

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : RHEOBYK-R 605

UFI : M4HE-90CJ-400V-FE5M

Κωδικός προϊόντος : 000000000000130155

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Rheology Additive

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)

Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 3	H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2	H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1	H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3, Κεντρικό νευρικό σύστημα	H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3, Αναπνευστικό σύστημα	H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2	H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 3

έκθεση.

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P260 Μην αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς.
P264 Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο/ τα αυτιά.

Επέμβαση:

P305 + P351 + P338 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ξηρή άμμο, ξηρό χημικό ή ανθεκτικό σε αλκοόλη αφρό για να κατασβήσετε.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- 64742-95-6 Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

- 1330-20-7 ξυλόλιο, μίγμα ισομερών
- 78-83-1 ισοβουτανόλη

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 μείγμα 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 μείγμα 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.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Solution of polyhydroxycarboxylic acid amides

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη	64742-95-6 01-2119455851-35	STOT SE 3; H336 (Κεντρικό νευρικό σύστημα) STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα) Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	>= 12,5 - < 20
ξυλόλιο, μίγμα ισομερών	1330-20-7 01-2119488216-32	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 12,5 - < 20

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

		Aquatic Chronic 3; H412	
ισοβουτανόλη	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Κεντρικό νευρικό σύστημα) STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα)	>= 5 - < 7
αιθυλοβενζόλιο	100-41-4 202-849-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (Όργανα ακοής) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 7

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.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Κατόπιν σημαντικής έκθεσης συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό.
Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την ενδυμασία.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Μικρές σταγόνες που έρχονται σε επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ανεπανόρθωτες βλάβες των ιστών και τύφλωση.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Πλένετε τα μάτια κατά την διάρκεια μεταφοράς στο νοσοκομείο.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

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 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 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

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 σταθερός σε αλκοόλη
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.

Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Οξείδια του άνθρακος
Οξείδια αζώτου (NO_x)
Οξείδια του θείου

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0 SDB_GR	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18.09.2026	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 15.08.2023 Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026
------------------------	---------------------------------------	--

εξοπλισμός για τους πυροσβέστες	αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.
Περαιτέρω πληροφορίες	: Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών. Τα δοχεία διατηρούνται μεμονωμένα και κλειστά προς μεγαλύτερη ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαϊάς. Για τη ψύξη δοχείων που είναι τελείως κλειστά χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	: Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Προσοχή στους ατμούς που συναθροίζονται και φθάνουν σε εκρηκτικές συγκεντρώσεις. Οι ατμοί μπορεί να συναθροίζονται σε χαμηλότερους χώρους.
------------------------	--

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	: Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις. Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό 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	: Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).
--------------------	--

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	: Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ. Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.
--------------------------------	--

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.
Ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά, διότι μπορεί το περιεχόμενο να βρίσκεται υπό πίεση.
Για την αποφυγή έκχυσης κατά το χειρισμό διατηρείτε τη φιάλη σε μεταλλικό δίσκο.
Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
Μην ψεκάζετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος. Λάβετε μέτρα προς αποφυγή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων (οι οποίες μπορεί να αναφλέξουν τους οργανικούς ατμούς). Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

: Μην ψεκάζετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος. Λάβετε μέτρα προς αποφυγή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων (οι οποίες μπορεί να αναφλέξουν τους οργανικούς ατμούς). Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.

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

: Απαγορεύεται το κάπνισμα. Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. 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

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
ξυλόλιο, μίγμα ισομερών	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό				
		STEL	100 ppm	2000/39/EC

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

**RHEOBYK-R 605**

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

			442 mg/m ³	
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		TWA	100 ppm 435 mg/m ³	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			
		STEL	150 ppm 650 mg/m ³	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			
ισοβουτανόλη	78-83-1	TWA	100 ppm 300 mg/m ³	GR OEL
		STEL	100 ppm 300 mg/m ³	GR OEL
αιθυλοβενζόλιο	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		TWA	100 ppm 435 mg/m ³	GR OEL
		STEL	125 ppm 545 mg/m ³	GR OEL

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυσνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	25 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	150 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Συστηματικές	11 mg/kg

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

			επιπτώσεις	
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	32 mg/m3
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	11 mg/kg
ξυλόλιο, μίγμα ισομερών	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	221 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	442 mg/m3
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	212 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	65,3 mg/m3
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	125 mg/kg
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,5 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	260 mg/m3
ισοβουτανόλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	310 mg/m3
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	25 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	55 mg/m3

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
ξυλόλιο, μίγμα ισομερών	Γλυκό νερό	0,327 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,327 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	12,46 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	12,46 mg/kg
	Εδαφος	2,31 mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	6,58 mg/l
	Intermittent releases	0,327 mg/l
ισοβουτανόλη	Γλυκό νερό	0,4 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,04 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	1,56 mg/kg

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

	Θαλάσσιο ίζημα	0,156 mg/kg
	Εδαφος	0,0765 mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
	Intermittent releases	11 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
Φοράτε μάσκα προσώπου και προστατευτική ενδυμασία, όταν έχετε δυσκολίες κατά την επεξεργασία.

Προστασία των χεριών
Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο
Χρόνοι αντοχής : > 480 min
Πάχος γαντιών : > 0,4 mm

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 χρησιμοποιείτε 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.
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 : ανοικτό καφέ
Οσμή : όχι χαρακτηριστική
Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξης/ περιοχή τήξης : < 0 °C
Μέθοδος: έχει εκτιμηθεί
Αρχή βρασμού : 106,00 °C

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Μέθοδος: έχει εκτιμηθεί

Ανώτερο όριο έκρηξης /
Ανώτερο όριο ανάφλεξης

: 10,70 %(V)

Κατώτερο όριο έκρηξης /
Κατώτερο όριο ανάφλεξης

: 1,00 %(V)

Σημείο ανάφλεξης

: 29,00 °C
Μέθοδος: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

: > 200,00 °C
Μέθοδος: DIN 51794

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

: Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH

: 6 (20 °C)
Συγκέντρωση: 1 %
Μέθοδος: Universal pH-value indicator

Ιξώδες

Ιξώδες, κινητικό

: 228 mm²/s (40,00 °C)

