

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : VISCOBYK-4015

UFI : 12K8-U0PR-100G-0R5K

Κωδικός προϊόντος : 00000000000101838

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Viscosity Depressant

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Τηλέφωνο : +49 281 670-0
Τέλεφαξ : +49 281 65735

Πληροφορίες : Regulatory Affairs
Τηλέφωνο : +49 281 670-23532
Τέλεφαξ : +49 281 670-23533
Ηλεκτρονική διεύθυνση : GHS.BYK@altana.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 21 1198 3182 (Ελληνικά και Αγγλικά)
+44 1235 239670 (All languages)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2

H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα αναρρόφησης, Κατηγορία 1

H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου : EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**
P260 Μην αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς.

Επέμβαση:

P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.
P314 Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Αποθήκευση:

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Διάθεση:

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

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- 112-41-4 Dodec-1-ene
- 64742-82-1 Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοαποθειωμένη· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοκατεργασία

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

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.

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Medium - high volatile aliphatic hydrocarbons + Air release component

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Dodec-1-ene	112-41-4 203-968-4 01-2119475509-26	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 50 - <= 100
Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοαποθειωμένη· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοκατεργασία	64742-82-1 01-2119458049-33	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 1; H372 (Κεντρικό νευρικό σύστημα) EUH066	>= 1 - < 2,5

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.
Τα συμπτώματα δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν μετά από αρκετές ώρες.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια προληπτικά με νερό.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.
ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

χάσει τις αισθήσεις του.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Κίνδυνοι : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Αφρός
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

Ομίχλη νερού

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πετρελαιμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Οξείδια του άνθρακος

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

Περαιτέρω πληροφορίες : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.
Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις.
Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων
πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδεδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδεδετικά υλικά, ξυλάλευρο).
Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.

Μέτρα υγιεινής : Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

Όνομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοαποθειωμένη· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοκατεργασία	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	330 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	44 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	71 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	26 mg/kg
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	26 mg/kg

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Dodec-1-ene	Γλυκό νερό	0,001 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,001 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	9,87 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	9,87 mg/kg
	Εδαφος	1,97 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία των χεριών
Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο
Χρόνοι αντοχής : > 480 min

Παρατηρήσεις : Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία
Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών χρησιμοποιήστε προστασία της αναπνοής με εγκεκριμένο τύπο φίλτρου.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις.
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0 SDB_GR	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 19.11.2023	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.01.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025
-----------------------	---------------------------------------	---

Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων
πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	:	υγρό
Χρώμα	:	άχρωμο
Οσμή	:	ελαφρό
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο πήξεως	:	-20,00 °C Μέθοδος: derived
Αρχή βρασμού	:	210,00 °C Μέθοδος: derived
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	:	5,4 %(V)
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	περίπου 0,6 %(V)
Σημείο ανάφλεξης	:	75 °C Μέθοδος: 49 (Pensky-Martens)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	> 200,00 °C Μέθοδος: DIN 51794
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	5 (20 °C) Συγκέντρωση: 1 % Μέθοδος: Universal pH-value indicator
Ιξώδες	:	
Ιξώδες, δυναμικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	:	5,000 mm ² /s (40,00 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	μη αναμίξιμο
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	1 hPa (20,00 °C) Μέθοδος: derived
Σχετική πυκνότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	0,76 g/cm ³ (20,00 °C) Μέθοδος: 4 (20°C oscillating U-tube)
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

9.2 Άλλες πληροφορίες

Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Επιφανειακή τάση : 24,00 mN/m, ring dynamometer

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή : Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξειδωτικά μέσα
Οξέα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 20.000,000000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Συστατικά:

Dodec-1-ene:

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
ΟΕΠ: ναι

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0 SDB_GR	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 19.11.2023	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.01.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025
-----------------------	---------------------------------------	---

Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Συστατικά:

Dodec-1-ene:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ : ναι

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Συστατικά:

Dodec-1-ene:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών
ΟΕΠ : ναι

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Συστατικά:

Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοαποθειωμένη· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοκατεργασία:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1%
κυττάρων- Αξιολόγηση (Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)

Καρκινογένεση

Συστατικά:

Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοαποθειωμένη· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοκατεργασία:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1%
(Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

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 : Οι διαλύτες μπορούν να απομακρύνουν το λίπος από το δέρμα.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Dodec-1-ene:

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 86 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,18 - 0,32 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,25 - 0,5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: ναι

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοαποθειωμένη· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοκατεργασία:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 10 - 30 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 10 - 22 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 4,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: ναι

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοαποθειωμένη· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοκατεργασία:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F
ΟΕΠ: ναι

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

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 : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.
Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

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) :

Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:
Αριθμός στη λίστα 75, 3

Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό ως μελάνη δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

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).

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV)

: Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

Μη εφαρμόσιμο

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Τα αντικείμενα όπου έγιναν σχετικές αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση επισημαίνονται στο σώμα αυτού του εγγράφου με δύο κάθετες γραμμές.

