



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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

#### SEAJET 117 MULTIPURPOSE EPOXY PRIMER WHITE BASE

Όνομασία προϊόντος κωδικός: 349EE0020 - Έκδοση 2 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 17-12-2022

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

Χρώματα / υλικά σχετιζόμενα με χρώμα.

### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Chugoku Paints B.V., Sluisweg 12, 4794 SW Heijningen, Po Box 73, 4793 ZH Fijnaart, Ολλανδία, Tel.+31-167-526100, E-mail: msdsregistration@cmpeurope.eu

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

1401

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

#### Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Skin Irrit. 2 H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Eye Irrit. 2 H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Skin Sens. 1 H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Carc. 2 H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
STOT RE 2 H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Aquatic Chronic 2 H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

εικονόγραμμα/εικονογράμματα  
κινδύνου:  
προειδοποιητική λέξη:  
Προσοχή

#### Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [κανονισμός CLP]

#### δήλωση/δηλώσεις κινδύνου:

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Συμπληρωματικές πληροφορίες επικινδυνότητας (EE):

EUH211 Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.



Όνομασία προϊόντος κωδικός: 349EE0020 - Έκδοση 2 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 17-12-2022

**δήλωση/δηλώσεις προφυλάξεων:**

Πρόληψη:

P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102: Μακριά από παιδιά.

P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P260: Μην αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα.

P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια, το πρόσωπο.

Ανταπόκριση:

P308+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε, Επισκεφθείτε γιατρό.

P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθήκευση &amp; Απόρριψη:

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501: Διάθεση του περιεχομένου, περιέκτη σε δημόσιο χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

**Περιέχει (ΕΚ 1272/2008 18.3(b)):**

πρόϊόν αντιδράσεως: δις-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος 700-1100).

Μάζα αντίδρασης αιθυλοβενζολίου και ξυλόλιο.

Ισοβουτυλομεθυλοκετονη.

δις[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο.

Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Δείτε τις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. - Αυτή η πληροφορία παρέχεται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Εκτεταμένες λεπτομέρειες σχετικά με την υγεία και το περιβάλλον, βλέπε τμήμα 11 & 12.

Το παρασκεύασμα μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος. Μπορεί επίσης να ερεθίσει το δέρμα και η επαναλαμβανόμενη επαφή να αυξήσει αυτή την επίπτωση.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Το εν λόγω μείγμα δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως ABT ή αΑαB.



Ονομασία προϊόντος κωδικός: 349EE0020 - Έκδοση 2 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 17-12-2022

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**
**3.2. Μείγματα**

Ουσίες που αποτελούν κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον κατά την έννοια της τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, ουσίες για τις οποίες υπάρχουν ενωσιακά όρια έκθεσης στον χώρο εργασίας, ταξινομείται ως ABT / αΑαB ή περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψήφιων. (\*) Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

Αναγνωριστική ονομασία	Αναγνωριστικός κωδικός	% [κατά βάρος]	Κωδικούς δηλώσεων επικινδυνότητας (*) / Τάξη και κωδικός(οι) κατηγορίας κινδύνου
Προϊόν Αντιδράσεως: Δις-Φαινολο-Α-(Επιχλωρυδρίνη) Εποξυρητίνη (Αριθμητικό Μέσο Μοριακό Βάρος 700-1100).	EG-nr: - CAS-nr: 25036-25-3 Index: - Reach#: -	20-25 %	H317 - Skin Sens. 1 H319 - Eye Irrit. 2 H315 - Skin Irrit. 2
Μάζα Αντίδρασης Αιθυλοβενζολίου Και Ξυλόλιο.	EG-nr: 905-588-0 CAS-nr: - Index: - Reach#: 01-2119488216-32	10-15 %	H226 - Flam. Liq. 3 H304 - Asp. Tox. 1 H312 - Acute Tox. 4 H315 - Skin Irrit. 2 H319 - Eye Irrit. 2 H332 - Acute Tox. 4 H335 - STOT SE 3 H373 - STOT RE 2 SCL / M-factor / ATE: H312-ATE 1100mg/kg bw, H332-ATE 29mg/l
1-Αιθοξυπροπαν-2-Όλη.	EG-nr: 216-374-5 CAS-nr: 1569-02-4 Index: 603-177-00-8 Reach#: 01-2119462792-32	6-11 %	H226 - Flam. Liq. 3 H319 - Eye Irrit. 2 H336 - STOT SE 3
Ισοβουτυλομεθυλοκετονή.	EG-nr: 203-550-1 CAS-nr: 108-10-1 Index: 606-004-00-4 Reach#: 01-2119473980-30	5-10 %	H225 - Flam. Liq. 2 H351 - Carc. 2 H319 - Eye Irrit. 2 H332 - Acute Tox. 4 H336 - STOT SE 3 SCL / M-factor / ATE: H332-ATE 11 mg/l Vapours
Δις(Ορθοφωσφορικός) Τριψευδάργυρος.	EG-nr: 231-944-3 CAS-nr: 7779-90-0 Index: 030-011-00-6 Reach#: 01-2119485044-40	1-5 %	H400 - Aquatic Acute 1 H410 - Aquatic Chronic 1
Δις[4-(2,3-Εποξυπροποξυ)Φαινολο]Προπάνιο.	EG-nr: 216-823-5 CAS-nr: 1675-54-3 Index: 603-073-00-2 Reach#: 01-2119456619-26	1-5 %	H319 - Eye Irrit. 2 H315 - Skin Irrit. 2 H317-(1B) - Skin Sens. 1B H411 - Aquatic Chronic 2 SCL / M-factor / ATE: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %, Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %
Λιπαρά Οξέα, Ψηλός-Έλαιο, Εστέρες Με Μονο Πολυαιθυλενογλυκόλη (Οξίνο Μηλείνικό), Ενώσεις Με Αμιδία Από Διαιθυλενοτριαιμίνη Και Λιπαρά Ψηλός-Έλαιο Οξέα.	EG-nr: - CAS-nr: 222716-38-3 Index: - Reach#: -	0,3-0,6 %	H302 - Acute Tox. 4 H315 - Skin Irrit. 2 H317 - Skin Sens. 1 H373 - STOT RE 2 SCL / M-factor / ATE: H302-ATE 500
Μεθανόλη.	EG-nr: 200-659-6 CAS-nr: 67-56-1 Index: 603-001-00-X Reach#: 01-2119433307-44	0,1-0,2 %	H225 - Flam. Liq. 2 H331 - Acute Tox. 3 H311 - Acute Tox. 3 H301 - Acute Tox. 3 SCL / M-factor / ATE: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %, STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %, H301-ATE 100, H311-ATE 300, H331-ATE 3 (Vap)

Περιέχει διοξείδιο του τιτανίου. ≥1%. (CAS 13463-67-7) Η ταξινόμηση του παραρτήματος VI του διοξειδίου του τιτανίου δεν ισχύει για αυτό το μείγμα σύμφωνα με τη Σημείωση 10. (EU) 2020/217