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)
Υδατοδιαλυτότητα

: μη αναμίξιμο

Διαλυτότητα σε άλλους
διαλύτες

: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό

: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πίεση ατμών

: < 7 hPa (20,00 °C)
Μέθοδος: calculated

Σχετική πυκνότητα

: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πυκνότητα

: 0,9250 g/cm³ (20,00 °C)
Μέθοδος: 4 (20°C oscillating U-tube)

Σχετική πυκνότης σωρρού
υλικού

: Μη εφαρμόσιμο

Σχετική πυκνότης ατμών

: Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Αναφλεξιμότητα (υγρά)

: Συντηρεί την καύση

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης:	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
SDB_GR	18.09.2026	15.08.2023
		Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Επιφανειακή τάση : Δεν υπάρχουν στοιχεία

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.
Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Οξέα
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 20 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι, αρσενικό και θηλυκό): > 3.160 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

ξυλόλιο, μίγμα ισομερών:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 4.300 mg/kg
Μέθοδος: Οδηγία ΕΚ 92/69/ΕΟΚ Β.1 Οξεία Τοξικότητα (από το στόμα)
ΟΕΠ: όχι

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 4.200 mg/kg
ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ισοβουτανόλη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): > 2.830 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
ΟΕΠ: ναι

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

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να ερεθίσει το δέρμα.
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος σε ευαίσθητα άτομα.

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:

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

ισοβουτανόλη:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να προκαλέσει μόνιμες βλάβες των ματιών.

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:

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

ισοβουτανόλη:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των οφθαλμών
ΟΕΠ : ναι

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης : Δέρμα
Είδος : Υδρόχοιρος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

ισοβουτανόλη:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης : Δέρμα
Είδος : Υδρόχοιρος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:

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

Καρκινογένεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:

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

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:

Η ουσία ή το μείγμα είναι γνωστό ότι προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση στον άνθρωπο ή πρέπει να θεωρηθεί σαν να προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση.

ισοβουτανόλη:

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

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 : Τα συμπτώματα μεγάλης έκθεσης μπορεί να είναι κεφαλόπονοι, ζάλη, κούραση, ναυτία, εμετός. Συγκεντρώσεις μεγαλύτερες των ανωτάτων επιτρεπτών συγκεντρώσεων στο χώρο εργασίας (TLV) μπορεί να επιδράσουν ναρκωτικά. Οι διαλύτες μπορούν να απομακρύνουν το λίπος από το δέρμα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Ψάρια): 9,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 3,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: ναι

ξυλόλιο, μίγμα ισομερών:

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 24 h
Είδος Δοκιμής: Ακινητοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 2,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: ναι

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,44 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: > 1,3 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 56 d
Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : NOEC: 1,17 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης:	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
SDB_GR	18.09.2026	15.08.2023
		Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

(Χρόνια τοξικότητα) Είδος: *Daphnia* sp. (Δαφνία)

NOEC: 0,96 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d
Είδος: *Daphnia* sp. (Δαφνία)

ισοβουτανόλη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 1.430 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia pulex* (Νερόψυλλος)): 1.100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 1.799 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 20 mg/l
Τελικό σημείο: Reproduction
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Είδος Δοκιμής: semi-static test

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:

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

ξυλόλιο, μίγμα ισομερών:

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

ισοβουτανόλη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301D

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

ξυλόλιο, μίγμα ισομερών:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Χρόνος έκθεσης: 56 d
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 25,9
ΟΕΠ: όχι

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : Pow: 3,2 (20 °C)
pH: 7

ισοβουτανόλη:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 1
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 117
ΟΕΠ: ναι

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

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

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 αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Προϊόν : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.
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.
Μη καίετε τα άδεια δοχεία ή τα επεξεργάζεστε με φλόγα κοπής.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

- ADR : UN 1993
RID : UN 1993
IMDG : UN 1993
IATA : UN 1993

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

- ADR : ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο.
(Xylene, Isobutanol)
RID : ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο.
(Xylene, Isobutanol)
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(XYLENE, Isobutanol)
IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Xylene, Isobutanol)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

- ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Ομάδα συσκευασίας

- ADR
Ομάδα συσκευασίας : III

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Κωδικός ταξινόμησης : F1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 30
Ετικέτες : 3
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ : D/E

RID

Ομάδα συσκευασίας : III
Κωδικός ταξινόμησης : F1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 30
Ετικέτες : 3

IMDG

Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : 3
EmS Κωδικός : F-E, S-E
Παρατηρήσεις : IMDG Code segregation group - none

IATA (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας : 366
(φορτηγό αεροπλάνο)
Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : Flammable Liquids

IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας : 355
(επιβατικό αεροπλάνο)
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y344
Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : Flammable Liquids

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

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 (Παραρτημα XVII)	:	Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους: Αριθμός στη λίστα 3 Αριθμός στη λίστα 5: βενζόλιο Αριθμός στη λίστα 72: βενζόλιο Αριθμός στη λίστα 75: 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 .	P5c	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

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

H225	:	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	:	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	:	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

H312	: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H373	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Chronic	: Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
STOT RE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
2000/39/EC	: Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
2000/39/EC / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
2000/39/EC / STEL	: οριακή τιμή εκπομπής
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	: Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AISC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; BGW - Βιολογικές Οριακές Τιμές; 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 επιβίβασης 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

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); LSPN - Κατάλογος κοινοποιημένων επικίνδυνων ουσιών (Χιλή); 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 επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
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 πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Παράρτημα: Σενάρια έκθεσης

Περιεχόμενα

Αριθμός	Τίτλος
ES 1	Τυποποίηση και (επανα)συσκευασία ουσιών και μειγμάτων; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).; Τυποποίηση [ανάμειξη] παρασκευασμάτων και/ή επανασυσκευασία (SU10).
ES 2	Χρήση σε επιχρίσματα; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).
ES 3	Χρήση σε εργαστήρια; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).; Τυποποίηση [ανάμειξη] παρασκευασμάτων και/ή επανασυσκευασία (SU10).
ES 4	Χρήση σε επιχρίσματα; Επαγγελματικές χρήσεις (SU22).
ES 5	Χρήση σε εργαστήρια; Επαγγελματικές χρήσεις (SU22).
ES 6	Χρήση σε επιχρίσματα; Καταναλωτικές χρήσεις (SU21).

