 2018:1

Ο κανονισμός της Σουηδικής Αρχής Περιβάλλοντος Εργασίας και οι γενικές οδηγίες σχετικά με τις αξίες των ορίων υγιεινής

Ελβετία - OLVSNAlF - Εργασιακές οριακές τιμές 2020 Ελβετικό Εθνικό Ταμείο Ασφάλισης Ατυχημάτων. Λίστα τιμών βιολογικού ορίου (BAT-Werte) και Λίστα τιμών ΜΑΚ.

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) έχουν συνταχθεί με βάση δεδομένα που θεωρούνται ότι ήταν ακριβή κατά την ημερομηνία αυτού του ΔΔΑ. ΣΤΟΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΝΟΜΟ, Η ΝUSIL TECHNOLOGY LLC ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΤΗΣ («NUSIL») ΡΗΤΑ ΑΠΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΚΑΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΣΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ,

CE5-1104

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH) με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ, ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ, ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΚΟΠΟΥ Ή ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑ, ΜΗ ΠΑΡΑΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΟΔΟΣΗ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ. Αυτό το Δελτίο δεδομένων ασφαλείας προορίζεται ως οδηγός για την κατάλληλη χρήση, χειρισμό, αποθήκευση και διάθεση του προϊόντος με το οποίο σχετίζεται από κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό και δεν προορίζεται να είναι πλήρες. Συνιστάται στους χρήστες των προϊόντων της Nusil να διεξάγουν τις δικές τους δοκιμές και σύμφωνα με τη δική τους κρίση να καθορίσουν την ασφάλεια, την καταλληλότητα και την κατάλληλη χρήση, χειρισμό, αποθήκευση και διάθεση κάθε προϊόντος και συνδυασμού προϊόντων για τους δικούς τους σκοπούς και τις δικές τους χρήσεις. ΣΤΟΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΝΟΜΟ, Η NUSIL ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΘΕ ΕΥΘΥΝΗ ΚΑΙ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ NUSIL Ο ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΕΙ ΟΤΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η NUSIL ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΕΣ, ΕΜΜΕΣΕΣ, ΕΚΤΑΚΤΕΣ, ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΕΣ Ή ΕΠΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΖΗΜΙΕΣ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΤΥΠΟΥ Ή ΕΙΔΟΥΣ, ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ, ΤΗΝ ΑΠΩΛΕΙΑ ΚΕΡΔΩΝ, ΒΛΑΒΗ ΓΙΑ ΤΗ ΦΗΜΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΛΗΨΗ, ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Ή ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ.

Nusil EE GHS Δελτίο δεδομένων ασφαλείας