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

- H226 : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304 : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H336 : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H372 : Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411 : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066 : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

- Aquatic Chronic : Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Asp. Tox. : Τοξικότητα αναρρόφησης

VISCOBYK-4015Έκδοση 12.0
SDB_GRΗμερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

Flam. Liq.	:	Εύφλεκτα υγρά
STOT RE	:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
STOT SE	:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση

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 Συσκευασίας, 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 Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TCI - 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**Ταξινόμηση του μίγματος:**

STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304

Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού

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 και πιθανόν

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

Παράρτημα: Σενάρια έκθεσης

Περιεχόμενα

Αριθμός	Τίτλος
ES 1	Τυποποίηση και (επανα)συσκευασία ουσιών και μειγμάτων; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).
ES 2	Χρήση σε επιχρίσματα; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).
ES 3	Χρήση σε επιχρίσματα; Επαγγελματικές χρήσεις (SU22).
ES 4	Χρήση σε επιχρίσματα; Καταναλωτικές χρήσεις (SU21).
ES 5	Καθαρισμός; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).
ES 6	Καθαρισμός; Επαγγελματικές χρήσεις (SU22).
ES 7	Χρήση σε εργαστήρια; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).
ES 8	Χρήση σε εργαστήρια; Επαγγελματικές χρήσεις (SU22).

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

ES 1: Τυποποίηση και (επανα)συσσκευασία ουσιών και μειγμάτων; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).

1.1. Ενότητα τίτλων

Όνομα σεναρίου έκθεσης	: Τυποποίηση και (επανα)συσσκευασία ουσιών και μειγμάτων
Δομημένος σύντομος τίτλος	: Τυποποίηση και (επανα)συσσκευασία ουσιών και μειγμάτων; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).

Περιβάλλον		
ΣΣ 1	Τυποποίηση μέσα σε μείγμα	ERC2
Εργαζόμενοι		
ΣΣ 2	Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού., Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού, Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού, Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση, Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες, Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις, Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του ζυγίσματος), Σχηματισμός δισκίων, συμπύεση, εξαγωγή, σχηματισμός σβώλων, κοκκοποίηση, Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

1.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

1.2.1. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Τυποποίηση μέσα σε μείγμα (ERC2)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικείμενου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: < 0,5 kPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	

VISCOBYK-4015Έκδοση 12.0
SDB_GRΗμερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

Ετήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: 7800 κιλά/ημέρα
Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα τοποθεσίας (MSafe)	: 950.000 kg
Τύπος έκπλυσης	: Συνεχής απελευθέρωση
Ημέρες εκπομπών	: 300
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	
Τύπος STP	: Δημοτική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Η εξωτερική επεξεργασία και διάθεση των αποβλήτων πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κατά τόπους ή/και εθνικούς κανονισμούς. Η εξωτερική ανάκτηση και ανακύκλωση των αποβλήτων πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κατά τόπους ή/και εθνικούς κανονισμούς.
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση	
Ροή επιφανειακών υδάτων όπου πραγματοποιούνται απορρίψεις	: 2.000 m ³ /d
Παράγοντας αραίωσης τοπικού γλυκού νερού	: 10
Παράγοντας αραίωσης τοπικού θαλάσσιου νερού	: 100

1.2.2. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού. (PROC1) / Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού (PROC2) / Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού (PROC3) / Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση (PROC4) / Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (PROC5) / Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις (PROC8a) / Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις (PROC8b) / Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του ζυγίσματος) (PROC9) / Σχηματισμός δισκίων, συμπίεση, εξαγωγή, σχηματισμός σβώλων, κοκκοποίηση (PROC14) / Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου (PROC15)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: < 0,5 kPa

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

Θερμοκρασία	:	20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης		
Διάρκεια	:	8 h
Συχνότητα χρήσης	:	5 ημέρες ανά εβδομάδα
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων		
Θερμοκρασία	:	Προϋποθέτει χρήση σε θερμοκρασίες όχι ανώτερες των 20°C από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

1.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

1.3.1. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Τυποποίηση μέσα σε μείγμα (ERC2)

Επιπρόσθετες πληροφορίες για την εκτίμηση της έκθεσης
Περισσότερα στοιχεία σχετικά με τις τεχνολογίες κλιμάκωσης και ελέγχου παρέχονται στα ενημερωτικά δελτία SpERC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

1.4. Οδηγία για το μεταγενέστερο χρήστη για να εκτιμηθεί εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται στο ES

Η εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας δεν αναμένεται να υπερβεί τα DNELs όταν έχουν θεσπιστεί τα προσδιορισμένα μέτρα διαχείρισης του κινδύνου.

Στις περιπτώσεις όπου υιοθετούνται άλλα μέτρα διαχείρισης κινδύνων/συνθήκες λειτουργίας, οι χρήστες πρέπει να διασφαλίσουν ότι η διαχείριση κινδύνων πραγματοποιείται τουλάχιστον σε ισοδύναμα επίπεδα.