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

ES 1: Τυποποίηση και (επανα)συσκευασία ουσιών και μειγμάτων; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).; Τυποποίηση [ανάμειξη] παρασκευασμάτων και/ή επανασυσκευασία (SU10).

1.1. Ενότητα τίτλων

Όνομα σεναρίου έκθεσης	: Τυποποίηση και (επανα)συσκευασία ουσιών και μειγμάτων
Δομημένος σύντομος τίτλος	: Τυποποίηση και (επανα)συσκευασία ουσιών και μειγμάτων; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).; Τυποποίηση [ανάμειξη] παρασκευασμάτων και/ή επανασυσκευασία (SU10).

Περιβάλλον		
ΣΣ 1	Τυποποίηση μέσα σε μείγμα, Χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας σε βιομηχανική τοποθεσία (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν)	ERC2, ERC4
Εργαζόμενοι		
ΣΣ 2	Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού.	PROC1
ΣΣ 3	Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού	PROC2
ΣΣ 4	Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση)	PROC3
ΣΣ 5	Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση	PROC4
ΣΣ 6	Μίξη ή ανάμειξη σε ασυνεχείς διεργασίες	PROC5
ΣΣ 7	Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις	PROC8a
ΣΣ 8	Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις	PROC8b
ΣΣ 9	Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του ζυγίσματος)	PROC9
ΣΣ 10	Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση	PROC4
ΣΣ 11	Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου	PROC15

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

1.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

1.2.1. 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	: 50 hPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Ετήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: 730000 kg
Τύπος έκπλυσης	: Συνεχής απελευθέρωση
Ημέρες εκπομπών	: 100
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	
Τύπος STP	: Δημοτική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Επεξεργασία λάσπης STP	: Καμία εφαρμογή λάσπης λυμάτων στο έδαφος Η λάσπη πρέπει να αποτεφρώνεται, να συγκρατείται ή να επανακτάται.
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	
Παράγοντας αραίωσης τοπικού γλυκού νερού	: 10
Παράγοντας αραίωσης τοπικού θαλάσσιου νερού	: 100

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

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)

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	
Διάρκεια	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται σε κλειστό σύστημα.	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

1.2.3. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού (PROC2)

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	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Διάρκεια	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται σε κλειστό σύστημα. Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας.	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

1.2.4. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση) (PROC3)

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται σε κλειστό σύστημα. Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας.	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

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	

1.2.5. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση (PROC4)

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας. Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα).	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

1.2.6. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (PROC5)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα).	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

1.2.7. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις (PROC8a)

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Η μεταφορά να γίνεται μέσω κλειστών σωληνώσεων. Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα).	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

1.2.8. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις (PROC8b)

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας. Να καθαρίζετε τους αγωγούς μεταφοράς πριν από την αποσυναρμολόγηση τους.	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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 Οι διαρροές να καθαρίζονται αμέσως. Οι περιέκτες ενδιάμεσης χωρητικότητας (IBC) ή οι κύλινδροι να επιστρέφονται στο προμηθευτή για επαναχρησιμοποίηση.	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

1.2.9. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του ζυγίσματος) (PROC9)

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα).	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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 Η μεταφορά να γίνεται μέσω κλειστών σωληνώσεων. Το κάλυμμα να τοποθετείται αμέσως στα δοχεία μετά τη χρήση. Οι διαρροές να καθαρίζονται αμέσως.	

1.2.10. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση (PROC4)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: 0,5 kPa
Θερμοκρασία	: 20 °C

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Διάρκεια	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα).	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

1.2.11. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: 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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Η χρήση να γίνεται σε επαγωγό εστία ή κάτω από απορροφητήρα.	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	
Θερμοκρασία	: Προϋποθέτει χρήση σε θερμοκρασίες όχι ανώτερες των 20°C

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

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

1.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

1.3.1. 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)

Οδός έκλυσης	Ρυθμός έκλυσης	Μέθοδος εκτίμησης έκλυσης
Αέρας	10 κιλά/ημέρα	
Απόβλητο	0,2 κιλά/ημέρα	
Εδαφος	0,1 κιλά/ημέρα	

1.3.2. Έκθεση εργατών: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού. (PROC1)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,01 ppm	0
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,34 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0
συνδυασμένες διαδρομές				0

1.3.3. Έκθεση εργατών: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού (PROC2)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	10 ppm	0,56
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	1,37 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,01
συνδυασμένες διαδρομές				0,57

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

1.3.4. Έκθεση εργατών: Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση) (PROC3)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	17,5 ppm	0,99
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,34 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0
συνδυασμένες διαδρομές				0,99

1.3.5. Έκθεση εργατών: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση (PROC4)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	14 ppm	0,79
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	6,86 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,04
συνδυασμένες διαδρομές				0,83

1.3.6. Έκθεση εργατών: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (PROC5)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	15 ppm	0,85
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	13,71 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,08
συνδυασμένες διαδρομές				0,92

1.3.7. Έκθεση εργατών: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις (PROC8a)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
--------------	-----------------------	-----------------	-------------------	-----

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	15 ppm	0,85
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	13,71 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,04
συνδυασμένες διαδρομές				0,92

1.3.8. Έκθεση εργατών: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις (PROC8b)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	1,50 ppm	0,08
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	6,86 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,04
συνδυασμένες διαδρομές				0,12

1.3.9. Έκθεση εργατών: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του ζυγίσματος) (PROC9)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	15 ppm	0,85
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	6,86 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,04
συνδυασμένες διαδρομές				0,88

1.3.10. Έκθεση εργατών: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση (PROC4)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	15 ppm	0,85
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	3,43 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,02
συνδυασμένες διαδρομές				0,87

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

1.3.11. Έκθεση εργατών: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου (PROC15)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	10 ppm	0,56
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,34 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0
συνδυασμένες διαδρομές				0,57

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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

