

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : SCONA TRPP 9112 FA

UFI : SAYC-C0WE-J007-08KP

Κωδικός προϊόντος : 000000000000126277

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Coupling agent for wood and natural fibre reinforced PP, coupling agent for short and long glass-fibre reinforced PP

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

+44 1235 239670

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ευαισθητοποίηση του δέρματος,
Κατηγορία 1

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

Δηλώσεις επικινδυνότητας	:	H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Δηλώσεις προφυλάξεων	:	Πρόληψη:	
		P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη.
		P272	Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.
		P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
		Επέμβαση:	
		P333 + P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
		P362 + P364	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
		Διάθεση:	
		P501	Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- 108-31-6 μηλεϊνικός ανυδρίτης

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

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

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

Οι ακάθαρτες επιφάνειες γίνονται πάρα πολύ ολισθηρές.

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Να αποφεύγεται η δημιουργία σκόνης; η ψιλή σκόνη μπορεί να διασπαρθεί στον αέρα σε αρκετά μεγάλες συγκεντρώσεις, και αν υπάρχει παρουσία πηγής ανάφλεξης, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. Χρησιμοποιείτε κατά την επεξεργασία σε υψηλές θερμοκρασίες κατάλληλο εξαερισμό και/ή τεχνικά μέτρα ελέγχου, ώστε να εμποδίσετε έκθεση στους ατμούς.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Carboxylated Polypropylene (Maleic anhydride)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
μηλεϊνικός ανυδρίτης	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Αναπνευστικό σύστημα) EUH071 ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,001 % Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 1.090 mg/kg	≥ 0,001 - < 0,1

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.
Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα
ιατρό.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση
ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια προληπτικά με νερό.
Απομακρύνετε το φακός επαφής.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.
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.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Κίνδυνοι : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

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
Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂)
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης
Νερό

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 : Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματισθούν επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Οξειδία του άνθρακος

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης:	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
SDB_CY	20.07.2026	11.03.2026
		Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.
Φοράτε μη ολισθηρά παπούτσια ασφάλειας όπου είναι δυνατό να υπάρχει εκχύλιση ή διαρροή.
Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.
Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης.

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.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε τον σχηματισμό εισπνεομένων σωματιδίων.
Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
Ατομα που έχουν προβλήματα ευαισθητοποίησης του δέρματος ή άσθμα, αλλεργίες, χρόνιες ή συνεχώς εμφανιζόμενες ενοχλήσεις της αναπνοής, δεν πρέπει να απασχολούνται σε καμία διαδικασία όπου χρησιμοποιείται το μείγμα αυτό.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Λάβετε μέτρα κατάλληλου εξαερισμού σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης.

Μέτρα υγιεινής : Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Κατηγορία έκρηξης σκόνης : Not dust explosive

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.
- Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης : Προστατεύεται από υγρασία. Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο.
- Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : < 40 °C
- Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Διατηρείται σε ξηρό χώρο. 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

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

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
μηλεϊνικός ανυδρίτης	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,081 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Συστηματικές επιπτώσεις, Οξείες επιπτώσεις, Τοπικά αποτελέσματα	0,2 mg/m ³

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
μηλεϊνικός ανυδρίτης	Γλυκό νερό	0,038 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0038 mg/l
	Intermittent releases	0,379 mg/l
	Εδαφος	0,037 mg/kg
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,296 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,0296 mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	44,6 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
Προστασία των χεριών
Υλικό : Προστατευτικά γάντια

Παρατηρήσεις : Φοράτε γάντια ασφαλή σε θερμότητα όταν χειρίζεστε θερμό υλικό.
Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών.

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

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Κατά τον σχηματισμό εισπνεόμενων κόνεων χρησιμοποιείτε αυτοδύναμη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.

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.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση : σκόνη
Χρώμα : υπόλευκο
Οσμή : χαρακτηριστική
Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξης/ περιοχή τήξης : περίπου 165 °C
Μέθοδος: DIN 53461
Αρχή βρασμού : Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα : Εύφλεκτα στερεά
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης	:	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	380 °C Μέθοδος: DIN EN ISO / IEC 80079-20-2 Ignition temperature dust cloud > 400 °C Μέθοδος: DIN EN ISO / IEC 80079-20-2 Ignition temperature dust layer
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	> 300 °C
pH	:	αδιάλυτο
Ιξώδες		
Ιξώδες, δυναμικό	:	Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες, κινητικό	:	Μη εφαρμόσιμο
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	αδιάλυτο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	περίπου 0,90 g/cm ³ Μέθοδος: DIN 53479
Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού	:	περίπου 500 kg/m ³ Μέθοδος: DIN 53466
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εύφλεκτα στερεά Αριθμός καύσεως	:	3 melts
Κατηγορία έκρηξης σκόνης	:	Not dust explosive

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

Ταχύτητα εξάτμισης : 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.
Η σκόνη μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Άμεσες πηγές θερμότητας.
Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

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

Συστατικά:

μηλεϊνικός ανυδρίτης:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 1.090 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι, θηλυκό): 2.620 mg/kg
ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος και/ή δερματίτιδα.