Οι οδηγίες βασίζονται στις θεωρούμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν για όλες τις τοποθεσίες. Συνεπώς, μπορεί να απαιτείται κλιμάκωση για να οριστούν τα κατάλληλα μέτρα διαχείρισης κινδύνων που αφορούν μια συγκεκριμένη τοποθεσία.

Περισσότερα στοιχεία σχετικά με τις τεχνολογίες κλιμάκωσης και ελέγχου παρέχονται στα ενημερωτικά δελτία της Ειδικής Κατηγορίας Απελευθέρωσης στο Περιβάλλον (SPERC).

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

ES 2: Χρήση σε επιχρίσματα; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).

2.1. Ενότητα τίτλων

Όνομα σεναρίου έκθεσης	: Χρήση σε επιχρίσματα
Δομημένος σύντομος τίτλος	: Χρήση σε επιχρίσματα; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).

Περιβάλλον		
ΣΣ 1	Χρήση σε επιχρίσματα	ERC4
Εργαζόμενοι		
ΣΣ 2	Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού., Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού, Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού, Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση, Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες, Βιομηχανικός ψεκάσμος, Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις, Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο, Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση, Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15

2.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

2.2.1. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας σε βιομηχανική τοποθεσία (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν) (ERC4)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικείμενου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: < 0,5 kPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Ετήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: 43000 κιλά/ημέρα
Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα	: 270.000 kg

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

τοποθεσίας (MSafe)	
Τύπος έκπλυσης	: Συνεχής απελευθέρωση
Ημέρες εκπομπών	: 100
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	
Τύπος STP	: Δημοτική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Η εξωτερική επεξεργασία και διάθεση των αποβλήτων πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κατά τόπους ή/και εθνικούς κανονισμούς.
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση	
Παράγοντας αραίωσης τοπικού γλυκού νερού	: 10
Παράγοντας αραίωσης τοπικού θαλάσσιου νερού	: 100

2.2.2. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού. (PROC1) / Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού (PROC2) / Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού (PROC3) / Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση (PROC4) / Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (PROC5) / Βιομηχανικός ψεκασμός (PROC7) / Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις (PROC8a) / Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις (PROC8b) / Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο (PROC10) / Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση (PROC13) / Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου (PROC15)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: < 0,5 kPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Διάρκεια	: 8 h
Συχνότητα χρήσης	: 5 ημέρες ανά εβδομάδα

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων

Θερμοκρασία : Προϋποθέτει χρήση σε θερμοκρασίες όχι ανώτερες των 20°C από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

2.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

2.3.1. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας σε βιομηχανική τοποθεσία (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν) (ERC4)

Επιπρόσθετες πληροφορίες για την εκτίμηση της έκθεσης

Περισσότερα στοιχεία σχετικά με τις τεχνολογίες κλιμάκωσης και ελέγχου παρέχονται στα ενημερωτικά δελτία SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

2.4. Οδηγία για το μεταγενέστερο χρήστη για να εκτιμηθεί εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται στο ES

Η εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας δεν αναμένεται να υπερβεί τα DNELs όταν έχουν θεσπιστεί τα προσδιορισμένα μέτρα διαχείρισης του κινδύνου.

Στις περιπτώσεις όπου υιοθετούνται άλλα μέτρα διαχείρισης κινδύνων/συνθήκες λειτουργίας, οι χρήστες πρέπει να διασφαλίσουν ότι η διαχείριση κινδύνων πραγματοποιείται τουλάχιστον σε ισοδύναμα επίπεδα.

Οι οδηγίες βασίζονται στις θεωρούμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν για όλες τις τοποθεσίες. Συνεπώς, μπορεί να απαιτείται κλιμάκωση για να οριστούν τα κατάλληλα μέτρα διαχείρισης κινδύνων που αφορούν μια συγκεκριμένη τοποθεσία.

Περισσότερα στοιχεία σχετικά με τις τεχνολογίες κλιμάκωσης και ελέγχου παρέχονται στα ενημερωτικά δελτία της Ειδικής Κατηγορίας Απελευθέρωσης στο Περιβάλλον (SPERC).

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

ES 3: Χρήση σε επιχρίσματα; Επαγγελματικές χρήσεις (SU22).

3.1. Ενότητα τίτλων

Όνομα σεναρίου έκθεσης	: Χρήση σε επιχρίσματα
Δομημένος σύντομος τίτλος	: Χρήση σε επιχρίσματα; Επαγγελματικές χρήσεις (SU22).