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 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.	PROC1
ΣΣ 3	Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού	PROC2
ΣΣ 4	Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση)	PROC3
ΣΣ 5	Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση	PROC4
ΣΣ 6	Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες	PROC5
ΣΣ 7	Βιομηχανικός ψεκασμός	PROC7
ΣΣ 8	Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις	PROC8a
ΣΣ 9	Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις	PROC8b
ΣΣ 10	Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του ζυγίσματος)	PROC9
ΣΣ 11	Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο	PROC10
ΣΣ 12	Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση	PROC13
ΣΣ 13	Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση	PROC4
ΣΣ 14	Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου	PROC15

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

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 (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: 5 hPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Τύπος έκπλυσης	: Συνεχής απελευθέρωση
Ημέρες εκπομπών	: 300
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 επανακάταται.
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

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)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται σε κλειστό σύστημα.	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

2.2.3. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού (PROC2)

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται σε κλειστό σύστημα. Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας.	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

2.2.4. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση) (PROC3)

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται σε κλειστό σύστημα. Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας.	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	
Θερμοκρασία	: Προϋποθέτει χρήση σε θερμοκρασίες όχι ανώτερες των 20°C από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

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

2.2.5. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση (PROC4)

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας. Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα).	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

2.2.6. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (PROC5)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Πίεση ατμών	: 0,5 kPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Διάρκεια	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα).	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

2.2.7. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Βιομηχανικός ψεκασμός (PROC7)

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Η δραστηριότητα να πραγματοποιείται σε εξαεριζόμενο θάλαμο με παροχή αέρα στρωτής ροής.	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

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	

2.2.8. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις (PROC8a)

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Να γίνεται αποστράγγιση του συστήματος πριν τη διακοπή του εξοπλισμού ή τη συντήρησή του. Να παρέχεται ορθό πρότυπο ελεγχόμενου εξαερισμού (5 έως 10 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα).	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

2.2.9. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις (PROC8b)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας. Να καθαρίζετε τους αγωγούς μεταφοράς πριν από την αποσυναρμολόγηση τους.	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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 Οι διαρροές να καθαρίζονται αμέσως. Οι περιέκτες ενδιάμεσης χωρητικότητας (IBC) ή οι κύλινδροι να επιστρέφονται στο προμηθευτή για επαναχρησιμοποίηση.	

2.2.10. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του ζυγίσματος) (PROC9)

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	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Διάρκεια	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα).	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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 Η μεταφορά να γίνεται μέσω κλειστών σωληνώσεων. Το κάλυμμα να τοποθετείται αμέσως στα δοχεία μετά τη χρήση. Οι διαρροές να καθαρίζονται αμέσως.	

2.2.11. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο (PROC10)

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Να παρέχεται αερισμός με απαγωγή σε σημεία όπου προκύπτουν εκπομπές.	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	
Θερμοκρασία	: Προϋποθέτει χρήση σε θερμοκρασίες όχι ανώτερες των 20°C από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

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

2.2.12. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: 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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο ελεγχόμενου εξαερισμού (10 έως 15 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα).	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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 Το διασκορπισμένο υλικό να καθαρίζεται αμέσως και η διάθεση των αποβλήτων να γίνεται με ασφάλεια. Να αποφεύγεται η επαφή των χεριών με τα υγρά αντικείμενα εργασίας.	

2.2.13. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση (PROC4)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Πίεση ατμών	: 0,5 kPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Διάρκεια	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα).	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

2.2.14. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: 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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Η χρήση να γίνεται σε επαγωγό εστία ή κάτω από απορροφητήρα.	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

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	

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)

Οδός έκλυσης	Ρυθμός έκλυσης	Μέθοδος εκτίμησης έκλυσης
Αέρας	980 κιλά/ημέρα	
Απόβλητο	0,7 κιλά/ημέρα	
Εδαφος	0 κιλά/ημέρα	

2.3.2. Έκθεση εργατών: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού. (PROC1)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,01 ppm	0
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,34 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0
συνδυασμένες διαδρομές				0

2.3.3. Έκθεση εργατών: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού (PROC2)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	10 ppm	0,56
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	1,37 mg / kg σωματικό βάρος /	0,01

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

			ημέρα	
συνδυασμένες διαδρομές				0,57

2.3.4. Έκθεση εργατών: Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση) (PROC3)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	17,5 ppm	0,99
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,34 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0
συνδυασμένες διαδρομές				0,99

2.3.5. Έκθεση εργατών: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση (PROC4)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	14 ppm	0,79
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	6,86 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,04
συνδυασμένες διαδρομές				0,83

2.3.6. Έκθεση εργατών: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (PROC5)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	15 ppm	0,85
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,07 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,08
συνδυασμένες διαδρομές				0,85

2.3.7. Έκθεση εργατών: Βιομηχανικός ψεκασμός (PROC7)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	12,50 ppm	0,71
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	2,14 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,01
συνδυασμένες διαδρομές				0,72

2.3.8. Έκθεση εργατών: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις (PROC8a)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	5 ppm	0,28
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	1,37 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,01
συνδυασμένες διαδρομές				0,29

2.3.9. Έκθεση εργατών: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις (PROC8b)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	1,50 ppm	0,08
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	6,86 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,04
συνδυασμένες διαδρομές				0,12

2.3.10. Έκθεση εργατών: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του ζυγίσματος) (PROC9)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	15 ppm	0,85
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	6,86 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,04

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

συνδυασμένες διαδρομές				0,88
---------------------------	--	--	--	------

2.3.11. Έκθεση εργατών: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο (PROC10)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	5 ppm	0,28
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	27,43 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,15
συνδυασμένες διαδρομές				0,43

2.3.12. Έκθεση εργατών: Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση (PROC13)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	15 ppm	0,85
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	13,71 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,08
συνδυασμένες διαδρομές				0,92

2.3.13. Έκθεση εργατών: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση (PROC4)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	15 ppm	0,85
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	3,43 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,02
συνδυασμένες διαδρομές				0,87

2.3.14. Έκθεση εργατών: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου (PROC15)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
--------------	-----------------------	-----------------	-------------------	-----

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,60 ppm	0,03
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,03 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0
συνδυασμένες διαδρομές				0,03

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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

ES 3: Χρήση σε εργαστήρια; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3); Τυποποίηση [ανάμειξη] παρασκευασμάτων και/ή επανασυσκευασία (SU10).