Συστατικά:

μηλεϊνικός ανυδρίτης:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Αποτέλεσμα : Καυστικό για το δέρμα
ΟΕΠ : όχι

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Η σκόνη του προϊόντος μπορεί να ερεθίσει τα μάτια, το δέρμα και τα αναπνευστικά όργανα.

Συστατικά:

μηλεϊνικός ανυδρίτης:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Καυστικό για τα μάτια
ΟΕΠ : ναι

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Προκαλεί αλλεργική ευαισθητοποίηση.

Συστατικά:

μηλεϊνικός ανυδρίτης:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Buehler
Οδοί έκθεσης : Επαφή με το δέρμα
Είδος : Υδρόχοιρος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα : Προκαλεί αλλεργική ευαισθητοποίηση.
ΟΕΠ : ναι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Καρκινογένεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

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

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

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

SCONA TRPP 9112 FAΈκδοση: 10.2
SDB_CYΗμερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026**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 : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Προϊόν:**

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:**μηλεϊνικός ανυδρίτης:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 75 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
ΟΕΠ: όχι

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 42,81 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
ΟΕΠ: όχι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Το πολυμερές είναι πολύ μεγάλο για να είναι βιοδιαθέσιμο.

Συστατικά:

μηλεϊνικός ανυδρίτης:

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

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν συσσωρεύεται σημαντικά σε οργανισμούς.

Συστατικά:

μηλεϊνικός ανυδρίτης:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: -2,61 (19,8 °C)
pH: 4 - 9
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 107
ΟΕΠ: ναι

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Το προϊόν επιπλέει στο νερό και δεν διαλύεται.

Συστατικά:

μηλεϊνικός ανυδρίτης:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : K_{oc}: 42, log K_{oc}: 1,63

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

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

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

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

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

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

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

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

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

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

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA (Φορτίο)	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA (Επιβατικό)	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

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 75: Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό ως μελάνη δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας. Αριθμός στη λίστα 78: Polymers of propylene or of other olefins, in primary forms περιεχόμενο συνθετικών πολυμερών μικροσωματιδίων (SPM): 90 - 100 % Τα παρεχόμενα μικροσωματίδια συνθετικών πολυμερών υπόκεινται σε όρους που καθορίζονται στην εγγραφή 78 του παραρτήματος XVII
---	---

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.
1907/2006 του Ευρωπαϊκού
Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59).

: Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 57).

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

: Μη εφαρμόσιμο

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

Μη εφαρμόσιμο

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για περισσότερες πληροφορίες, δες στο eSDS.

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

- H302 : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H314 : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H317 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H334 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
- H372 : Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω εισπνοής.
- EUH071 : Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

- Acute Tox. : Οξεία τοξικότητα
- Eye Dam. : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
- Resp. Sens. : Ευαισθητοποίηση της αναπνοής
- Skin Corr. : Διάβρωση του δέρματος
- Skin Sens. : Ευαισθητοποίηση του δέρματος
- STOT RE : Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση

SCONA TRPP 9112 FAΈκδοση: 10.2
SDB_CYΗμερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIIIC - 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 επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικινδύνους χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); LSPN - Κατάλογος κοινοποιημένων επικινδύνων 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-δραστικότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TCI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικινδύνους ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες**Ταξινόμηση του μίγματος:**

Skin Sens. 1

H317

Διαδικασία ταξινόμησης:

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

CY / EL

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

Παράρτημα: Σενάρια έκθεσης

Περιεχόμενα

Αριθμός	Τίτλος
ES 1	πολυμερισμός; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).
ES 2	Χρήση ως ενδιάμεσου προϊόντος; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

ES 1: πολυμερισμός; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).