Περιβάλλον		
ΣΣ 1	Χρήση σε επιχρίσματα	ERC8a, ERC8d
Εργαζόμενοι		
ΣΣ 2	Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού., Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού, Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού, Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση, Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες, Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις, Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο, Μη βιομηχανικός ψεκασμός, Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση, Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου, Χειροκίνητες δραστηριότητες που εμπλέκουν την επαφή του χεριού	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

3.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

3.2.1. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εσωτερικό χώρο) (ERC8a) / Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εξωτερικό χώρο) (ERC8d)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρά, τάση ατμών < 0,5 kPa σε κανονική θερμοκρασία και πίεση
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: 2,3 kg

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

Μέγιστη επιτρεπτή χωρητικότητα τοποθεσίας (MSafe)	: 1.900 kg
Τύπος έκπλυσης	: Συνεχής απελευθέρωση
Ημέρες εκπομπών	: 365
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	
Τύπος STP	: Δημοτική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Επεξεργασία λάσπης STP	: Η λάσπη πρέπει να αποτεφρώνεται, να συγκρατείται ή να επανακτάται. Καμία εφαρμογή λάσπης λυμάτων στο έδαφος
Λύμα STP	: 2.000 m ³ /d
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Η εξωτερική επεξεργασία και διάθεση των αποβλήτων πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κατά τόπους ή/και εθνικούς κανονισμούς.
Επεξεργασία αποβλήτων	: Η εξωτερική ανάκτηση και ανακύκλωση των αποβλήτων πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κατά τόπους ή/και εθνικούς κανονισμούς.
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση	
Παράγοντας αραίωσης τοπικού γλυκού νερού	: 10
Παράγοντας αραίωσης τοπικού θαλάσσιου νερού	: 100

3.2.2. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού. (PROC1) / Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού (PROC2) / Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού (PROC3) / Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση (PROC4) / Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (PROC5) / Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις (PROC8a) / Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις (PROC8b) / Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο (PROC10) / Μη βιομηχανικός ψεκάσμος (PROC11) / Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση (PROC13) / Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου (PROC15) / Χειροκίνητες δραστηριότητες που εμπλέκουν την επαφή του χεριού (PROC19)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Πίεση ατμών	: < 0,5 kPa

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

Θερμοκρασία	:	20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης		
Διάρκεια	:	8 h
Συχνότητα χρήσης	:	5 ημέρες ανά εβδομάδα
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα		
Να παρέχεται ορθό πρότυπο ελεγχόμενου εξαερισμού (10 έως 15 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα). Χρήση σε κλειστή διεργασία		
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας		
Φοράτε αναπνευστήρα που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN140.		
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων		
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	:	Καλύπτει τη χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
Επαγγελματικές ή βιομηχανικές συνθήκες	:	επαγγελματική χρήση
Θερμοκρασία	:	Προϋποθέτει χρήση σε θερμοκρασίες όχι ανώτερες των 20°C από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

3.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

3.3.1. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εσωτερικό χώρο) (ERC8a) / Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εξωτερικό χώρο) (ERC8d)

Επιπρόσθετες πληροφορίες για την εκτίμηση της έκθεσης
Περισσότερα στοιχεία σχετικά με τις τεχνολογίες κλιμάκωσης και ελέγχου παρέχονται στα ενημερωτικά δελτία SpERC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

3.4. Οδηγία για το μεταγενέστερο χρήστη για να εκτιμηθεί εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται στο ES

Η εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας δεν αναμένεται να υπερβεί τα DNELs όταν έχουν θεσπιστεί τα προσδιορισμένα μέτρα διαχείρισης του κινδύνου.
Στις περιπτώσεις όπου υιοθετούνται άλλα μέτρα διαχείρισης κινδύνων/συνθήκες λειτουργίας, οι χρήστες πρέπει να διασφαλίσουν ότι η διαχείριση κινδύνων πραγματοποιείται τουλάχιστον σε ισοδύναμα επίπεδα.

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

Οι οδηγίες βασίζονται στις θεωρούμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν για όλες τις τοποθεσίες. Συνεπώς, μπορεί να απαιτείται κλιμάκωση για να οριστούν τα κατάλληλα μέτρα διαχείρισης κινδύνων που αφορούν μια συγκεκριμένη τοποθεσία.
Περισσότερα στοιχεία σχετικά με τις τεχνολογίες κλιμάκωσης και ελέγχου παρέχονται στα ενημερωτικά δελτία της Ειδικής Κατηγορίας Απελευθέρωσης στο Περιβάλλον (SPERC).

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

ES 4: Χρήση σε επιχρίσματα; Καταναλωτικές χρήσεις (SU21).

4.1. Ενότητα τίτλων

Όνομα σεναρίου έκθεσης	: Χρήση σε επιχρίσματα
Δομημένος σύντομος τίτλος	: Χρήση σε επιχρίσματα; Καταναλωτικές χρήσεις (SU21).

Καταναλωτής		
ΣΣ 1	Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά, Κόλλες για χρήση σε εφαρμογές «Κάντο μόνος σου» (κόλλα χαλιών, κόλλα πλακακιών, κόλλα ξύλινου παρκέ)	PC1, PC1_2
ΣΣ 2	Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή, Υδατοδιαλυτό πλαστικό χρώμα βαφής τοίχων	PC9a, PC9a_1, PC15_1
ΣΣ 3	Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή, Δοχείο σπρέι αερολύματος	PC9a, PC9a_3, PC15_3
ΣΣ 4	Μελάνη και τόνερ	PC18

4.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

4.2.1. Έλεγχος έκθεσης καταναλωτών: Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά (PC1) / Κόλλες για χρήση σε εφαρμογές «Κάντο μόνος σου» (κόλλα χαλιών, κόλλα πλακακιών, κόλλα ξύλινου παρκέ) (PC1_2)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 30 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρά, τάση ατμών > 10 kPa (Κανονική θερμοκρασία και πίεση)
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Για κάθε περίπτωση χρήσης, καλύπτει ποσότητες χρήσης μέχρι	: 6390 g/συμβάν
Διάρκεια	: 360 min
Συχνότητα χρήσης	: 1 ημέρες ανά έτος
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση καταναλωτών	
Μέγεθος δωματίου	: 20 m ³
Ρυθμός εξαερισμού	: Καλύπτει τη χρήση για τυπικό οικιακό εξαερισμό.