3.1. Ενότητα τίτλων

Όνομα σεναρίου έκθεσης	: Χρήση σε εργαστήρια
Δομημένος σύντομος τίτλος	: Χρήση σε εργαστήρια; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3); Τυποποίηση [ανάμειξη] παρασκευασμάτων και/ή επανασυσκευασία (SU10).

Περιβάλλον		
ΣΣ 1	Τυποποίηση μέσα σε μείγμα, Χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας σε βιομηχανική τοποθεσία (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν)	ERC2, ERC4
Εργαζόμενοι		
ΣΣ 2	Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο	PROC10
ΣΣ 3	Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου	PROC15

3.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

3.2.1. 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	: 50 hPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Ετήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: 730000 kg
Τύπος έκπλυσης	: Συνεχής απελευθέρωση
Ημέρες εκπομπών	: 100
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Τύπος STP	: Δημοτική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Επεξεργασία λάσσης STP	: Καμία εφαρμογή λάσσης λυμάτων στο έδαφος Η λάσση πρέπει να αποτεφρώνεται, να συγκρατείται ή να επανακτάται.
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	
Παράγοντας αραίωσης τοπικού γλυκού νερού	: 10
Παράγοντας αραίωσης τοπικού θαλάσσιου νερού	: 100

3.2.2. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο (PROC10)

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο ελεγχόμενου εξαερισμού (10 έως 15 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα). Χρησιμοποιήστε εργαλεία με μακριές λαβές.	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	
Θερμοκρασία	: Προϋποθέτει χρήση σε θερμοκρασίες όχι ανώτερες των 20°C

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

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

3.2.3. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου (PROC15)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: 10 kPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Διάρκεια	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

3.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

3.3.1. 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)

Οδός έκλυσης	Ρυθμός έκλυσης	Μέθοδος εκτίμησης έκλυσης
--------------	----------------	---------------------------

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Αέρας	10 κιλά/ημέρα	
Απόβλητο	0,2 κιλά/ημέρα	
Εδαφος	0,1 κιλά/ημέρα	

3.3.2. Έκθεση εργατών: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο (PROC10)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	15 ppm	0,85
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	1,37 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,01
συνδυασμένες διαδρομές				0,86

3.3.3. Έκθεση εργατών: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου (PROC15)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	10 ppm	0,56
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,03 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0
συνδυασμένες διαδρομές				0,56

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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

ΕΣ 4: Χρήση σε επιχρίσματα; Επαγγελματικές χρήσεις (SU22).

4.1. Ενότητα τίτλων

Όνομα σεναρίου έκθεσης	: Χρήση σε επιχρίσματα
Δομημένος σύντομος τίτλος	: Χρήση σε επιχρίσματα; 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.	PROC1
ΣΣ 3	Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού	PROC2
ΣΣ 4	Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση)	PROC3
ΣΣ 5	Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση	PROC4
ΣΣ 6	Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες	PROC5
ΣΣ 7	Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις	PROC8a
ΣΣ 8	Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις	PROC8b
ΣΣ 9	Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του ζυγίσματος)	PROC9
ΣΣ 10	Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο	PROC10
ΣΣ 11	Μη βιομηχανικός ψεκασμός	PROC11
ΣΣ 12	Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση	PROC13
ΣΣ 13	Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση	PROC4
ΣΣ 14	Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου	PROC15
ΣΣ 15	Χειροκίνητες δραστηριότητες που εμπλέκουν την επαφή του χεριού	PROC19

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

4.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

4.2.1. 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	: Υγρό
Πίεση ατμών	: 5 hPa
Θερμοκρασία	: 20 °C

4.2.2. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού. (PROC1)

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται σε κλειστό σύστημα.	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Υποτίθεται ότι εφαρμόζεται ένα ορθό βασικό πρότυπο της υγιεινής της εργασίας

4.2.3. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού (PROC2)

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται σε κλειστό σύστημα. Η μεταφορά του υλικού να διασφαλίζεται ότι γίνεται σε χώρο που είναι περιορισμένος ή που υπάρχει απορροφητήρας.	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

4.2.4. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση) (PROC3)

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Διάρκεια	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Ο χειρισμός της ουσίας να γίνεται σε κλειστό σύστημα. Να παρέχεται ορθό πρότυπο ελεγχόμενου εξαερισμού (10 έως 15 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα). Να χρησιμοποιούνται αντλίες για βαρέλια.	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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 Το διασκορπισμένο υλικό να καθαρίζεται αμέσως και η διάθεση των αποβλήτων να γίνεται με ασφάλεια.	

4.2.5. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση (PROC4)

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Να διασφαλίζεται ότι η εργασία γίνεται σε εξωτερικό χώρο. Να αποφεύγεται η εκτέλεση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για διάστημα μεγαλύτερο της 1 ώρας την ημέρα.	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

4.2.6. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (PROC5)

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο ελεγχόμενου εξαερισμού (10 έως 15 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα). Να αποφεύγεται η εκτέλεση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για διάστημα μεγαλύτερο της 1 ώρας την ημέρα.	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

4.2.7. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις (PROC8a)

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Η μεταφορά να γίνεται μέσω κλειστών σωληνώσεων. Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα).	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

4.2.8. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις (PROC8b)

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	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Διάρκεια	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Η μεταφορά να γίνεται μέσω κλειστών σωληνώσεων. Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα).	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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 Οι διαρροές να καθαρίζονται αμέσως. Οι περιέκτες ενδιάμεσης χωρητικότητας (IBC) ή οι κύλινδροι να επιστρέφονται στο προμηθευτή για επαναχρησιμοποίηση.	

4.2.9. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του ζυγίσματος) (PROC9)

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα).	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

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 Η μεταφορά να γίνεται μέσω κλειστών σωληνώσεων. Το κάλυμμα να τοποθετείται αμέσως στα δοχεία μετά τη χρήση. Οι διαρροές να καθαρίζονται αμέσως.	

