

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Όνομα	: VINYL ECO - EASF COMP A
UFI	: 39CN-0TRV-2G0N-43JH
Είδος προϊόντος	: Εφαρμογή χημικής αγκύρωσης
Ομάδα προϊόντων	: Εμπορικό προϊόν

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις

Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης	: Βιομηχανική χρήση,Επαγγελματική χρήση
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Εφαρμογή χημικής αγκύρωσης
Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης	: Εργασίες οικοδόμησης και κατασκευαστικές εργασίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής

Chemfix Products Ltd
Mill Street East
Dewsbury
WF12 9BQ West Yorkshire
England
T +44 (0)1924 453886/+34 872 729 763, F +44 (0)1924 458995
sds@chemfix.co.uk

Αποκλειστικός αντιπρόσωπος

Chemfix Products Limited
A Briolf Group Company
Ctra. N-II, km 706,5
17457 RIUDELLOTS DE LA SELVA (Girona)
SPAIN
T +34 872 729 763, F +44 (0)1924 458995
sds@chemfix.co.uk, www.chemfix.co.uk

Αντιπρόσωποι & Διανομείς:
LEO. PATRIOTIS LTD.
Τ.Κώδικας 51533, 3506 Λεμεσός
Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός
E-mail: info@patriotis.com
Τηλ.: 77771100, Φαξ: 25872175
Ώρες Εργασίας: 08:00-17:30
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401
Ώρες Λειτουργίας: 24 ώρες/ημέρα & 7 ημέρες/εβδομάδα
Cyprus Poison Center: 1401
Working Hours: 24h/day & 7d/week

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	: UK Manufacturer +44 (0)1924 431679 / Emergency Number Association (EENA) : 112 / CHEMTREC Greece +30 21 1176 8478
--------------------------------------	--

Χώρα/Περιοχή	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762	+30 21 07 79 37 77	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2	H319
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1	H317
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16	

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)

:



GHS07

VINYL ECO - EASF COMP A

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Προειδοποιητική λέξη (CLP)	: Προσοχή
Περιέχει	: ΔΙΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ 2,2'-ΑΙΘΥΛΕΝΟΔΙΟΞΥΔΙΑΙΘΥΛΙΟ; ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ ΟΞΥ, ΜΟΝΟΕΣΤΕΡΑΣ ΜΕ ΠΡΟΠΑΝΟ-1,2-ΔΙΟΛΗ; REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BISETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]-
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)	: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)	: P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. P264 - Πλύνετε τα χέρια, τους πήχεις (αντιβράχια) και το πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό. P272 - Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. P280 - Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό. P305+P351+P338 - 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.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB ≥ 0,1%, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

Συστατικό	
Ουσία(ες) που δεν περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605	REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BISETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]- (N/A)

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
BINYΛΟΤΟΛΟΥΌΛΙΟ	αριθμός CAS: 25013-15-4 Κωδ.-EE: 246-562-2 No-REACH: 01-2119622074-50	<10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
ΔΙΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ 2,2'-ΑΙΘΥΛΕΝΟΔΙΟΞΥΔΙΑΙΘΥΛΙΟ	αριθμός CAS: 109-16-0 Κωδ.-EE: 203-652-6 No-REACH: 01-2119969287-21	3 – 10	Skin Sens. 1, H317
ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ ΟΞΥ, ΜΟΝΟΕΣΤΕΡΑΣ ΜΕ ΠΡΟΠΑΝΟ-1,2-ΔΙΟΛΗ	αριθμός CAS: 27813-02-1 Κωδ.-EE: 248-666-3 No-REACH: 01-2119490226-37	3 – 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL	αριθμός CAS: 38668-48-3 Κωδ.-EE: 254-075-1 No-REACH: 01-2119980937-17	< 1	Acute Tox. 2 (Από του στόματος), H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

VINYL ECO - EASF COMP A

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BIETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]-	αριθμός CAS: N/A Κωδ.-ΕΕ: 911-490-9 No-REACH: 01-2119979579-10	< 1	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
P-BENZOKINONH	αριθμός CAS: 106-51-4 Κωδ.-ΕΕ: 203-405-2 No. καταλόγου: 606-013-00-3 No-REACH: 01-2120769514-47	< 1	Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301 Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	: Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή	: Η δημιουργία σκόνης από το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό μετά από υπερβολική έκθεση μέσω εισπνοής. Παρότι κανένα δεδομένο δεν είναι διαθέσιμο σχετικά με την επίδραση σε ανθρώπους ή ζώα, το υλικό θεωρείται επικίνδυνο κατά την εισπνοή.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	: Ερεθισμός στα μάτια.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση	: Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	: Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνος πυρκαγιάς	: Δεν υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
Κίνδυνος έκρηξης	: Δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος άμεσης έκρηξης.
Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	: Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