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

4.2.2. Έλεγχος έκθεσης καταναλωτών: Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή (PC9a) / Υδατοδιαλυτό πλαστικό χρώμα βαφής τοίχων (PC9a_1, PC15_1)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 1,5 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρά, τάση ατμών > 10 kPa (Κανονική θερμοκρασία και πίεση)
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Ποσότητα ανά Χρήση	: 2760 g/συμβάν
Διάρκεια	: 132 min
Συχνότητα χρήσης	: 4 ημέρες ανά έτος
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση καταναλωτών	
Μέγεθος δωματίου	: 20 m ³
Ρυθμός εξαερισμού	: Καλύπτει τη χρήση για τυπικό οικιακό εξαερισμό.

4.2.3. Έλεγχος έκθεσης καταναλωτών: Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή (PC9a) / Δοχείο σπρέι αερολύματος (PC9a_3, PC15_3)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 50 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρά, τάση ατμών > 10 kPa (Κανονική θερμοκρασία και πίεση)
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Ποσότητα ανά Χρήση	: 250 g/συμβάν
Διάρκεια	: 19,8 min
Συχνότητα χρήσης	: 2 ημέρες ανά έτος
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση καταναλωτών	
Μέγεθος δωματίου	: 34 m ³
Ρυθμός εξαερισμού	: Καλύπτει τη χρήση για τυπικό οικιακό εξαερισμό.

4.2.4. Έλεγχος έκθεσης καταναλωτών: Μελάνη και τόνερ (PC18)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 10 %	

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρά, τάση ατμών > 10 kPa (Κανονική θερμοκρασία και πίεση)
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Διάρκεια	: 132 min
Συχνότητα χρήσης	: 365 ημέρες ανά έτος
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση καταναλωτών	
Μέγεθος δωματίου	: 20 m ³

4.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

4.3.1. Έκθεση καταναλωτών: Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά (PC1) / Κόλλες για χρήση σε εφαρμογές «Κάντο μόνος σου» (κόλλα χαλιών, κόλλα πλακακιών, κόλλα ξύλινου παρκέ) (PC1_2)

Επιπρόσθετες πληροφορίες για την εκτίμηση της έκθεσης
Περισσότερα στοιχεία σχετικά με τις τεχνολογίες κλιμάκωσης και ελέγχου παρέχονται στα ενημερωτικά δελτία SpERC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

4.3.2. Έκθεση καταναλωτών: Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή (PC9a) / Υδατοδιαλυτό πλαστικό χρώμα βαφής τοίχων (PC9a_1, PC15_1)

Επιπρόσθετες πληροφορίες για την εκτίμηση της έκθεσης
Περισσότερα στοιχεία σχετικά με τις τεχνολογίες κλιμάκωσης και ελέγχου παρέχονται στα ενημερωτικά δελτία SpERC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

4.3.3. Έκθεση καταναλωτών: Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή (PC9a) / Δοχείο σπρέι αερολύματος (PC9a_3, PC15_3)

Επιπρόσθετες πληροφορίες για την εκτίμηση της έκθεσης
Περισσότερα στοιχεία σχετικά με τις τεχνολογίες κλιμάκωσης και ελέγχου παρέχονται στα ενημερωτικά δελτία SpERC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

4.3.4. Έκθεση καταναλωτών: Μελάνη και τόνερ (PC18)

Επιπρόσθετες πληροφορίες για την εκτίμηση της έκθεσης
Περισσότερα στοιχεία σχετικά με τις τεχνολογίες κλιμάκωσης και ελέγχου παρέχονται στα ενημερωτικά δελτία SpERC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

4.4. Οδηγία για το μεταγενέστερο χρήστη για να εκτιμηθεί εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται στο ES

Μη εφαρμόσιμο

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

ES 5: Καθαρισμός; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).

5.1. Ενότητα τίτλων

Όνομα σεναρίου έκθεσης	: Καθαρισμός
Δομημένος σύντομος τίτλος	: Καθαρισμός; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).