4.2.10. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο (PROC10)

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο ελεγχόμενου εξαερισμού (10 έως 15 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα).	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Φοράτε αναπνευστήρα που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN140.	
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	

4.2.11. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Μη βιομηχανικός ψεκασμός (PROC11)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)
--

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Η δραστηριότητα να πραγματοποιείται σε εξαεριζόμενο θάλαμο με παροχή αέρα στρωτής ροής.	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

4.2.12. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: 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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Να παρέχεται αερισμός με απαγωγή σε σημεία όπου προκύπτουν εκπομπές. Να αποφεύγεται η εκτέλεση δραστηριοτήτων που περιλαμβάνουν έκθεση για διάστημα μεγαλύτερο της 1 ώρας την ημέρα.	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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 Το διασκορπισμένο υλικό να καθαρίζεται αμέσως και η διάθεση των αποβλήτων να γίνεται με ασφάλεια. Να αποφεύγεται η επαφή των χεριών με τα υγρά αντικείμενα εργασίας.	

4.2.13. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση (PROC4)

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα).	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

4.2.14. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου (PROC15)

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	
Διάρκεια	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Η χρήση να γίνεται σε επαγωγό εστία ή κάτω από απορροφητήρα.	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

4.2.15. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Χειροκίνητες δραστηριότητες που εμπλέκουν την επαφή του χεριού (PROC19)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικείμενου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 5 %	
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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Να παρέχεται ορθό πρότυπο ελεγχόμενου εξαερισμού (10 έως 15 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα).	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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	

4.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

4.3.1. 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)

Οδός έκλυσης	Ρυθμός έκλυσης	Μέθοδος εκτίμησης έκλυσης
Αέρας	980 κιλά/ημέρα	
Απόβλητο	10 κιλά/ημέρα	
Εδαφος	10 κιλά/ημέρα	

4.3.2. Έκθεση εργατών: Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού. (PROC1)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,01 ppm	0
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,34 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0
συνδυασμένες διαδρομές				0

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

4.3.3. Έκθεση εργατών: Παραγωγή χημικών ουσιών ή διυλιστήριο σε κλειστή συνεχόμενη διεργασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διεργασίες με ισοδύναμες συνθήκες περιορισμού (PROC2)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	4 ppm	0,23
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,14 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0
συνδυασμένες διαδρομές				0,23

4.3.4. Έκθεση εργατών: Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής (σύνθεση ή τυποποίηση) (PROC3)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	7,5 ppm	0,42
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,03 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0
συνδυασμένες διαδρομές				0,42

4.3.5. Έκθεση εργατών: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση (PROC4)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	7 ppm	0,39
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	1,37 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,01
συνδυασμένες διαδρομές				0,40

4.3.6. Έκθεση εργατών: Μίξη ή ανάμιξη σε ασυνεχείς διεργασίες (PROC5)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	6 ppm	0,34

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	13,71 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,08
συνδυασμένες διαδρομές				0,41

4.3.7. Έκθεση εργατών: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις (PROC8a)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	14 ppm	0,79
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	13,71 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,08
συνδυασμένες διαδρομές				0,87

4.3.8. Έκθεση εργατών: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις (PROC8b)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	15 ppm	0,85
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	6,86 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,04
συνδυασμένες διαδρομές				0,88

4.3.9. Έκθεση εργατών: Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρά δοχεία (αποκλειστική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένου του ζυγίσματος) (PROC9)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	15 ppm	0,85
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	6,86 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,04
συνδυασμένες διαδρομές				0,88

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

4.3.10. Έκθεση εργατών: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο (PROC10)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	3 ppm	0,17
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	27,43 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,15
συνδυασμένες διαδρομές				0,32

4.3.11. Έκθεση εργατών: Μη βιομηχανικός ψεκασμός (PROC11)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	5 ppm	0,28
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	13,71 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,08
συνδυασμένες διαδρομές				0,29

4.3.12. Έκθεση εργατών: Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση (PROC13)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	12 ppm	0,68
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,69 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0
συνδυασμένες διαδρομές				0,68

4.3.13. Έκθεση εργατών: Παραγωγή χημικών ουσιών κατά την οποία προκύπτει ευκαιρία για έκθεση (PROC4)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	15 ppm	0,85
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	3,43 mg / kg σωματικό βάρος /	0,02

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

			ημέρα	
συνδυασμένες διαδρομές				0,87

4.3.14. Έκθεση εργατών: Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου (PROC15)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	10 ppm	0,56
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,34 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0
συνδυασμένες διαδρομές				0,57

4.3.15. Έκθεση εργατών: Χειροκίνητες δραστηριότητες που εμπλέκουν την επαφή του χεριού (PROC19)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	6 ppm	0,34
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	28,29 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,16
συνδυασμένες διαδρομές				0,50

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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

ES 5: Χρήση σε εργαστήρια; Επαγγελματικές χρήσεις (SU22).

5.1. Ενότητα τίτλων

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

Περιβάλλον		
ΣΣ 1	Βιομηχανική χρήση βοηθημάτων μεταποίησης σε διαδικασίες και προϊόντα, χωρίς να ενσωματώνονται σε αντικείμενα	ERC4
ΣΣ 2	Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εσωτερικό χώρο)	ERC8a
Εργαζόμενοι		
ΣΣ 3	Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο	PROC10

5.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

5.2.1. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Βιομηχανική χρήση βοηθημάτων μεταποίησης σε διαδικασίες και προϊόντα, χωρίς να ενσωματώνονται σε αντικείμενα (ERC4)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει ποσοστό της ουσίας στο προϊόν μέχρι 100 %.	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Annual amount used in the EU	: 50000000 kg
Τμήμα της ποσότητας σε περιφερειακό επίπεδο που χρησιμοποιήθηκε τοπικά	: 5000000 kg
Ημέρες εκπομπών	: 300
Συνθήκες και μέτρα που σχετίζονται με τη δημοτική μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	
Τύπος STP	: Επιτόπου εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Επεξεργασία λάσπης STP	: Καμία εφαρμογή λάσπης λυμάτων στο έδαφος
Τύπος STP	: Δημοτική εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
Λύμα STP	: 2.000 m3/d