VINYL ECO - EASF COMP A

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Καταπολεμήστε τη φωτιά από ασφαλή απόσταση και προστατευμένο σημείο. Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.
- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Γενικά μέτρα : Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

- Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας.
- Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίστε τη ζώνη εκροής. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

- Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".
- Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

- Για την αποθήκευση : Χρησιμοποιώντας ένα καθαρό φτυάρι, μεταφέρετε το υλικό σε έναν στεγνό περιέκτη και καλύψτε το χωρίς να το συμπιέσετε.
- Μέθοδοι καθαρισμού : Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο.
- Λοιπές πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία : Δεν θεωρείται επικίνδυνο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.
- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.
- Μέτρα υγιεινής : Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

- Τεχνικά μέτρα : Διατηρείτε σε χώρο δροσερό με καλό εξαερισμό, και μακριά από πηγές θερμότητας.
- Συνθήκες φύλαξης : Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.
- Υλικά συσκευασίας : Αποθηκεύετε παντοτε το προϊόν σε περιέκτη από το ίδιο υλικό με την εργοστασιακή συσκευασία του.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Εργασίες οικοδόμησης και κατασκευαστικές εργασίες.

VINYL ECO - EASF COMP A

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

P-BENZOKINONH (106-51-4)	
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Βενζοκινόνη, p-
OEL TWA	0,4 mg/m³
	0,1 ppm
OEL STEL	1,5 mg/m³
	0,3 ppm
κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
BΙΝΥΛΟΤΟΛΟΥΟΛΙΟ (25013-15-4)	
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Βινυλοτολουόλιο
OEL TWA	480 mg/m³
	100 ppm
OEL STEL	720 mg/m³
	150 ppm
κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

DNEL και PNEC

ΔΙΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ 2,2'-ΑΙΘΥΛΕΝΟΔΙΟΞΥΔΙΑΙΘΥΛΙΟ (109-16-0)	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	13,9 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	48,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	8,33 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	14,5 mg/m³
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	8,33 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
PNEC (Νερό)	
PNEC aqua (του γλυκού νερού)	0,0164 mg/l
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	0,00164 mg/l
PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)	0,0164 mg/l
PNEC (Ϊζημα)	
PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)	0,185 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)	0,0185 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (Εδαφος)	
PNEC εδαφος	0,0274 mg/kg ξηρό βάρος

VINYL ECO - EASF COMP A

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΔΙΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ 2,2'-ΑΙΟΥΛΕΝΟΔΙΟΞΥΔΙΑΙΟΥΛΙΟ (109-16-0)	
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	1,7 mg/l
ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ ΟΞΥ, ΜΟΝΟΕΣΤΕΡΑΣ ΜΕ ΠΡΟΠΑΝΟ-1,2-ΔΙΟΛΗ (27813-02-1)	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	4,2 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	14,7 mg/m³
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	2,5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	8,8 mg/m³
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	2,5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
PNEC (Νερό)	
PNEC aqua (του γλυκού νερού)	0,904 mg/l
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	0,904 mg/l
PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)	0,972 mg/l
PNEC aqua (διαλείπων, θαλάσσιο νερό)	0,972 mg/l
PNEC (Ιζημα)	
PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)	6,28 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)	6,28 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (Εδαφος)	
PNEC εδαφος	0,727 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (38668-48-3)	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	0,7 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	2,47 mg/m³
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	0,25 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
PNEC (Νερό)	
PNEC aqua (του γλυκού νερού)	0,017 mg/l
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	0,0017 mg/l
PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)	0,17 mg/l
PNEC (Ιζημα)	
PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)	0,163 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)	0,0163 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (Εδαφος)	
PNEC εδαφος	0,0226 mg/kg ξηρό βάρος