Περιβάλλον		
ΣΣ 1	Χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας σε βιομηχανική τοποθεσία (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν)	ERC4
Εργαζόμενοι		
ΣΣ 2	Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού., Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού, Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού, Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση, Βιομηχανικός ψεκασμός, Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις, Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο, Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

5.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

5.2.1. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας σε βιομηχανική τοποθεσία (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν) (ERC4)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: 1,9 hPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: 5000 κιλά/ημέρα
Τύπος έκπλυσης	: Συνεχής απελευθέρωση

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

Ημέρες εκπομπών	: 20
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	
Τύπος STP	: Δημοτική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Η εξωτερική επεξεργασία και διάθεση των αποβλήτων πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κατά τόπους ή/και εθνικούς κανονισμούς. Η εξωτερική ανάκτηση και ανακύκλωση των αποβλήτων πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κατά τόπους ή/και εθνικούς κανονισμούς.
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση	
Ροή επιφανειακών υδάτων όπου πραγματοποιούνται απορρίψεις	: 2.000 m ³ /d
Παράγοντας αραίωσης τοπικού γλυκού νερού	: 10
Παράγοντας αραίωσης τοπικού θαλάσσιου νερού	: 100

5.2.2. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού. (PROC1) / Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού (PROC2) / Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού (PROC3) / Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση (PROC4) / Βιομηχανικός ψεκασμός (PROC7) / Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις (PROC8a) / Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις (PROC8b) / Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο (PROC10) / Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση (PROC13)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: < 0,5 kPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Διάρκεια	: 480 min
Συχνότητα χρήσης	: 5 ημέρες ανά εβδομάδα

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	
Θερμοκρασία	: Προϋποθέτει χρήση σε θερμοκρασίες όχι ανώτερες των 20°C από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν	
Υποτίθεται ότι εφαρμόζεται ένα ορθό βασικό πρότυπο της υγιεινής της εργασίας	

5.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

5.3.1. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας σε βιομηχανική τοποθεσία (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν) (ERC4)

Επιπρόσθετες πληροφορίες για την εκτίμηση της έκθεσης
Περισσότερα στοιχεία σχετικά με τις τεχνολογίες κλιμάκωσης και ελέγχου παρέχονται στα ενημερωτικά δελτία SpERC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

5.4. Οδηγία για το μεταγενέστερο χρήστη για να εκτιμηθεί εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται στο ES

Η εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας δεν αναμένεται να υπερβεί τα DNELs όταν έχουν θεσπιστεί τα προσδιορισμένα μέτρα διαχείρισης του κινδύνου.

Στις περιπτώσεις όπου υιοθετούνται άλλα μέτρα διαχείρισης κινδύνων/συνθήκες λειτουργίας, οι χρήστες πρέπει να διασφαλίσουν ότι η διαχείριση κινδύνων πραγματοποιείται τουλάχιστον σε ισοδύναμα επίπεδα.

Οι οδηγίες βασίζονται στις θεωρούμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν για όλες τις τοποθεσίες. Συνεπώς, μπορεί να απαιτείται κλιμάκωση για να οριστούν τα κατάλληλα μέτρα διαχείρισης κινδύνων που αφορούν μια συγκεκριμένη τοποθεσία.

Περισσότερα στοιχεία σχετικά με τις τεχνολογίες κλιμάκωσης και ελέγχου παρέχονται στα ενημερωτικά δελτία της Ειδικής Κατηγορίας Απελευθέρωσης στο Περιβάλλον (SPERC).

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

ES 6: Καθαρισμός; Επαγγελματικές χρήσεις (SU22).

6.1. Ενότητα τίτλων

Όνομα σεναρίου έκθεσης	: Καθαρισμός
Δομημένος σύντομος τίτλος	: Καθαρισμός; Επαγγελματικές χρήσεις (SU22).

Περιβάλλον	
ΣΣ 1	Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εσωτερικό χώρο), Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εξωτερικό χώρο) ERC8a, ERC8d
Εργαζόμενοι	
ΣΣ 2	Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού., Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού, Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού, Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση, Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις, Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις, Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο, Μη βιομηχανικός ψεκασμός, Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

6.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

6.2.1. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εσωτερικό χώρο) (ERC8a) / Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εξωτερικό χώρο) (ERC8d)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικείμενου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: 1,9 hPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	:	0,47 κιλά/ημέρα
Τύπος έκπλυσης	:	Συνεχής απελευθέρωση
Ημέρες εκπομπών	:	365
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων		
Τύπος STP	:	Δημοτική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Επεξεργασία λάσπης STP	:	Η λάσπη απορρίπτεται ή ανακτάται. Καμία εφαρμογή λάσπης λυμάτων στο έδαφος
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)		
Επεξεργασία αποβλήτων	:	Η εξωτερική επεξεργασία και διάθεση των αποβλήτων πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κατά τόπους ή/και εθνικούς κανονισμούς. Η εξωτερική ανάκτηση και ανακύκλωση των αποβλήτων πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κατά τόπους ή/και εθνικούς κανονισμούς.
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση		
Ροή επιφανειακών υδάτων όπου πραγματοποιούνται απορρίψεις	:	2.000 m ³ /d
Παράγοντας αραίωσης τοπικού γλυκού νερού	:	10
Παράγοντας αραίωσης τοπικού θαλάσσιου νερού	:	100