Όνομασία προϊόντος κωδικός: 349EE0020 - Έκδοση 2 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 17-12-2022

Αναγνωριστική ονομασία	Αναγνωριστικός κωδικός	% [κατά βάρος]	Κωδικούς δηλώσεων επικινδυνότητας (*) / Τάξη και κωδικός(-οί) κατηγορίας κινδύνου
Μηλείνικος Ανυδρίτης.	EG-nr: 203-571-6	0,001-0,005 %	H302 - Acute Tox. 4   H318 - Eye Dam. 1
	CAS-nr: 108-31-6		H314-(1B) - Skin Corr. 1B   H372(**) - STOT RE 1
	Index: 607-096-00-9		H334 - Resp. Sens. 1   EUH071
	Reach#: 01-2119472428-31		H317-(1A) - Skin Sens. 1A   -
			SCL / M-factor / ATE: H302-ATE 500, Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Δώστε προσοχή στη δική σας ασφάλεια! Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Ποτέ μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε αναίσθητο άτομο. Αν τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το πλαγιασμένο και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**μετά από εισπνοή:**

Μεταφερθείτε σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ασθενή ζεστό και σε ανάπαυση. Αν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει διακοπεί, τεχνητή αναπνοή.

**μετά από επαφή με το δέρμα:**

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. πλύνετε αμέσως και άφθονα με καθαρό, φρέσκο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 10 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

**μετά από κατάποση:**

Σε περίπτωση κατάποσης ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του) και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Κρατήστε σε ηρεμία. Μην προκαλέσετε εμετό.

**4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες****Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία****μετά από εισπνοή:**

Η έκθεση σε ατμούς μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο για την υγεία. Σημαντικές επιδράσεις μπορεί να καθυστερήσουν μετά την έκθεση.

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.



Όνομασία προϊόντος κωδικός: 349EE0020 - Έκδοση 2 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 17-12-2022

**μετά από επαφή με το δέρμα:**

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**μετά από κατάποση:**

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις και συμπτώματα****μετά από εισπνοή:**

Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

**μετά από επαφή με το δέρμα:**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: ερεθισμός, δάκρυσμα, κοκκίνισμα

**μετά από κατάποση:**

Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

**4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας****Σημειώσεις για τον Ιατρό**

Σε περίπτωση εισπνοής προϊόντων αποσύνθεσης σε πυρκαγιά, τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν. Το εκτεθειμένο άτομο πιθανόν να πρέπει να κρατηθεί υπό ιατρική παρακολούθηση για 48 ώρες.

**Ειδικές θεραπείες**

Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1. Πυροσβεστικά μέσα**Συνιστάται: αλκοολάντοχος αφρός, CO<sub>2</sub>, σκόνες.**Μέσα πυρόσβεσης, που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:**

εκτόξευση νερού. Προϊόντα που περιέχουν σκόνη ψευδαργύρου δεν θα πρέπει να σβηστούν με το νερό.

**5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Η φωτιά παράγει πυκνό, μαύρο καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο για την υγεία.

Βλέπε Τμήμα 10.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Δεν υπάρχει ένα υλικό ένδυσης ή συνδυασμός υλικών που θα δώσει απεριόριστη αντοχή σε οποιοδήποτε άτομο ή συνδυασμός των χημικών ουσιών. Ο ρουχισμός πυροσβεστών σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας σε περίπτωση χημικών ατυχημάτων. Κατάλληλη αναπνευστική συσκευή μπορεί να απαιτείται (Αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές (SCBA)). Δροσερά κλειστά δοχεία που εκτίθενται σε πυρκαγιά με νερό. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης: Συμμορφωθεί με τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης της εταιρείας. Απομακρύνετε εστίες ανάφλεξης και αερίζετε την περιοχή. Χρησιμοποιείτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά, καθώς και τυχόν άλλα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών. Εκκενώστε τους γύρω χώρους. Μην επιτρέπετε την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό. Ανατρέξτε στα μέτρα προστασίας που αναφέρονται στις Τμήμα 7 και 8.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Βλέπε Τμήμα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για: "Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης".

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή σε υδάτινες πηγές. Αν το προϊόν μολύνει λίμνες, ποταμούς ή υπονόμους, ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, χώμα, βερμικουλίτη, γη διατόμων και τοποθετήστε το σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς (βλ. Τμήμα 13). Τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο. Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό - αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Βλέπε Τμήμα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Βλέπε Τμήμα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.



Όνομασία προϊόντος κωδικός: 349EE0020 - Έκδοση 2 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 17-12-2022

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Εμποδίστε τη δημιουργία εύφλεκτων ή εκρηκτικών συμπυκνώσεων ατμού στον αέρα και αποφύγετε συγκέντρωση ατμού μεγαλύτερη από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης. Επιπροσθέτως, το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους στους οποίους δεν υπάρχουν πηγές φωτιά και άλλες πηγές ανάφλεξης. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός πρέπει να προστατεύεται με το κατάλληλο πρότυπο. Δεν σπινθήρες πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία. Μείγμα μπορεί να φορτιστεί ηλεκτρικά: χρησιμοποιείτε πάντα οδηγεί γείωσης κατά τη μεταφορά από το ένα δοχείο στο άλλο. Οι χειριστές πρέπει να φορούν αντιστατικά υποδήματα και ενδύματα και τα δάπεδα πρέπει να είναι αγώγιμου τύπου. Αποφύγετε το δέρμα και τα μάτια. Αποφύγετε την εισπνοή των σωματιδίων και ατμών που δημιουργούνται κατά την εφαρμογή αυτού του μίγματος. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης από τρίψιμο. Κάπνισμα, φαγητό και το ποτό θα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους εφαρμογής. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε Τμήμα 8. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε πίεση για να αδειάσετε το δοχείο δεν είναι δοχείο πίεσης. Διατηρείτε πάντα σε δοχεία από το ίδιο υλικό με το αρχικό δοχείο. Συμμορφωθείτε με την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία νόμους. Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα. Απομονώστε από πηγές θερμότητας, σπινθήρες και ανοικτή φλόγα. Όταν οι χειριστές, είτε ψεκάζοντας είτε όχι, είναι υποχρεωμένοι να εργάζονται μέσα στον θάλαμο ψεκασμού, ο εξαερισμός σε όλες τις περιπτώσεις είναι απίθανο να είναι επαρκής για τον έλεγχο των σωματιδίων και των ατμών του διαλύτη. Σε αυτές τις περιπτώσεις ο χειριστής θα πρέπει να χρησιμοποιεί αναπνευστήρα πεπιεσμένου αέρα κατά τη διάρκεια του ψεκασμού και μέχρις ότου η συγκέντρωση των σωματιδίων και των ατμών διαλύτη πέσει κάτω από τα όρια έκθεσης.

### Πληροφορίες για πυρκαγιά και προστασία από εκρήξεις

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κατά μήκος των δαπέδων. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

#### Σημειώσεις για κοινή φύλαξη

Φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά τα αλκαλικά και όξινα υλικά.

#### Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας. Να φυλάσσεται μεταξύ 0°C και 40°C σε ξηρό και καλά αεριζόμενο, μακριά από πηγές θερμότητας και το άμεσο ηλιακό φως. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Να φυλάσσεται μακριά από πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης. Δοχεία που έχουν ανοιχτεί πρέπει να είναι προσεκτικά και διατηρείται τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Εφαρμογή: ψεκασμό χωρίς αέρα, πινέλο, ρολό (Βλέπε επίσης το Τεχνικό Δελτίο)

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης ή / και των βιολογικών οριακών τιμών		
	Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης 8 ώρες - Βραχυπρόθεσμα ppm-mg/m <sup>3</sup>	ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ 8 ώρες - Βραχυχρόνια ppm-mg/m <sup>3</sup>
Προϊόν Αντιδράσεως: Δις-Φαινολο-Α-(Επιχλωρυδρίνη) Εποξυρητίνη (Αριθμητικό Μέσο Μοριακό Βάρος 700-1100).	8 ώρες - ppm / - mg/m <sup>3</sup>	8 ώρες - ppm / - mg/m <sup>3</sup>
	Βραχυπρόθεσμα - ppm / - mg/m <sup>3</sup>	Βραχυχρόνια - ppm / - mg/m <sup>3</sup>
	Σημείωση -	Ένδειξη -
Μάζα Αντίδρασης Αιθυλοβενζολίου Και Ξυλόλιο.	8 ώρες - ppm / - mg/m <sup>3</sup>	8 ώρες - ppm / - mg/m <sup>3</sup>
	Βραχυπρόθεσμα - ppm / - mg/m <sup>3</sup>	Βραχυχρόνια - ppm / - mg/m <sup>3</sup>
	Σημείωση -	Ένδειξη -
1-Αιθοξυπροπαν-2-Όλη.	8 ώρες - ppm / - mg/m <sup>3</sup>	8 ώρες - ppm / - mg/m <sup>3</sup>
	Βραχυπρόθεσμα - ppm / - mg/m <sup>3</sup>	Βραχυχρόνια - ppm / - mg/m <sup>3</sup>
	Σημείωση -	Ένδειξη -
Ισοβουτολομεθυλοκετονη.	8 ώρες - ppm / - mg/m <sup>3</sup>	8 ώρες 20 ppm / 83 mg/m <sup>3</sup>
	Βραχυπρόθεσμα - ppm / - mg/m <sup>3</sup>	Βραχυχρόνια 50 ppm / 208 mg/m <sup>3</sup>
	Σημείωση -	Ένδειξη -





Όνομασία προϊόντος κωδικός: 349EE0020 - Έκδοση 2 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 17-12-2022

Όρια επαγγελματικής έκθεσης ή / και των βιολογικών οριακών τιμών	(CY)	(EU)
	Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης 8 ώρες - Βραχυπρόθεσμα ppm-mg/m <sup>3</sup>	ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ 8 ώρες - Βραχυχρόνια ppm-mg/m <sup>3</sup>
Δις(Ορθοφωσφορικός) Τριψευδάργυρος.	8 ώρες - ppm / - mg/m <sup>3</sup>	8 ώρες - ppm / - mg/m <sup>3</sup>
	Βραχυπρόθεσμα - ppm / - mg/m <sup>3</sup>	Βραχυχρόνια - ppm / - mg/m <sup>3</sup>
	Σημείωση -	Ένδειξη -
Δις[4-(2,3-Εποξυπροποξυ)Φαινυλο]Προπάνιο.	8 ώρες - ppm / - mg/m <sup>3</sup>	8 ώρες - ppm / - mg/m <sup>3</sup>
	Βραχυπρόθεσμα - ppm / - mg/m <sup>3</sup>	Βραχυχρόνια - ppm / - mg/m <sup>3</sup>
	Σημείωση -	Ένδειξη -
Λιπαρά Οξέα, Ψηλός-Έλαιο, Εστέρες Με Μονο Πολυαιθυλενογλυκόλη (Οξίνο Μηλεϊνικό), Ενώσεις Με Αμιδιά Από Διαιθυλενοτριαμίνη Και Λιπαρά Ψηλός-Έλαιο Οξέα.	8 ώρες - ppm / - mg/m <sup>3</sup>	8 ώρες - ppm / - mg/m <sup>3</sup>
	Βραχυπρόθεσμα - ppm / - mg/m <sup>3</sup>	Βραχυχρόνια - ppm / - mg/m <sup>3</sup>
	Σημείωση -	Ένδειξη -
Μεθανολη.	8 ώρες - ppm / - mg/m <sup>3</sup>	8 ώρες 200 ppm / 260 mg/m <sup>3</sup>
	Βραχυπρόθεσμα - ppm / - mg/m <sup>3</sup>	Βραχυχρόνια - ppm / - mg/m <sup>3</sup>
	Σημείωση -	Ένδειξη Skin
Μηλεϊνικός Ανυδρίτης.	8 ώρες - ppm / - mg/m <sup>3</sup>	8 ώρες - ppm / - mg/m <sup>3</sup>
	Βραχυπρόθεσμα - ppm / - mg/m <sup>3</sup>	Βραχυχρόνια - ppm / - mg/m <sup>3</sup>
	Σημείωση -	Ένδειξη -

Κύπρος: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης - 8 ώρες = Μετρημένες ή υπολογισμένες σε σχέση με μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή σε περίοδο αναφοράς οκτώ ωρών (TWA) - Βραχυπρόθεσμα = Οριακή τιμή βραχυχρόνιας έκθεσης (STEL). Οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή και η οποία σχετίζεται με περίοδο αναφοράς 15 λεπτών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά - Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 201X.

Ευρώπη: 8 ώρες = Μετρημένες ή υπολογισμένες σε σχέση με μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή σε περίοδο αναφοράς οκτώ ωρών (TWA) - Βραχυχρόνια = Οριακή τιμή βραχυχρόνιας έκθεσης (STEL). Οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή και η οποία σχετίζεται με περίοδο αναφοράς 15 λεπτών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά / SCOEL

Σημείωση / Ένδειξη:

(10) Οριακή τιμή βραχυχρόνιας έκθεσης σε σχέση με περίοδο αναφοράς διάρκειας 1 λεπτού.

(8) / Inh.: Εισπνεύσιμο κλάσμα.

(9) / Resp.: Αναπνεύσιμο κλάσμα.

δέρμα / Skin: Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.

DNEL - Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

PNEC - Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όπου είναι δυνατόν αυτό πρέπει να γίνει με τη χρήση του τοπικό σύστημα εξαερισμού και επαρκούς απαγωγής. Αν αυτά δεν επαρκούν για να διατηρήσουν τις συμπυκνώσεις των σωματιδίων και του ατμού των διαλυτών κάτω από το όριο επαγγελματικής έκθεσης, κατάλληλη αναπνευστική προστασία πρέπει να φορεθεί.

## Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

### Ατομική προστασία

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών



Αν οι εργαζόμενοι ενδέχεται να εκτεθούν σε συγκεντρώσεις πάνω από το επιτρεπτό όριο έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν μια αναπνευστική συσκευή EN 140, εφοδιασμένη με φίλτρο κατάλληλο για σωματίδια και ατμούς EN14387, με ελάχιστο δείκτη προστασίας 10 (π.χ. A2P3).

Ξηρό τρίψιμο, κόψιμο με φλόγα και / ή συγκόλληση ξηρών υμένων χρωμάτων μπορεί να δημιουργήσει σκόνη και / ή επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Υγρό τρίψιμο θα πρέπει να χρησιμοποιείται παντού όπου είναι δυνατόν. Εάν η έκθεση δεν μπορεί να αποφευχθεί με την παροχή τοπικού εξαερισμού, κατάλληλα μέσα προστασίας της αναπνοής θα πρέπει να χρησιμοποιούνται.



Όνομασία προϊόντος κωδικός: 349EE0020 - Έκδοση 2 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 17-12-2022

Προστασία των χεριών



Δεν υπάρχει ένα υλικό γαντιών ή συνδυασμός υλικών που θα δώσει απεριόριστη αντοχή σε οποιοδήποτε άτομο ή συνδυασμός των χημικών ουσιών. Για παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη εργασία: χρησιμοποιούμε γάντια που ελέγχονται σύμφωνα με το πρότυπο EN 374.

Nίτον-γάντια παρέχουν καλή προστασία για την έντονη επαφή με τους περισσότερους διαλύτες, π.χ. πλήρη εμβάπτιση σε διαλύτη. Γάντια νιτριλίου προσφέρουν καλή προστασία κατά τη διάρκεια εφαρμογής ψεκασμού. Οι οδηγίες και πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή γαντιών σχετικά με τη χρήση, την αποθήκευση, τη συντήρηση και την αντικατάσταση θα πρέπει να ακολουθηθεί. Ο χρόνος προστασίας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το χρόνο τελική χρήση του προϊόντος. Τα γάντια θα πρέπει να αντικαθίστανται τακτικά και εάν υπάρχει οποιαδήποτε ένδειξη βλάβης του υλικού των γαντιών. Να βεβαιώνετε πάντα ότι τα γάντια είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και ότι φυλάσσονται και χρησιμοποιούνται σωστά. Η απόδοση ή την αποτελεσματικότητα του γαντιού μπορεί να μειωθεί με φυσική / χημική βλάβη και κακή συντήρηση. Οι προστατευτικές κρέμες βοηθούν στην προστασία των εκτεθειμένων περιοχών του δέρματος, ωστόσο θα πρέπει να εφαρμοστεί μία φορά εκτεθεί στο προϊόν.

<b>Γάντια για επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση (χρόνος προστασίας &gt; 480 λεπτά) - Υψηλή Προστασία:</b>		
<b>υλικό:</b> πολυαιθυλένιο (PE) γάντια	<b>Ελάχιστο πάχος:</b> 0,062mm	<b>Χημική αντοχή:</b> υψηλό
<b>Γάντια για επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση (χρόνος προστασίας 240 - 480 λεπτά) - Υψηλή Προστασία:</b>		
<b>υλικό:</b> πολυαιθυλένιο (PE) γάντια	<b>Ελάχιστο πάχος:</b> 0,062mm	<b>Χημική αντοχή:</b> υψηλό
<b>Γάντια για επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση (χρόνος προστασίας 120 - 240 λεπτά) - Μεσαία Προστασία:</b>		
<b>υλικό:</b> πολυαιθυλένιο (PE) γάντια	<b>Ελάχιστο πάχος:</b> 0,062mm	<b>Χημική αντοχή:</b> υψηλό
<b>Γάντια για επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση (χρόνος προστασίας 60 - 120 λεπτά) - Μεσαία Προστασία:</b>		
<b>υλικό:</b> πολυαιθυλένιο (PE) γάντια	<b>Ελάχιστο πάχος:</b> 0,062mm	<b>Χημική αντοχή:</b> υψηλό
<b>Γάντια για βραχυπρόθεσμη έκθεση (χρόνος προστασίας 30 - 60 λεπτά):</b>		
<b>υλικό:</b> πολυαιθυλένιο (PE) γάντια	<b>Ελάχιστο πάχος:</b> 0,062mm	<b>Χημική αντοχή:</b> υψηλό
 νιτρίλιο γάντια	 0,425mm	 υψηλό
<b>Γάντια για βραχυπρόθεσμη έκθεση (χρόνος προστασίας 10 - 30 λεπτά):</b>		
<b>υλικό:</b> πολυαιθυλένιο (PE) γάντια	<b>Ελάχιστο πάχος:</b> 0,062mm	<b>Χημική αντοχή:</b> υψηλό
 βουτυλίου / Nίτον γάντια	 0,70mm	 υψηλό
 νεοπρένιο γάντια	 <0,4mm	 υψηλό
 νιτρίλιο γάντια	 0,38mm	 υψηλό







Όνομασία προϊόντος κωδικός: 349EE0020 - Έκδοση 2 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 17-12-2022


**Ακατάλληλα γάντια (χρόνος προστασίας <10 λεπτά):**

υλικό:	Πάχος (ή λιγότερο):
Καουτσούκ γάντια	0,75mm
νιτρίλιο γάντια	0,31mm
νεοπρένιο γάντια	0,75mm
βουτυλίου γάντια	0,50mm
Πολυβινυλική αλκοόλη (PVA) γάντια	0,2-0,3mm

Λόγω διαφόρων συνθηκών (π.χ. θερμοκρασία, τριβή,) στην πράξη, η διάρκεια χρήσης γαντιών ανθεκτικών σε χημικά μπορεί να είναι πολύ μικρότερη από το χρόνο διαπερατότητας που καθορίζεται μέσω δοκιμών. Για μέγιστη προστασία, εσωτερικά εφαρμόστε γάντια πολυαιθυλένης για δύσκολες καταστάσεις όπως για παράδειγμα: υψηλή έκθεση, άγνωστη σύνθεση ή άγνωστες ιδιότητες των χημικών ουσιών, και κατόπιν τα γάντια ανθεκτικά σε χημικά.

 Προστασία των ματιών/του προσώπου  
Φοράτε γυαλιά ασφαλείας ειδικά σχεδιασμένα για να παρέχουν προστασία από πιτσίλισμα υγρών (EN166).

 Προστασία του δέρματος  
Το προσωπικό πρέπει να φορά αντιστατικά ενδύματα από φυσική ίνα ή από υψηλή θερμοκρασία ανθεκτικά συνθετικών ινών.

 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης  
Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**α) Φυσική κατάσταση**

Υγρό

**β) Χρώμα**

Ασπρο.

**γ) Οσμή**

Τυπική αρωματική μυρωδιά.

**δ) Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως**

Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.

**ε) Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως**

Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος. Χαμηλότερο σημείο ζέσεως: Μεθανολη. - 64°C

**στ) Ευφλεκτότητα**

Οι ατμοί είναι αναφλέξιμοι. Δείτε το Σημείο ανάφλεξης (h).