VINYL ECO - EASF COMP A

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (38668-48-3)	
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	199,5 mg/l
BΙΝΥΛΟΤΟΛΟΥΟΛΙΟ (25013-15-4)	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	1,65 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικέςεπιδράσεις, εισπνοή	5,82 mg/m³
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις,στοματική	0,595 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικέςεπιδράσεις, εισπνοή	1,03 mg/m³
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	0,595 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
PNEC (Νερό)	
PNEC aqua (του γλυκού νερού)	0,319 µg/l
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	31,9 ng/l
PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)	3,19 µg/l
PNEC aqua (διαλείπων, θαλάσσιο νερό)	0,319 µg/l
PNEC (Ιζημα)	
PNEC ιζημα (του γλυκού νερού)	32 µg/kg ξηρό βάρος
PNEC ιζημα (θαλάσσιο νερό)	3,2 µg/kg ξηρό βάρος
PNEC (Εδαφος)	
PNEC εδαφος	6,21 µg/kg ξηρό βάρος
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	5,92 mg/l
REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BISETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]- (N/A)	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	1,4 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικέςεπιδράσεις, εισπνοή	9,8 mg/m³
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις,στοματική	0,83 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικέςεπιδράσεις, εισπνοή	2,9 mg/m³
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	0,83 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
PNEC (Νερό)	
PNEC aqua (του γλυκού νερού)	0,048 mg/l
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	0,0048 mg/l
PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)	0,48 mg/l
PNEC (Ιζημα)	
PNEC ιζημα (του γλυκού νερού)	1,2 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC ιζημα (θαλάσσιο νερό)	0,12 mg/kg ξηρό βάρος

VINYL ECO - EASF COMP A

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BISETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]- (N/A)	
PNEC (Εδαφος)	
PNEC εδαφος	0,21 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

Φοράτε τα συνιστώμενα ατομικά μέσα προστασίας.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των χεριών:

Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο ISO 374-1 ή ισοδύναμο πρότυπο)

Προστασία των χεριών					
τύπος	Υλικό	Διαπεράση	Πάχος (mm)	Διαπερατότητα	Πρότυπο
Γάντια μιας χρήσης, Επαναχρησιμοποιούμενα γάντια	Ελαστικό νιτριλίου (NBR), Βουτυλοκαουτσούκ, Viton® II	6 (> 480 Λεπτά)	0.4	Δεδομένου ότι το προϊόν αποτελεί προεγχειρητικό έλεγχο πολλών ουσιών, η αντίσταση του υλικού γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και, ως εκ τούτου, πρέπει να ελεγχθεί πριν από την εφαρμογή.	EN ISO 374

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. EN141

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

VINYL ECO - EASF COMP A

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Στερεό
χρώμα	: Μπεζ.
Εμφάνιση	: Πολτός.
Οσμή	: Χαρακτηριστική οσμή.
Όριο οσμής	: Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως	: Μη διαθέσιμο
Σημείο πήξεως	: Δεν ισχύει
Σημείο βρασμού	: Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα	: Αφλεκτο.
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Δεν ισχύει
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας	: Δεν ισχύει
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αναανάφλεξης	: Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Μη διαθέσιμο
pH	: Μη διαθέσιμο
Διάλυμα pH	: Μη διαθέσιμο
Ιξώδες, κινηματικός (ή)	: Δεν ισχύει
ξώδες, δυναμικό	: > 100000 cP Ιξωδόμετρο Brookfield HB DV1
Διαλυτότητα	: Προϊόν αδιάλυτο στο νερό.
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: Μη διαθέσιμο
Τάση ατμών	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	: 1,68 – 1,69
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: 0,6 hPa
Μέγεθος σωματιδίων	: Μη διαθέσιμο

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC)	: 180 g/l
Περαιτέρω πληροφορίες	: Στερεό εναιώρημα - ταξινομείται ως μη εύφλεκτο σύμφωνα με τα αποτελέσματα της μεθόδου δοκιμής δοκιμής N.1 για άμεσα εύφλεκτα στερεά.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7).

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

VINYL ECO - EASF COMP A

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος

ΔΙΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ 2,2'-ΑΙΘΥΛΕΝΟΔΙΟΞΥΔΙΑΙΘΥΛΙΟ (109-16-0)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	10837 mg/kg Source: NLM, THOMSON

ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ ΟΞΥ, ΜΟΝΟΕΣΤΕΡΑΣ ΜΕ ΠΡΟΠΑΝΟ-1,2-ΔΙΟΛΗ (27813-02-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Animal sex: male

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (38668-48-3)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	25 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:, Guideline: other:
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων)	≥ 7,58 mg/l Source: NCIS

P-BENZOKINONH (106-51-4)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	197 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)

BΙΝΥΛΟΤΟΛΟΥΟΛΙΟ (25013-15-4)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2321,58 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: other:
LD50 από το δέρμα	4490 mg/kg
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 5,02 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))

REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BISETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]- (N/A)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	619 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Remarks on results: other:, 95% CL: 305 - 1256
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος

P-BENZOKINONH (106-51-4)	
pH	8,1 – 9,1

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

P-BENZOKINONH (106-51-4)	
pH	8,1 – 9,1

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος

VINYL ECO - EASF COMP A

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος

P-BENZOKINONH (106-51-4)	
Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)	3 - Αδύνατο να κατηγοριοποιηθεί

BINYΛOTOΛOYOΛIO (25013-15-4)	
Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)	3 - Αδύνατο να κατηγοριοποιηθεί

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση : Μη ταξινομημένος

P-BENZOKINONH (106-51-4)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση : Μη ταξινομημένος

ΔΙΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ 2,2'-ΔΙΘΥΛΕΝΟΔΙΟΞΥΔΙΑΙΘΥΛΙΟ (109-16-0)	
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, αέρια, 90 ημέρες)	350 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:
NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)	1000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEC (εισπνοή, αρουραίος, αέρια, 90 ημέρες)	100 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:

ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ ΟΞΥ, ΜΟΝΟΕΣΤΕΡΑΣ ΜΕ ΠΡΟΠΑΝΟ-1,2-ΔΙΟΛΗ (27813-02-1)	
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, αέρια, 90 ημέρες)	350 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:
NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)	300 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEC (εισπνοή, αρουραίος, αέρια, 90 ημέρες)	100 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:

BINYΛOTOΛOYOΛIO (25013-15-4)	
NOAEC (εισπνοή, αρουραίος, αέρια, 90 ημέρες)	60 ppm Animal: rat

Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος

VINYL ECO - EASF COMP A	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	Δεν ισχύει

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος : Μη ταξινομημένος (οξύς)
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος : Μη ταξινομημένος (χρόνιος)

VINYL ECO - EASF COMP A

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΔΙΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ 2,2'-ΑΙΘΥΛΕΝΟΔΙΟΞΥΔΙΑΙΘΥΛΙΟ (109-16-0)	
LC50 - Ψαρία [1]	16,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ ΟΞΥ, ΜΟΝΟΕΣΤΕΡΑΣ ΜΕ ΠΡΟΠΑΝΟ-1,2-ΔΙΟΛΗ (27813-02-1)	
LC50 - Ψαρία [1]	233,174 mg/l Source: ECOSAR
EC50 - Καρκινοειδή [1]	> 143 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Άλλοι υδροβιοι οργανισμοί [1]	> 130 mg/l
EC50 72h - Φύκια [1]	> 97,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (χρόνιος)	45,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC χρόνια καρκινοειδή	45,2 mg/l
1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (38668-48-3)	
LC50 - Ψαρία [1]	17 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Καρκινοειδή [1]	28,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Φύκια [1]	245 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
P-BENZOKINONH (106-51-4)	
LC50 - Ψαρία [1]	0,045 mg/l Source: Toxic Substances Information Summary
EC50 - Καρκινοειδή [1]	0,13 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Φύκια [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ΒΙΝΥΛΟΤΟΛΟΥΟΛΙΟ (25013-15-4)	
LC50 - Ψαρία [1]	5,2 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Καρκινοειδή [1]	1,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Φύκια [1]	4,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 φύκη	2,6 mg/l Source: ECHA
NOEC χρόνια ψάρια	1,16 mg/l
NOEC χρόνια καρκινοειδή	0,32 mg/l
NOEC χρόνια φύκη	1,6 mg/l
REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BIETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]- (N/A)	
LC50 - Ψαρία [1]	100 mg/l
EC50 - Καρκινοειδή [1]	48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Άλλοι υδροβιοι οργανισμοί [1]	100 mg/l
EC50 72h - Φύκια [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

VINYL ECO - EASF COMP A	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση

VINYL ECO - EASF COMP A

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΔΙΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ 2,2'-ΑΙΘΥΛΕΝΟΔΙΟΞΥΔΙΑΙΘΥΛΙΟ (109-16-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ ΟΞΥ, ΜΟΝΟΕΣΤΕΡΑΣ ΜΕ ΠΡΟΠΑΝΟ-1,2-ΔΙΟΛΗ (27813-02-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (38668-48-3)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
P-BENZOKINONH (106-51-4)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση
ΒΙΝΥΛΟΤΟΛΟΥΟΛΙΟ (25013-15-4)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BISETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]- (N/A)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υφίσταται ταχεία αποσύνθεση