1.1. Ενότητα τίτλων

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

Περιβάλλον		
ΣΣ 1	Χρήση μονομερούς σε διεργασίες πολυμερισμού σε βιομηχανική τοποθεσία (ένταξη ή όχι μέσα/επάνω στο προϊόν)	ERC6c
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	Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού	PROC3
ΣΣ 5	Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις	PROC8b
ΣΣ 6	Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου	PROC15

1.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

1.2.1. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Χρήση μονομερούς σε διεργασίες πολυμερισμού σε βιομηχανική τοποθεσία (ένταξη ή όχι μέσα/επάνω στο προϊόν) (ERC6c)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %
Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν
Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

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 (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό
Πίεση ατμών	: 0,33 hPa
Θερμοκρασία	: 25 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Διάρκεια	: 480 min
Συχνότητα χρήσης	: 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Τοπικός εξαερισμός με αναρρόφηση	
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. Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %	
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	
Σωματικά μέρη σε έκθεση	: Παλάμη ενός χεριού
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Ρυθμός ανανέωσης του αέρα ανά ώρα	: 3 - 5

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

Πίεση ατμών	: 0,33 hPa
Θερμοκρασία	: 25 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Διάρκεια	: 480 min
Συχνότητα χρήσης	: 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Τοπικός εξαερισμός με αναρρόφηση	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %	
Φοράτε αναπνευστήρα που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN140.	
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	
Σωματικά μέρη σε έκθεση	: Παλάμες και των δύο χεριών (480 cm ²)
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Ρυθμός ανανέωσης του αέρα ανά ώρα	: 3 - 5

1.2.4. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού (PROC3)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό
Πίεση ατμών	: 0,33 hPa
Θερμοκρασία	: 25 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Διάρκεια	: 480 min
Συχνότητα χρήσης	: 5 ημέρες ανά εβδομάδα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Τοπικός εξαερισμός με αναρρόφηση	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %	
Φοράτε αναπνευστήρα που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN140.	
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	
Σωματικά μέρη σε έκθεση	: Παλάμη ενός χεριού
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Ρυθμός ανανέωσης του αέρα ανά ώρα	: 3 - 5

1.2.5. 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	: Στερεό
Πίεση ατμών	: 0,33 hPa
Θερμοκρασία	: 25 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Διάρκεια	: 240 min
Συχνότητα χρήσης	: 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Τοπικός εξαερισμός με αναρρόφηση	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %	
Φοράτε αναπνευστήρα που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN140.	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	
Σωματικά μέρη σε έκθεση	: Παλάμη και των δύο χεριών
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Ρυθμός ανανέωσης του αέρα ανά ώρα	: 3 - 5

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

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό
Πίεση ατμών	: 0,33 hPa
Θερμοκρασία	: 25 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Διάρκεια	: 240 min
Συχνότητα χρήσης	: 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Τοπικός εξαερισμός με αναρρόφηση	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %	
Φοράτε αναπνευστήρα που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN140.	
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	
Σωματικά μέρη σε έκθεση	: Παλάμη ενός χεριού
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Ρυθμός ανανέωσης του αέρα ανά ώρα	: 3 - 5

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

1.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

1.3.1. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Χρήση μονομερούς σε διεργασίες πολυμερισμού σε βιομηχανική τοποθεσία (ένταξη ή όχι μέσα/επάνω στο προϊόν) (ERC6c)

Επιπρόσθετες πληροφορίες για την εκτίμηση της έκθεσης
Επειδή δεν αναγνωρίστηκε κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν διεξήχθη καμία αξιολόγηση έκθεσης και χαρακτηρισμός κινδύνων που σχετίζονται με το περιβάλλον.

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
Δέρμα			0,001764 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	

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
Δέρμα			0,068576 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	

1.3.4. Έκθεση εργατών: Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού (PROC3)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
Δέρμα			0,034336 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	

1.3.5. Έκθεση εργατών: 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 Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
Δέρμα			0,411454 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	

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

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
Δέρμα			0,010336 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	

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

Για κλιμάκωση, δείτε
<http://www.ecetoc.org/tra>

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

ES 2: Χρήση ως ενδιάμεσου προϊόντος; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).

2.1. Ενότητα τίτλων

Όνομα σεναρίου έκθεσης	: Χρήση ως ενδιάμεσου προϊόντος
Δομημένος σύντομος τίτλος	: Χρήση ως ενδιάμεσου προϊόντος; Βιομηχανικές χρήσεις (SU3).

Περιβάλλον		
ΣΣ 1	Χρήση ενδιάμεσου	ERC6a
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	Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού	PROC3
ΣΣ 5	Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση/εκφόρτωση) σε αποκλειστικές εγκαταστάσεις	PROC8b
ΣΣ 6	Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστήριου	PROC15

2.2. Συνθήκες χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση

2.2.1. Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης: Χρήση ενδιάμεσου (ERC6a)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %
Επιπρόσθετες συμβουλές ορθής πρακτικής. Υποχρεώσεις σύμφωνα με το Άρθρο 37(4) REACH δεν ισχύουν
Δεν προσδιορίζονται ειδικά μέτρα.