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

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	
Παράγοντας αραίωσης τοπικού γλυκού νερού	: 10
Παράγοντας αραίωσης τοπικού θαλάσσιου νερού	: 100

5.2.2. 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
Πίεση ατμών	: 10 hPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Ετήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: 1 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	: Καμία εφαρμογή λάσπης λυμάτων στο έδαφος Η λάσπη πρέπει να αποτεφρώνεται, να συγκρατείται ή να επανακτάται.
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την περιβαλλοντική έκθεση	
Παράγοντας αραίωσης τοπικού γλυκού νερού	: 10
Παράγοντας αραίωσης τοπικού θαλάσσιου νερού	: 100

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

θαλάσσιου νερού

5.2.3. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο (PROC10)

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	: Καλύπτει καθημερινή έκθεση έως 8 ώρες
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Χρησιμοποιήστε εργαλεία με μακριές λαβές. Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού εξαερισμού (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα). Η χρήση να γίνεται σε επαγωγό εστία ή κάτω από απορροφητήρα.	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
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: Βιομηχανική χρήση βοηθημάτων μεταποίησης σε διαδικασίες και προϊόντα, χωρίς να ενσωματώνονται σε αντικείμενα (ERC4)

Στόχος προστασίας	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
Γλυκό νερό	0,00150 mg/l	0,005

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Θαλάσσιο ύδωρ	0,000145 mg/l	< 0,000
Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	0,0160 mg / kg υγρό βάρος	0,006
Θαλάσσιο ίζημα	0,00156 mg / kg υγρό βάρος	0,001
Εδαφος	0,0112 mg / kg υγρό βάρος	0,006
Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	0,00866 mg/l	0,001

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

Οδός έκλυσης	Ρυθμός έκλυσης	Μέθοδος εκτίμησης έκλυσης
Αέρας	0,01 κιλά/ημέρα	
Απόβλητο	0,01 κιλά/ημέρα	
Εδαφος	0 κιλά/ημέρα	

5.3.3. Έκθεση εργατών: Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο (PROC10)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	14 ppm	0,78
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	27,43 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	0,15
συνδυασμένες διαδρομές				0,93

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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

ES 6: Χρήση σε επιχρίσματα; Καταναλωτικές χρήσεις (SU21).

6.1. Ενότητα τίτλων

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

Περιβάλλον		
ΣΣ 1	Ευρεία χρήση μη δραστικού βοηθήματος διεργασίας (καμία ένταξη μέσα ή επάνω στο προϊόν, εσωτερικό χώρο)	ERC8a
ΣΣ 2	Χρήση δραστικών ουσιών σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα	ERC8b
Καταναλωτής		
ΣΣ 3	Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά	PC1
ΣΣ 4	Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή	PC9a
ΣΣ 5	Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός	PC9b
ΣΣ 6	Δακτυλομπογιές	PC9c
ΣΣ 7	Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών	PC15
ΣΣ 8	Μελάνη και τόνερ	PC18
ΣΣ 9	Προϊόντα βυρσοδεψίας	PC23
ΣΣ 10	Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης	PC24
ΣΣ 11	Μείγματα στιλβωτικών ουσιών και κεριών	PC31
ΣΣ 12	Προϊόντα βαφών κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, φινιρίσματος και εμποτισμού, συμπεριλαμβανομένων των λευκαντικών και άλλων βοηθημάτων μεταποίησης	PC34

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)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: 10 hPa

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Ετήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: 130 kg
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: 370 kg
Ποσότητα χρήσης σε περιφερειακό επίπεδο	: 270000 kg
Τύπος έκπλυσης	: Συνεχής απελευθέρωση
Ημέρες εκπομπών	: 365
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	
Παράγοντας αραίωσης τοπικού γλυκού νερού	: 10
Παράγοντας αραίωσης τοπικού θαλάσσιου νερού	: 100

6.2.2. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Χρήση δραστικών ουσιών σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα (ERC8b)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: 10 hPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Ετήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: 130 kg
Ημερήσια ποσότητα ανά εγκατάσταση	: 370 kg
Ποσότητα χρήσης σε περιφερειακό	: 270000 kg

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

επίπεδο	
Τύπος έκπλυσης	: Συνεχής απελευθέρωση
Ημέρες εκπομπών	: 365
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	
Παράγοντας αραίωσης τοπικού γλυκού νερού	: 10
Παράγοντας αραίωσης τοπικού θαλάσσιου νερού	: 100

6.2.3. Έλεγχος έκθεσης καταναλωτών: Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά (PC1)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 30 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: 0,5 kPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Ποσότητα ανά Χρήση	: 0,009 kg
Συχνότητα χρήσης	: 365 ημέρες/χρόνο
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση καταναλωτών	
Μέγεθος δωματίου	: 20 m ³

6.2.4. Έλεγχος έκθεσης καταναλωτών: Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή (PC9a)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)
--

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 0,5 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: 0,5 kPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Ποσότητα που χρησιμοποιείται ανά περίπτωση	: 2,760 kg
Συχνότητα χρήσης	: 4 ημέρες/χρόνο
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση καταναλωτών	
Μέγεθος δωματίου	: 20 m ³

6.2.5. Έλεγχος έκθεσης καταναλωτών: Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός (PC9b)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 2 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: 0,5 kPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Ποσότητα που χρησιμοποιείται ανά περίπτωση	: 0,085 kg
Συχνότητα χρήσης	: 12 ημέρες/χρόνο
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση καταναλωτών	
Μέγεθος δωματίου	: 20 m ³

6.2.6. Έλεγχος έκθεσης καταναλωτών: Δακτυλομπογιές (PC9c)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 1 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Πίεση ατμών	: 0,5 kPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Ποσότητα που χρησιμοποιείται ανά περίπτωση	: 0,001 kg
Συχνότητα χρήσης	: 365 ημέρες/χρόνο
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση καταναλωτών	
Μέγεθος δωματίου	: 20 m ³

6.2.7. Έλεγχος έκθεσης καταναλωτών: Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών (PC15)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 0,5 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: 0,5 kPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Ποσότητα που χρησιμοποιείται ανά περίπτωση	: 2,760 kg
Συχνότητα χρήσης	: 4 ημέρες/χρόνο
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση καταναλωτών	
Μέγεθος δωματίου	: 20 m ³