**ζ) Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας**

Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό, αλλά η διαμόρφωση ενός εκρηκτικού μίγματος ατμών ή σκόνης με τον αέρα είναι δυνατόν.

Προϊόν Αντιδράσεως: Δις-Φαινόλο-Α-(Επιχλωρυδρίνη) Εποξυρητίνη (Αριθμητικό Μέσο Μοριακό Βάρος 700-1100).	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Μάζα Αντίδρασης Αιθυλοβενζολίου Και Ξυλόλιο.	1.0-7.0%
1-Αιθοξυπροπαν-2-Όλη.	1.3-12%
Ισοβουτυλομεθυλοκετονη.	1.2-8.0%
Δις(Ορθοφωσφορικός) Τριψευδάργυρος.	Δεν ισχύει.
Δις[4-(2,3-Εποξυπροποξυ)Φαινυλο]Προπάνιο.	Δεν ισχύει.
Λιπαρά Οξέα, Ψηλός-Έλαιο, Εστέρες Με Μονο Πολυαιθυλενογλυκόλη (Οξινό Μηλείνικό), Ένώσεις Με Αμιδία Από Διαιθυλενοτριαμίνη Και Λιπαρά Ψηλός-Έλαιο Οξέα.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Μεθανολη.	5.5-44%
Μηλείνικός Ανυδρίτης.	1.4-7.1%



Όνομασία προϊόντος κωδικός: 349EE0020 - Έκδοση 2 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 17-12-2022

**η) Σημείο ανάφλεξης**

32°C - Μέθοδος: ISO13736:2021

**θ) Θερμοκρασία αυτανάφλεξης**

Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.

χαμηλότερη θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: 1-Αιθοξυπροπαν-2-Όλη. - 200°C

**ι) Θερμοκρασία αποσύνθεσης**

Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.

**ια) pH**

Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος. Το μείγμα δεν είναι διαλυτό (σε νερό).

**ιβ) Κινηματικό ιξώδες**

>20,5 mm<sup>2</sup>/s @40°C - Μέθοδος: ISO3219 - Μη Νεύτωνα υγρό - θιξοτροπική συμπεριφορά.

**ιγ) Διαλυτότητα**

Αδιάλυτο (σε νερό).

**ιδ) Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)**

Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.

**ιε) Τάση ατμών**

Προϊόν Αντιδράσεως: Δις-Φαινολο-Α-(Επιχλωρυδρίνη) Εποξυρητίνη (Αριθμητικό Μέσο Μοριακό Βάρος 700-1100).	<0,1Pa
Μάζα Αντίδρασης Αιθυλοβενζολίου Και Ξυλόλιο.	8.21 mbar
1-Αιθοξυπροπαν-2-Όλη.	10 hPa
Ισοβουτυλομεθυλοκετονή.	25 mbar
Δις(Ορθοφωσφορικός) Τριψευδάργυρος.	υπάρχουν διαθέσιμα στο
Δις[4-(2,3-Εποξυπροποξυ)Φαινυλο]Προπάνιο.	4.6x10 <sup>-8</sup> Pa
Λιπαρά Οξέα, Ψηλός-Έλαιο, Εστέρες Με Μονο Πολυαιθυλενογλυκόλη (Οξίνο Μηλείνικό), Ενώσεις Με Αμίδια Από Διαιθυλενοτριαμίνη Και Λιπαρά Ψηλός-Έλαιο Οξέα.	υπάρχουν διαθέσιμα στο
Μεθανολή.	128 mbar
Μηλείνικός Ανυδρίτης.	0,33mbar

**ιστ) Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**

σχετική πυκνότητα 1,37 @ 20°C - Μέθοδος: ASTM D1475-98

**ιζ) Σχετική πυκνότητα ατμών**

1-2 @ 20°C - Μέθοδος: Υπολογίστηκε.

**ιη) Χαρακτηριστικά σωματιδίων**

Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν σχετικές πληροφορίες.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν σχετικές πληροφορίες.



Όνομασία προϊόντος κωδικός: 349EE0020 - Έκδοση 2 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 17-12-2022

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα για αυτό το προϊόν ή τα συστατικά του.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και το χειρισμό (βλ. Τμήμα 7).

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Σε συνδυασμό με οξειδωτικούς παράγοντες, ισχυρά αλκαλικό και ισχυρά όξινο υλικό, εξώθερμες αντιδράσεις ή και εκρηκτικές αντιδράσεις μπορεί να εμφανιστούν ή τοξικές αναθυμιάσεις μπορεί να προκύψουν.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Όταν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να παράγει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικό και ισχυρά όξινο υλικά.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

μονοξειδίο του άνθρακα και διοξείδιο, καπνός, οξείδια του αζώτου, κλπ.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το ίδιο το μείγμα.

Το μείγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με προσέγγιση της προσθετικότητας του κανονισμού CLP (ΕΚ) αριθ 1272/2008 και ταξινομούνται βάσει των τοξικολογικών κινδύνων. Βλέπε Τμήμα 2 και 3 για λεπτομέρειες.

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

Η έκθεση σε διαλύτες συμπύκνωση ατμών στο προϊόν πέραν του καθορισμένου ορίου επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες στην υγεία των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και ανεπιθύμητες ενέργειες στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα και σημεία περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, μυική αδυναμία, υπνηλία και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια αισθήσεων. Οι διαλύτες μπορούν να προκαλέσουν μερικές από τις προαναφερθείσες βλάβες αν απορροφηθούν από το δέρμα. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το μίγμα μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του φυσικού λίπους του δέρματος με αποτέλεσμα την εμφάνιση μη αλλεργικής δερματίτιδας εξ επαφής και την απορρόφηση μέσω του δέρματος. Αν πιτσιλιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία, διάρροια και έμετο. Αυτό λαμβάνει υπόψη, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις στοιχείων από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση μέσω από του στόματος, της εισπνοής και δερματικής έκθεσης και επαφής με τα μάτια.