6.2.2. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού. (PROC1) / Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού (PROC2) / Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού (PROC3) / Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση (PROC4) / Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις (PROC8a) / Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις (PROC8b) / Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο (PROC10) / Μη βιομηχανικός ψεκασμός (PROC11) / Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση (PROC13)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)		
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %		
Φυσική μορφή προϊόντος	:	Υγρό
Πίεση ατμών	:	< 0,5 hPa

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

Θερμοκρασία	: 20 °C
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	
Θερμοκρασία	: Προϋποθέτει χρήση σε θερμοκρασίες όχι ανώτερες των 20°C από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν	
Υποτίθεται ότι εφαρμόζεται ένα ορθό βασικό πρότυπο της υγιεινής της εργασίας	

6.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

6.3.1. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εσωτερικό χώρο) (ERC8a) / Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εξωτερικό χώρο) (ERC8d)

Επιπρόσθετες πληροφορίες για την εκτίμηση της έκθεσης
Περισσότερα στοιχεία σχετικά με τις τεχνολογίες κλιμάκωσης και ελέγχου παρέχονται στα ενημερωτικά δελτία SpERC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

6.4. Οδηγία για το μεταγενέστερο χρήστη για να εκτιμηθεί εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται στο ES

Η εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας δεν αναμένεται να υπερβεί τα DNELs όταν έχουν θεσπιστεί τα προσδιορισμένα μέτρα διαχείρισης του κινδύνου.

Στις περιπτώσεις όπου υιοθετούνται άλλα μέτρα διαχείρισης κινδύνων/συνθήκες λειτουργίας, οι χρήστες πρέπει να διασφαλίσουν ότι η διαχείριση κινδύνων πραγματοποιείται τουλάχιστον σε ισοδύναμα επίπεδα.

Οι οδηγίες βασίζονται στις θεωρούμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν για όλες τις τοποθεσίες. Συνεπώς, μπορεί να απαιτείται κλιμάκωση για να οριστούν τα κατάλληλα μέτρα διαχείρισης κινδύνων που αφορούν μια συγκεκριμένη τοποθεσία.

Περισσότερα στοιχεία σχετικά με τις τεχνολογίες κλιμάκωσης και ελέγχου παρέχονται στα ενημερωτικά δελτία της Ειδικής Κατηγορίας Απελευθέρωσης στο Περιβάλλον (SPERC).

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

ES 7: Χρήση σε εργαστήρια; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).

7.1. Ενότητα τίτλων

Όνομα σεναρίου έκθεσης	: Εργαστηριακές δραστηριότητες
Δομημένος σύντομος τίτλος	: Χρήση σε εργαστήρια; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).

Περιβάλλον		
ΣΣ 1	Εργαστηριακές δραστηριότητες	ERC2, ERC4
Εργαζόμενοι		
ΣΣ 2	Εργαστηριακές δραστηριότητες	PROC10, PROC15

7.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

7.2.1. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Τυποποίηση μέσα σε μείγμα (ERC2) / Χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας σε βιομηχανική τοποθεσία (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν) (ERC4)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: < 0,5 kPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: 0,5 kg
Τύπος έκπλυσης	: Συνεχής απελευθέρωση
Ημέρες εκπομπών	: 20
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	
Τύπος STP	: Δημοτική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Επεξεργασία λάσπης STP	: Η λάσπη απορρίπτεται ή ανακτάται. Καμία εφαρμογή λάσπης λυμάτων στο έδαφος Η λάσπη πρέπει να αποτεφρώνεται, να συγκρατείται ή να επανακτάται.

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Η εξωτερική ανάκτηση και ανακύκλωση των αποβλήτων πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κατά τόπους ή/και εθνικούς κανονισμούς. Η εξωτερική επεξεργασία και διάθεση των αποβλήτων πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κατά τόπους ή/και εθνικούς κανονισμούς.
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση	
Παράγοντας αραίωσης τοπικού γλυκού νερού	: 10
Παράγοντας αραίωσης τοπικού θαλάσσιου νερού	: 100

7.2.2. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο (PROC10) / Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου (PROC15)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: < 0,5 kPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Διάρκεια	: 480 min
Συχνότητα χρήσης	: 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	
Θερμοκρασία	: Προϋποθέτει χρήση σε θερμοκρασίες όχι ανώτερες των 20°C από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν	
Υποτίθεται ότι εφαρμόζεται ένα ορθό βασικό πρότυπο της υγιεινής της εργασίας	

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

7.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

7.3.1. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Τυποποίηση μέσα σε μείγμα (ERC2) / Χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας σε βιομηχανική τοποθεσία (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν) (ERC4)

Επιπρόσθετες πληροφορίες για την εκτίμηση της έκθεσης

Περισσότερα στοιχεία σχετικά με τις τεχνολογίες κλιμάκωσης και ελέγχου παρέχονται στα ενημερωτικά δελτία SpERC (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

7.4. Οδηγία για το μεταγενέστερο χρήστη για να εκτιμηθεί εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται στο ES

Η εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας δεν αναμένεται να υπερβεί τα DNELs όταν έχουν θεσπιστεί τα προσδιορισμένα μέτρα διαχείρισης του κινδύνου.