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

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 10 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: 0,5 kPa
Θερμοκρασία	: 20 °C

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Ποσότητα που χρησιμοποιείται ανά περίπτωση	: 0,004 kg
Συχνότητα χρήσης	: 365 ημέρες/χρόνο

6.2.9. Έλεγχος έκθεσης καταναλωτών: Προϊόντα βυρσοδεψίας (PC23)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 25 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: 0,5 kPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Ποσότητα που χρησιμοποιείται ανά περίπτωση	: 0,056 kg
Συχνότητα χρήσης	: 29 ημέρες/χρόνο

6.2.10. Έλεγχος έκθεσης καταναλωτών: Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης (PC24)

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	
Ποσότητα που χρησιμοποιείται ανά περίπτωση	: 2,200 kg
Συχνότητα χρήσης	: 4 ημέρες/χρόνο
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση καταναλωτών	
Μέγεθος δωματίου	: 34 m ³

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

6.2.11. Έλεγχος έκθεσης καταναλωτών: Μείγματα στιλβωτικών ουσιών και κεριών (PC31)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 10 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: 0,5 kPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Ποσότητα που χρησιμοποιείται ανά περίπτωση	: 0,142 kg
Συχνότητα χρήσης	: 29 ημέρες/χρόνο
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση καταναλωτών	
Μέγεθος δωματίου	: 20 m ³

6.2.12. Έλεγχος έκθεσης καταναλωτών: Προϊόντα βαφών κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, φινιρίσματος και εμποτισμού, συμπεριλαμβανομένων των λευκαντικών και άλλων βοηθημάτων μεταποίησης (PC34)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 10 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Υγρό
Πίεση ατμών	: 0,5 kPa
Θερμοκρασία	: 20 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Ποσότητα που χρησιμοποιείται ανά περίπτωση	: 0,115 kg
Συχνότητα χρήσης	: 365 ημέρες/χρόνο
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση καταναλωτών	
Μέγεθος δωματίου	: 20 m ³

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

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)

Οδός έκλυσης	Ρυθμός έκλυσης	Μέθοδος εκτίμησης έκλυσης
Αέρας	985 κιλά/ημέρα	
Απόβλητο	10 κιλά/ημέρα	
Εδαφος	5 κιλά/ημέρα	

6.3.2. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Χρήση δραστικών ουσιών σε εφαρμογές ευρείας διασποράς σε εσωτερικό χώρο, σε ανοικτά συστήματα (ERC8b)

Οδός έκλυσης	Ρυθμός έκλυσης	Μέθοδος εκτίμησης έκλυσης
Αέρας	985 κιλά/ημέρα	
Απόβλητο	10 κιλά/ημέρα	
Εδαφος	5 κιλά/ημέρα	

6.3.3. Έκθεση καταναλωτών: Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά (PC1)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	1,55 mg/kg ξηρό βάρος	
Από στόματος	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0 mg/kg ξηρό βάρος	
συνδυασμένες διαδρομές				0,59
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	5,525 mg/m ³	

6.3.4. Έκθεση καταναλωτών: Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφή (PC9a)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0 mg/kg ξηρό βάρος	
Από στόματος	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0 mg/kg ξηρό βάρος	
συνδυασμένες				0,01

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

διαδρομές				
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,126 mg/m ³	

6.3.5. Έκθεση καταναλωτών: Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός (PC9b)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0 mg/kg ξηρό βάρος	
Από στόματος	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0 mg/kg ξηρό βάρος	
συνδυασμένες διαδρομές				0,01
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,176 mg/m ³	

6.3.6. Έκθεση καταναλωτών: Δακτυλομπογιές (PC9c)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	2,21 mg/kg ξηρό βάρος	
Από στόματος	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	1,35 mg/kg ξηρό βάρος	
συνδυασμένες διαδρομές				0,86
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0 mg/m ³	

6.3.7. Έκθεση καταναλωτών: Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών (PC15)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0 mg/kg ξηρό βάρος	
Από στόματος	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0 mg/kg ξηρό βάρος	
συνδυασμένες διαδρομές				0,01
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,126 mg/m ³	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

6.3.8. Έκθεση καταναλωτών: Μελάνη και τόνερ (PC18)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	1,04 mg/kg ξηρό βάρος	
Από στόματος	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0 mg/kg ξηρό βάρος	
συνδυασμένες διαδρομές				0,70
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	10,179 mg/m ³	

6.3.9. Έκθεση καταναλωτών: Προϊόντα βυρσοδεψίας (PC23)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	3,26 mg/kg ξηρό βάρος	
Από στόματος	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0 mg/kg ξηρό βάρος	
συνδυασμένες διαδρομές				0,07
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,607 mg/m ³	

6.3.10. Έκθεση καταναλωτών: Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης (PC24)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,74 mg/kg ξηρό βάρος	
Από στόματος	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0 mg/kg ξηρό βάρος	
συνδυασμένες διαδρομές				0,01
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,044 mg/m ³	

6.3.11. Έκθεση καταναλωτών: Μείγματα στιλβωτικών ουσιών και κεριών (PC31)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
--------------	-----------------------	-----------------	-------------------	-----

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



RHEOBYK-R 605

Έκδοση: 13.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
18.09.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
15.08.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23.09.2026

Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,50 mg/kg ξηρό βάρος	
Από στόματος	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0 mg/kg ξηρό βάρος	
συνδυασμένες διαδρομές				0,07
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,903 mg/m ³	

6.3.12. Έκθεση καταναλωτών: Προϊόντα βαφών κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, φινιρίσματος και εμποτισμού, συμπεριλαμβανομένων των λευκαντικών και άλλων βοηθημάτων μεταποίησης (PC34)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
Δέρμα	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0,12 mg/kg ξηρό βάρος	
Από στόματος	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	0 mg/kg ξηρό βάρος	
συνδυασμένες διαδρομές				0,60
εισπνευστικό	συστημικό	Μεγάλης διάρκειας	8,797 mg/m ³	

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

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