Περιέχει Προϊόν Αντιδράσεως: Δις-Φαινολο-Α-(Επιχλωρυδρίνη) Εποξυρητίνη (Αριθμητικό Μέσο Μοριακό Βάρος 700-1100), Δις[4-(2,3-Εποξυπροποξυ)Φαινυλο]Προπράνιο., Λιπαρά Οξέα, Ψηλός-Έλαιο, Εστέρες Με Μονο Πολυαιθυλενογλυκόλη (Όξινο Μηλεϊνικό), Ενώσεις Με Αμιδία Από Διαιθυλενοτριαμίνη Και Λιπαρά Ψηλός-Έλαιο Οξέα., Μηλεϊνικός Ανυδρίτης. Μπορεί να

**Αναγνωριστική ονομασία**

Προϊόν Αντιδράσεως: Δις-Φαινολο-Α-(Επιχλωρυδρίνη) Εποξυρητίνη (Αριθμητικό Μέσο Μοριακό Βάρος 700-1100). - LD50 Στοματικό - >2000 mg/kg, αρουραίος - LD50 Δερματικό - >2000 mg/kg, αρουραίος - LC50 Εισπνοή - Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Μάζα Αντίδρασης Αιθυλοβενζολίου Και Ξυλόλιο. - LD50 Στοματικό - >2000 mg/kg, αρουραίος - LD50 Δερματικό - >2000 mg/kg, αρουραίος - LC50 Εισπνοή - 29 mg/αρουραίος, 4h

1-Αιθοξυπροπαν-2-Όλη. - LD50 Στοματικό - >2000 mg/kg, αρουραίος - LD50 Δερματικό - >2000 mg/kg, Κουνέλι - LC50 Εισπνοή - >9,59 mg/αρουραίος, 4h

Ισοβουτυλομεθυλοκετονή. - LD50 Στοματικό - 2080 mg/kg, αρουραίος - LD50 Δερματικό - >2000 mg/kg, Κουνέλι - LC50 Εισπνοή - 8,2-16,4 mg/αρουραίος, 4h

Δις(Ορθοφωσφορικός) Τριψευδάργυρος. - LD50 Στοματικό - >5000 mg/kg, αρουραίος - LD50 Δερματικό - Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. - LC50 Εισπνοή - Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δις[4-(2,3-Εποξυπροποξυ)Φαινυλο]Προπράνιο. - LD50 Στοματικό - >15000 mg/kg, Κουνέλι - LD50 Δερματικό - 23000 mg/kg, Κουνέλι - LC50 Εισπνοή - Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Λιπαρά Οξέα, Ψηλός-Έλαιο, Εστέρες Με Μονο Πολυαιθυλενογλυκόλη (Όξινο Μηλεϊνικό), Ενώσεις Με Αμιδία Από Διαιθυλενοτριαμίνη Και Λιπαρά Ψηλός-Έλαιο Οξέα. - LD50 Στοματικό - Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. - LD50 Δερματικό - Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. - LC50 Εισπνοή - Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Μεθανολή. - LD50 Στοματικό - 5628 mg/kg, αρουραίος - LD50 Δερματικό - 15800 mg/kg, Κουνέλι - LC50 Εισπνοή - 2,8 mg/kgαρουραίος, 4h



Όνομασία προϊόντος κωδικός: 349EE0020 - Έκδοση 2 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 17-12-2022

### **Αναγνωριστική ονομασία**

Μηλεϊνικός Ανυδρίτης - LD50 Στόματικό - 1090mg/kg, αρουραίος - LD50 Δερματικό - 2620mg/kg, Κουνέλι - LC50 Εισπνοή - 4,35mg/Ιαρουραίος, 1h

### **οξεία τοξικότητα:**

ATEmix (διά του στόματος) : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.  
ATEmix (διά του δέρματος) : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.  
ATEmix (διά της εισπνοής) : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

### **Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος**

### **διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:**

Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Μέθοδος: προσέγγιση της προσθετικότητας, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### **σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:**

Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Μέθοδος: προσέγγιση της προσθετικότητας, δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών.

### **ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:**

Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Αιτιολόγηση: Όριο συγκέντρωσης, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Μέθοδος: Όριο συγκέντρωσης, δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών.

### **μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων:**

Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αιτιολόγηση: Όριο συγκέντρωσης, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### **καρκινογένεση:**

Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου. Μέθοδος: Όριο συγκέντρωσης, δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών.

### **τοξικότητα στην αναπαραγωγή:**

Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αιτιολόγηση: Όριο συγκέντρωσης, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### **ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση:**

Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αιτιολόγηση: Όριο συγκέντρωσης, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### **ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση:**

Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Μέθοδος: Όριο συγκέντρωσης, δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών.

### **επικινδυνότητα αναρρόφησης:**

Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αιτιολόγηση: προσέγγιση της προσθετικότητας / (β) Κινηματικό ιξώδες: >20,5 mm<sup>2</sup>/s @40°C - μετρηθεί

### **Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης**

εισπνοής: Η έκθεση σε ατμούς μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο για την υγεία. Σημαντικές επιδράσεις μπορεί να καθυστερήσουν μετά την έκθεση.

κατάποσης: Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

έκθεσης του δέρματος: Causes skin irritation. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

έκθεσης των ματιών: Causes serious eye irritation.



Όνομασία προϊόντος κωδικός: 349EE0020 - Έκδοση 2 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 17-12-2022

### **Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά**

εισπνοής: εταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: βήχας

κατάποσης: Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

έκθεσης του δέρματος: Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: ερεθισμός, κοκκίνισμα.

έκθεσης των ματιών: εταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: ερεθισμός, δάκρυσμα, κοκκίνισμα.

### **Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση**

#### **Βραχυπρόθεσμη έκθεση:**

Πιθανές άμεσες επιδράσεις: Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις: Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

#### **Μακροπρόθεσμη έκθεση:**

Πιθανές άμεσες επιδράσεις: Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις: Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

### **Δυνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία:**

#### **Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος**

Γενικά: Εφόσον ευαισθητοποιηθεί, ενδέχεται να προκύψει σοβαρή αλλεργική αντίδραση όταν στη συνέχεια εκτεθεί σε πολύ χαμηλά επίπεδα.

καρκινογένεση: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Μεταλλακτικότητα: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Δυναμικό τερατογένεσης: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Επιπτώσεις κατά την ανάπτυξη: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Επιπτώσεις στη γονιμότητα: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Άλλες πληροφορίες: Δεν σχετικές πληροφορίες.

Βασιζόμενοι στις ιδιότητες των εποξειδικών ενώσεων και λαμβάνοντας υπόψη τα τοξικολογικά στοιχεία παρόμοιων παρασκευασμάτων, το παρασκεύασμα αυτό ενδέχεται να προκαλέσει ευαισθητοποίηση στο δέρμα και ερεθισμό.

Το παρασκεύασμα αυτό περιέχει εποξειδικές ενώσεις χαμηλού μοριακού βάρους, οι οποίες είναι ερεθιστικές για τα μάτια, τις μυϊκές μεμβράνες και το δέρμα. Επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα μπορεί να οδηγήσει σε ερεθισμό και ευαισθητοποίηση του δέρματος, ενδεχομένως σε συνδυασμό με την ευαισθητοποιητική δράση άλλων εποξειδικών. Η επαφή του δέρματος με το παρασκεύασμα και η έκθεση σε εκνεφώματα και ατμούς θα πρέπει να αποφεύγεται.

### **11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

#### **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν σχετικές πληροφορίες.

#### **Λοιπές πληροφορίες**

Δεν σχετικές πληροφορίες.

### **ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το ίδιο το μείγμα. Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες.

Το μείγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τη Αθροιστική Μέθοδο του κανονισμού CLP (ΕΚ) αριθ 1272/2008 και ταξινομούνται για οικο-τοξικολογικών κινδύνων αναλόγως.