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

ΔΙΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ 2,2'-ΑΙΘΥΛΕΝΟΔΙΟΞΥΔΙΑΙΘΥΛΙΟ (109-16-0)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1,88 Source: ChemIDplus
ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ ΟΞΥ, ΜΟΝΟΕΣΤΕΡΑΣ ΜΕ ΠΡΟΠΑΝΟ-1,2-ΔΙΟΛΗ (27813-02-1)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0,48
1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (38668-48-3)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	2,1 Source: ECHA
P-BENZOKINONH (106-51-4)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0,2 Source: HSDB
ΒΙΝΥΛΟΤΟΛΟΥΟΛΙΟ (25013-15-4)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	3,35 Source: ECHA

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

VINYL ECO - EASF COMP A

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Περιφερειακός κανονισμός περί αποβλήτων	: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.
Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων	: Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.
Συστάσεις για απόρριψη στις αποχετεύσεις	: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.
Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών	: Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς για την απόρριψη των στερεών αποβλήτων. Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.
Περαιτέρω πληροφορίες	: Μην επαναχρησιμοποιείτε τους άδειους περιέκτες.
Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, ΕΚ 2000/532)	: 08 04 09* - απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας				
Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δε χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο				
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE				
Δεν διέπεται.	Δεν διέπεται.	Δεν διέπεται.	Δεν διέπεται.	Δεν διέπεται.
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
Δεν διέπεται.	Δεν διέπεται.	Δεν διέπεται.	Δεν διέπεται.	Δεν διέπεται.
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
Δεν διέπεται.	Δεν διέπεται.	Δεν διέπεται.	Δεν διέπεται.	Δεν διέπεται.
14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα				
Δεν διέπεται.	Δεν διέπεται.	Δεν διέπεται.	Δεν διέπεται.	Δεν διέπεται.
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη				

Επίγεια μεταφορά

Δεν διέπεται.

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Δεν διέπεται.

Εναέρια μεταφορά

Δεν διέπεται.

Ποτάμια μεταφορά

Δεν διέπεται.

Σιδηροδρομική μεταφορά

Δεν διέπεται.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

VINYL ECO - EASF COMP A

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμορους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός περί όζοντος (2024/590)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

Κανονισμός του Συμβουλίου (ΕΚ) για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) του Συμβουλίου για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Οδηγία VOC (2004/42/CE, Πτητικές οργανικές ενώσεις)

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 180 g/l

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενάνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

Έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις εξής ουσίες του μίγματος:

ΔΙΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ 2,2'-(ΑΙΘΥΛΕΝΟΔΙΟΞΥΔΙΑΙΘΥΛΙΟ

ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟ ΟΞΥ, ΜΟΝΟΕΣΤΕΡΑΣ ΜΕ ΠΡΟΠΑΝΟ-1,2-ΔΙΟΛΗ

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL

BINΥΛΟΤΟΛΟΥΟΛΙΟ

REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BISETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]-

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών		
Τμήμα	Τροποποιημένο στοιχείο	Παρατηρήσεις
	Αντικαθιστά την έκδοση	Τροποποιήθηκε
	ενημέρωση	Τροποποιήθηκε
8.1	Περαιτέρω πληροφορίες	Προστέθηκε DNEL PNEC
12.1	Περαιτέρω πληροφορίες	Τροποποιήθηκε

VINYL ECO - EASF COMP A

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:	
ADN	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
BCF	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
Τιμή Βιολογικού Ορίου	Βιολογική οριακή τιμή
BOD	Βιοχημικώς απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)
COD	Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)
DMEL	Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
Κωδ.-EE	Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας
EC50	διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης
EN	Ευρωπαϊκό Πρότυπο
IARC	Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IMDG	Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
LC50	συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
LD50	δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
LOAEL	κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις
NOAEC	συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
NOAEL	επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
NOEC	συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OEL	Όριο επαγγελματικής έκθεσης
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
RID	Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
ΔΔΑ	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
STP	μονάδα επεξεργασίας λυμάτων
Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο
TLM	Διάμεσο όριο ανοχής
ΠΟΕ	Πτητικές οργανικές ενώσεις
αριθμός CAS	Αριθμός Chemical Abstract Service
E.A.O.	Δεν ορίζεται διαφορετικά
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
ED	Ενδοκρινικός διαταράκτης

VINYL ECO - EASF COMP A

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Acute Tox. 2 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 2
Acute Tox. 3 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3
Acute Tox. 3 (Διά της εισπνοής)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 3
Acute Tox. 4 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3
Flam. Sol. 1	Εύφλεκτα στερεά, κατηγορία 1
Muta. 2	Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων, κατηγορία 2
Skin Corr. 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H228	Εύφλεκτο στερεό.
H300	Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διεύθυνσης στις αναπνευστικές οδούς.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H341	Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

VINYL ECO - EASF COMP A

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.