Στις περιπτώσεις όπου υιοθετούνται άλλα μέτρα διαχείρισης κινδύνων/συνθήκες λειτουργίας, οι χρήστες πρέπει να διασφαλίσουν ότι η διαχείριση κινδύνων πραγματοποιείται τουλάχιστον σε ισοδύναμα επίπεδα.

Οι οδηγίες βασίζονται στις θεωρούμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν για όλες τις τοποθεσίες. Συνεπώς, μπορεί να απαιτείται κλιμάκωση για να οριστούν τα κατάλληλα μέτρα διαχείρισης κινδύνων που αφορούν μια συγκεκριμένη τοποθεσία.

Περισσότερα στοιχεία σχετικά με τις τεχνολογίες κλιμάκωσης και ελέγχου παρέχονται στα ενημερωτικά δελτία της Ειδικής Κατηγορίας Απελευθέρωσης στο Περιβάλλον (SPERC).

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

ES 8: Χρήση σε εργαστήρια; Επαγγελματικές χρήσεις (SU22).

8.1. Ενότητα τίτλων

Όνομα σεναρίου έκθεσης	: Εργαστηριακές δραστηριότητες
Δομημένος σύντομος τίτλος	: Χρήση σε εργαστήρια; Επαγγελματικές χρήσεις (SU22).

Περιβάλλον		
ΣΣ 1	Εργαστηριακές δραστηριότητες	ERC8a
Εργαζόμενοι		
ΣΣ 2	Εργαστηριακές δραστηριότητες	PROC10, PROC15

8.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

8.2.1. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εσωτερικό χώρο) (ERC8a)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: 0,000014 kg
Τύπος έκπλυσης	: Συνεχής απελευθέρωση
Ημέρες εκπομπών	: 365
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	
Τύπος STP	: Δημοτική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Επεξεργασία λάσπης STP	: Η λάσπη πρέπει να αποτεφρώνεται, να συγκρατείται ή να επανακτάται. Καμία εφαρμογή λάσπης λυμάτων στο έδαφος
Λύμα STP	: 2.000 m3/d
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με την επεξεργασία των αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων αποβλήτων αντικειμένου)	
Επεξεργασία αποβλήτων	: Η εξωτερική επεξεργασία και διάθεση των αποβλήτων πρέπει

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κατά τόπους ή/και εθνικούς κανονισμούς.	
Απόβλητα - ελάχιστη αποδοτικότητα :	93,7 %
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση	
Παράγοντας αραίωσης τοπικού γλυκού νερού :	10
Παράγοντας αραίωσης τοπικού θαλάσσιου νερού :	100

8.2.2. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο (PROC10) / Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου (PROC15)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος :	Υγρό
Πίεση ατμών :	< 0,5 kPa
Θερμοκρασία :	20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Διάρκεια :	480 min
Συχνότητα χρήσης :	5 ημέρες ανά εβδομάδα
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	
Θερμοκρασία :	Προϋποθέτει χρήση σε θερμοκρασίες όχι ανώτερες των 20°C από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν	
Υποτίθεται ότι εφαρμόζεται ένα ορθό βασικό πρότυπο της υγιεινής της εργασίας	

8.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

8.3.1. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εσωτερικό χώρο) (ERC8a)

Επιπρόσθετες πληροφορίες για την εκτίμηση της έκθεσης
Περισσότερα στοιχεία σχετικά με τις τεχνολογίες κλιμάκωσης και ελέγχου παρέχονται στα ενημερωτικά δελτία SpERC (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

VISCOBYK-4015

Έκδοση 12.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
19.11.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
03.01.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης 13.05.2025

8.4. Οδηγία για το μεταγενέστερο χρήστη για να εκτιμηθεί εάν εργάζεται εντός των ορίων που ορίζονται στο ES

Οι οδηγίες βασίζονται στις θεωρούμενες συνθήκες λειτουργίας οι οποίες μπορεί να μην ισχύουν για όλες τις τοποθεσίες. Συνεπώς, μπορεί να απαιτείται κλιμάκωση για να οριστούν τα κατάλληλα μέτρα διαχείρισης κινδύνων που αφορούν μια συγκεκριμένη τοποθεσία.

Στις περιπτώσεις όπου υιοθετούνται άλλα μέτρα διαχείρισης κινδύνων/συνθήκες λειτουργίας, οι χρήστες πρέπει να διασφαλίσουν ότι η διαχείριση κινδύνων πραγματοποιείται τουλάχιστον σε ισοδύναμα επίπεδα.

Περισσότερα στοιχεία σχετικά με τις τεχνολογίες κλιμάκωσης και ελέγχου παρέχονται στα ενημερωτικά δελτία της Ειδικής Κατηγορίας Απελευθέρωσης στο Περιβάλλον (SPERC).