Όνομασία προϊόντος κωδικός: 349EE0020 - Έκδοση 2 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 17-12-2022

## 12.1. Τοξικότητα

### Αναγνωριστική ονομασία - Είδος - Έκθεση - Αποτέλεσμα

<p>Προϊόν Αντιδράσεως: Δις-Φαινόλο-Α- (Επιχλωρυδρίνη) Εποξυμητίνη (Αριθμητικό Μέσο Μοριακό Βάρος 700-1100). Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα: Ψάρια: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία., Μαλακόστρακα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία., Φύκη/υδρόβια φυτά: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία., Άλλοι οργανισμοί: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.</p> <p>Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα: Ψάρια: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία., Μαλακόστρακα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία., Φύκη/υδρόβια φυτά: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία., Άλλοι οργανισμοί: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.</p> <p>Μάζα Αντίδρασης Αιθυλοβενζολίου Και Ξυλόλιο. Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα: Ψάρια: LC50/96h - 2.6 mg/l, Μαλακόστρακα: EC50/48h 1-10 mg/l (Daphnia magna), Φύκη/υδρόβια φυτά: EC50/72h 2.2 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata), Άλλοι οργανισμοί: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα: Ψάρια: NOEC &gt;1.3 mg/L (Salmo gairdneri), Μαλακόστρακα: NOEC 0.96mg/L, Φύκη/υδρόβια φυτά: NOEC 0.44mg/L, Άλλοι οργανισμοί: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.</p>
<p>1-Αιθοξυπροπαν-2-Ολη. Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα: Ψάρια: LC50/96h 5300 mg/l (Poecilia reticulata), Μαλακόστρακα: EC50/48h 5000 mg/l (Daphnia magna), Φύκη/υδρόβια φυτά: EC50/72h 1900 mg/L (Selenastrum Capricornutum), Άλλοι οργανισμοί: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα: Ψάρια: NOEC 100 mg/L, Μαλακόστρακα: 100 mg/l (Daphnia magna), Φύκη/υδρόβια φυτά: NOEC 500 mg/L (Selenastrum Capricornutum), Άλλοι οργανισμοί: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.</p>
<p>Ισοβουτυλομεθυλοκετονη. Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα: Ψάρια: LC50/96h 179 mg/l (Danio rerio), Μαλακόστρακα: EC50/48h 200 mg/l (Daphnia magna), Φύκη/υδρόβια φυτά: EC50/72h &gt;146 mg/L (Lemna gibba), Άλλοι οργανισμοί: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα: Ψάρια: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία., Μαλακόστρακα: NOEC 30mg/L, Φύκη/υδρόβια φυτά: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία., Άλλοι οργανισμοί: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.</p>
<p>Δις(Ορθοφωσφορικός) Τριψευδάργυρος. Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα: Ψάρια: LC50/96h 0,14-0,26 mg Zn2+/L (Oncorhynchus), Μαλακόστρακα: EC50/48h 0,04-0,86 mg Zn2+/L (Daphnia magna), Φύκη/υδρόβια φυτά: EC50/72h 0,136-0,150 mg Zn2+/L (Selenastrum capricornutum), Άλλοι οργανισμοί: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα: Ψάρια: NOEC 0.025 mg Zn/l, Μαλακόστρακα: NOEC 0.0056 - 0.9 mg Zn/l, Φύκη/υδρόβια φυτά: NOEC 0.0078 - 0.67 mg/l, Άλλοι οργανισμοί: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.</p>
<p>Δις[4-(2,3-Εποξυπροποξυ)Φαινυλο]Προπάνιο. Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα: Ψάρια: LC50/96h 2 mg/l (Oncorhynchus mykiss), Μαλακόστρακα: EC50/48h 1,8 mg/l (Daphnia magna), Φύκη/υδρόβια φυτά: EC50/72h 11 mg/L (Scenedesmus capricornutum), Άλλοι οργανισμοί: IC50/8h &gt;42,6 mg/l (Bacteria) Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα: Ψάρια: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία., Μαλακόστρακα: NOEC 0,3 mg/l, Φύκη/υδρόβια φυτά: NOEC 4.2 mg/L, Άλλοι οργανισμοί: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.</p>
<p>Λιπαρά Οξέα, Ψηλός-Έλαιο, Εστέρες Με Μονο Πολυαιθυλενογλυκόλη (Οξίνο Μηλεϊνικό), Ενώσεις Με Αμιδία Από Διαιθυλενοτριαμίνη Και Λιπαρά Ψηλός-Έλαιο Οξέα. Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα: Ψάρια: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία., Μαλακόστρακα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία., Φύκη/υδρόβια φυτά: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία., Άλλοι οργανισμοί: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.</p> <p>Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα: Ψάρια: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία., Μαλακόστρακα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία., Φύκη/υδρόβια φυτά: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία., Άλλοι οργανισμοί: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.</p>
<p>Μεθανολη. Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα: Ψάρια: LC50/96h 15400 mg/l (Lepomis macrochirus), Μαλακόστρακα: EC50/48h &gt;10000mg/L (Daphnia magna), Φύκη/υδρόβια φυτά: EC50/96h 22000 mg/L (Selenastrum capricornutum), Άλλοι οργανισμοί: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα: Ψάρια: NOEC 450 mg/L, Μαλακόστρακα: NOEC 208 mg/L, Φύκη/υδρόβια φυτά: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία., Άλλοι οργανισμοί: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.</p>
<p>Μηλεϊνικός Ανυδρίτης. Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα: Ψάρια: LC50/96h 75mg/l (Lepomis macrochirus), Μαλακόστρακα: EC50/48h 42,81-330 mg/l (Daphnia magna), Φύκη/υδρόβια φυτά: EC50/72h 74,35 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata), Άλλοι οργανισμοί: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα: Ψάρια: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία., Μαλακόστρακα: NOEC 10mg/l (Daphnia magna), Φύκη/υδρόβια φυτά: EC10/72h 11,80 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata), Άλλοι οργανισμοί: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.</p>

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

### Αναγνωριστική ονομασία

<p>Προϊόν Αντιδράσεως: Δις-Φαινόλο-Α- (Επιχλωρυδρίνη) Εποξυμητίνη (Αριθμητικό Μέσο Μοριακό Βάρος 700-1100). - Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.</p>
<p>Μάζα Αντίδρασης Αιθυλοβενζολίου Και Ξυλόλιο. - Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.</p>
<p>1-Αιθοξυπροπαν-2-Ολη. - Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.</p>
<p>Ισοβουτυλομεθυλοκετονη. - Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.</p>
<p>Δις(Ορθοφωσφορικός) Τριψευδάργυρος. - Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.</p>
<p>Δις[4-(2,3-Εποξυπροποξυ)Φαινυλο]Προπάνιο. - όχι εύκολα βιοαποικοδομήσιμη.</p>
<p>Λιπαρά Οξέα, Ψηλός-Έλαιο, Εστέρες Με Μονο Πολυαιθυλενογλυκόλη (Οξίνο Μηλεϊνικό), Ενώσεις Με Αμιδία Από Διαιθυλενοτριαμίνη Και Λιπαρά Ψηλός-Έλαιο Οξέα. - Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.</p>
<p>Μεθανολη. - Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.</p>
<p>Μηλεϊνικός Ανυδρίτης. - Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.</p>