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό
Πίεση ατμών	: 0,33 hPa
Θερμοκρασία	: 25 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Διάρκεια	: 480 min
Συχνότητα χρήσης	: 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Τοπικός εξαερισμός με αναρρόφηση	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374.	
Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %	
Φοράτε αναπνευστήρα που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN140.	
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	
Σωματικά μέρη σε έκθεση	: Παλάμη ενός χεριού
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Ρυθμός ανανέωσης του αέρα ανά ώρα	: 3 - 5

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	: Στερεό
Πίεση ατμών	: 0,33 hPa
Θερμοκρασία	: 25 °C

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Διάρκεια	: 480 min
Συχνότητα χρήσης	: 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Τοπικός εξαερισμός με αναρρόφηση	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %	
Φοράτε αναπνευστήρα που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN140.	
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	
Σωματικά μέρη σε έκθεση	: Παλάμες και των δύο χεριών (480 cm ²)
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Ρυθμός ανανέωσης του αέρα ανά ώρα	: 3 - 5

2.2.4. Έλεγχος της έκθεσης των εργαζομένων: Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού (PROC3)

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό
Πίεση ατμών	: 0,33 hPa
Θερμοκρασία	: 25 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Διάρκεια	: 480 min
Συχνότητα χρήσης	: 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Τοπικός εξαερισμός με αναρρόφηση	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %	
Φοράτε αναπνευστήρα που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN140.	
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	
Σωματικά μέρη σε έκθεση	: Παλάμη ενός χεριού
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Ρυθμός ανανέωσης του αέρα ανά ώρα	: 3 - 5

2.2.5. 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	: Στερεό
Πίεση ατμών	: 0,33 hPa
Θερμοκρασία	: 25 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Διάρκεια	: 240 min
Συχνότητα χρήσης	: 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Τοπικός εξαερισμός με αναρρόφηση	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %	
Φοράτε αναπνευστήρα που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN140.	
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	
Σωματικά μέρη σε έκθεση	: Και τα δύο χέρια

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Ρυθμός ανανέωσης του αέρα ανά ώρα	: 3 - 5

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

Χαρακτηριστικά προϊόντος (αντικειμένου)	
Καλύπτει συγκεντρώσεις μέχρι 100 %	
Φυσική μορφή προϊόντος	: Στερεό
Πίεση ατμών	: 0,33 hPa
Θερμοκρασία	: 25 °C
Ποσότητα που χρησιμοποιήθηκε (ή περιέχεται σε αντικείμενα), συχνότητα και διάρκεια χρήσης/έκθεσης	
Διάρκεια	: 240 min
Συχνότητα χρήσης	: 5 ημέρες ανά εβδομάδα
Τεχνικές και οργανωτικές συνθήκες και μέτρα	
Τοπικός εξαερισμός με αναρρόφηση	
Προϋποθέσεις και μέτρα σχετικά με την ατομική προστασία, υγιεινή, και αξιολόγηση της υγείας	
Να φοράτε κατάλληλα γάντια δοκιμασμένα με τη μέθοδο EN374. Εισπνοή - ελάχιστη αποδοτικότητα 95 %	
Φοράτε αναπνευστήρα που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN140.	
Λοιπές συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων	
Σωματικά μέρη σε έκθεση	: Παλάμη ενός χεριού
Χρήση σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο	: Σε εσωτερικό χώρο
Ρυθμός ανανέωσης του αέρα ανά ώρα	: 3 - 5

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

2.3. Εκτίμηση έκθεσης και αναφορά στην πηγή της

2.3.1. Αποδέσμευση στο περιβάλλον και περιβαλλοντική έκθεση: Χρήση ενδιάμεσου (ERC6a)

Επιπρόσθετες πληροφορίες για την εκτίμηση της έκθεσης
Επειδή δεν αναγνωρίστηκε κανένας περιβαλλοντικός κίνδυνος, δεν διεξήχθη καμία αξιολόγηση έκθεσης και χαρακτηρισμός κινδύνων που σχετίζονται με το περιβάλλον.

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
Δέρμα			0,001764 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	

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
Δέρμα			0,068576 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	

2.3.4. Έκθεση εργατών: Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού (PROC3)

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
Δέρμα			0,034336 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	

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

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



SCONA TRPP 9112 FA

Έκδοση: 10.2
SDB_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.07.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
11.03.2026
Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.07.2026

Δέρμα			0,411454 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	
-------	--	--	---	--

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

Οδός έκθεσης	Επιδράσεις στην υγεία	Δείκτης έκθεσης	Εκτίμησης έκθεσης	RCR
Δέρμα			0,010336 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα	

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

Για κλιμάκωση, δείτε
<http://www.ecetoc.org/tra>