Όνομασία προϊόντος κωδικός: 349EE0020 - Έκδοση 2 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 17-12-2022

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Αναγνωριστική ονομασία

Αναγνωριστική ονομασία	log Kow	BCF
Προϊόν Αντιδράσεως: Δις-Φαινολο-Α-(Επιχλωρυδρίνη) Εποξυρητίνη (Αριθμητικό Μέσο Μοριακό Βάρος 700-1100).	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Μάζα Αντίδρασης Αιθυλοβενζολίου Και Ξυλόλιο.	3,1	25,9
1-Αιθοξυπροπαν-2-Ολη.	0,3	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ισοβουτυλομεθυλοκετονή.	1,31	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Δις(Ορθοφωσφορικός) Τριψευδάργυρος.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Δις[4-(2,3-Εποξυπροποξυ)Φαινυλο]Προπάνιο.	3,242	31 L/kg ww
Λιπαρά Οξέα, Ψηλός-Έλαιο, Εστέρες Με Μονο Πολυαιθυλενογλυκόλη (Οξίνο Μηλείνικό), Ενώσεις Με Αμίδια Από Διαιθυλενοτριαμίνη Και Λιπαρά Ψηλός-Έλαιο Οξέα.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Μεθανολή.	-0,74	<10
Μηλείνικός Ανυδρίτης.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού (KOC) : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κινητικότητα : Δεν σχετικές πληροφορίες.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το εν λόγω μείγμα δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως ABT ή αΑαB.

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν σχετικές πληροφορίες.

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών: Απαλλαγείτε από τα δοχεία που έχουν μολυνθεί από το προϊόν σύμφωνα με τις τοπικές ή εθνικές νομικές διατάξεις. Το Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (2014/955/ΕΚ) κατάταξη του προϊόντος αυτού, όταν διατίθενται ως απόβλητα. Κωδικοί αποβλήτων/προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον LoW: 08 01 11\* απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες. Εάν το προϊόν είναι αναμειγμένο με άλλα απόβλητα, το αρχικό κωδικό του προϊόντος αποβλήτων μπορούν πλέον να εφαρμόζουν και ο κατάλληλος κωδικός θα πρέπει να ανατεθεί. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για τα απόβλητα. Τα απόβλητα δεν θα πρέπει να απορρίπτονται στα συστήματα αποχέτευσης. Χρησιμοποιώντας πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, οι συμβουλές θα πρέπει να λαμβάνονται από την τοπική αρχή απορριμμάτων για την κατάταξη των κενών εμπορευματοκιβωτίων.






Συσκευασίες που δεν καθαρίζονται σωστά μπορεί να περιέχουν (ιδιαίτερα) εύφλεκτα ή εκρηκτικά αέρια.

Ειδικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιείτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για την απομάκρυνση ή / και τη διάθεση του εν λόγω προϊόντος.



Ονομασία προϊόντος κωδικός: 349EE0020 - Έκδοση 2 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 17-12-2022

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

	ADR / RID / ADN	IMDG	IATA
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΧΡΩΜΑΤΑ	ΧΡΩΜΑΤΑ	ΧΡΩΜΑΤΑ
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	3	3	3
Υποδείγματα ετικετών			
14.4. Ομάδα συσκευασίας	III	III	III
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	ναί Ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον (υδάτινο περιβάλλον) 	ναί Θαλάσσιου ρυπαντή: ναί  Θαλάσσια ρυπαντική ουσία: Δις(Ορθοφωσφορικός) Τριμευδάργυρος., δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο.	όχι
Πρόσθετες πληροφορίες	Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου: 30	Αριθμός έκτακτης ανάγκης Πρόγραμμα (EmS): F-E, S-E	

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη:

Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλή.

Βεβαιωθείτε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.

**14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

Δεν ισχύει.

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**
**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Οι πληροφορίες στο παρόν φύλλο δεδομένων ασφαλείας απαιτούνται σύμφωνα με το ο παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του.

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το φύλλο δεδομένων ασφαλείας δεν αποτελούν εκτίμηση του χρήστη από κινδύνους στο χώρο εργασίας, όπως απαιτείται από άλλη νομοθεσία περί υγείας και ασφαλείας.



Όνομασία προϊόντος κωδικός: 349EE0020 - Έκδοση 2 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 17-12-2022

κατηγορία Seveso (ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ): P5c - E2 Αυτό το προϊόν μπορεί να προστεθεί για τον υπολογισμό για να καθοριστεί αν μια ιστοσελίδα συμπεριλαμβάνεται στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας Seveso για τους κινδύνους μεγάλων ατυχημάτων.

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφαλείας για την εν λόγω μείγμα από τον προμηθευτή.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

**Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:**

H226	μετρηθεί
H315	προσέγγιση της προσθετικότητας
H319	προσέγγιση της προσθετικότητας
H317	Όριο συγκέντρωσης
H351	Όριο συγκέντρωσης
H373	Όριο συγκέντρωσης
H411	Αθροιστική Μέθοδος

## Συνομογραφίες και ακρωνύμια:

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
CLP	: Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
DNEL	: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
IATA	: Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας
IMDG-Code	: Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
Kow	: συντελεστής κατανομής οκτανόλης-νερού
LC50	: συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
LD50	: δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
PBT	: ABT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	: Προβλεπόμενη συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
RID	: Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
STOT	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους
vPvB	: αΑαΒ - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία



Όνομασία προϊόντος κωδικός: 349EE0020 - Έκδοση 2 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 17-12-2022

**Το πλήρες κείμενο των Δηλώσεις επικινδυνότητας που περιλαμβάνονται στο Τμήμα 3.2:**

- EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
- H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
- H314-(1B) Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H317-(1A) Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H317-(1B) 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.
- H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
- H370\*\* Προκαλεί βλάβες στα όργανα.
- H372(\*\*) Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (όργανα ακοής).
- H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τροποποιήσεις: 17-12-2022, §2,3,8,9,11,12&amp;16

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται στην τρέχουσα κατάσταση της γνώσης νομοθεσία και την τρέχουσα. Παρέχει καθοδήγηση σχετικά με την υγεία, την ασφάλεια και τις περιβαλλοντικές πτυχές του προϊόντος και δεν θα πρέπει να ερμηνεύεται ως εγγύηση της κάθε τεχνικής απόδοσης ή καταλληλότητας για συγκεκριμένη χρήση. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για σκοπούς άλλους από αυτούς που αναφέρονται στην Τμήμα 1, χωρίς προηγουμένως αναφερόμενος στον προμηθευτή και την απόκτηση γραπτές οδηγίες χειρισμού. Δεδομένου ότι οι ειδικές συνθήκες χρήσης του προϊόντος είναι εκτός του ελέγχου του προμηθευτή, ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τη διασφάλιση ότι τηρούνται οι απαιτήσεις της σχετικής νομοθεσίας τηρούνται.