

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εξακρίβωση του παρασκευάσματος:

Όνομα εμπορίου: Resina VE PE insatura in stirene tixo preacc.

Κωδικός εμπορίου: **ALFAVIN-10-G8**

UFI: DTJ7-70HR-800J-UREK

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

Προτεινόμενη χρήση: Ρητινη για συνθετα υλικά

Μη προτεινόμενες χρήσεις: N.A.

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

Προμηθευτής: Sirca S.p.A.

Viale Roma, 85

35010 Sandono di Massanzago (PD) - ITALY

Tel. +39 0499322311

Email: safety@sirca.it

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Poison Information Centre - Childrens Hospital " Aglaia Kyriakou " - Athens 11762

Greece - Emergency number: (0030) 2107793777

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας



### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

#### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Skin Irrit. 2	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Eye Irrit. 2	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Skin Sens. 1A	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Repr. 2	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.
STOT SE 3	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
STOT RE 1	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Aquatic Chronic 3	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.	
Κανένας άλλος κίνδυνος	

### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

#### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

#### Εικονογράμματα κινδύνου και Προειδοποιητική λέξη



Κίνδυνος

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H361	Υποποτ για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Δηλώσεις προφυλάξεων

P201	Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P202	Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά/...
P370+P378	Σε περίπτωση πυρκαγιάς, σβήστε με πυροσβεστήρα αφρού, CO2, χημικές σκονες.
P403+P235	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

### Περιέχει:

συρόλιο  
μηλεϊνικός ανυδρίτης  
Neodecanoic Acid, Cobalt salt. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

### Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμία

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Χωρίς παρουσία ABT, aAaB ή ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$ .

Άλλοι Κίνδυνοι: Κανένας άλλος κίνδυνος

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

N.A.

### 3.2. Μείγματα

Εξακρίβωση του παρασκευάσματος: Resina VE PE insatura in stirene tixo preacc.

### Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

Ποσότητα	Όνομα	Αριθμός Ταυτότητας	Ταξινόμηση	Αριθμός καταχώρησης
25-48 %	συρόλιο	CAS:100-42-5 EC:202-851-5 Index:601-026-00-0	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H335; Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 3, H412; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 1, H372; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	01-2119457861-32-xxxx
0.1-0.2 %	Neodecanoic Acid, Cobalt salt.	CAS:27253-31-2 EC:248-373-0	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 1, H372; Aquatic Chronic 3, H412	
0.1-0.2 %	potassium 2-ethylhexanoate	CAS:3164-85-0 EC:221-625-7	Skin Irrit. 2, H315, H318; Eye Dam. 1, H361; Repr. 2, H361	01-2119980714-29-xxxx
0.05-0.06 %	hydrocarbons, c10-c13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	EC:918-481-9	Asp. Tox. 1, H304, EUH066	01-2119457273-39-xxxx
0.0015-0.05 %	p-βενζοκινόνη; κινόνη	CAS:106-51-4 EC:203-405-2 Index:606-013-00-3	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331, M:10	
0.0015-0.05 %	μηλεϊνικός ανυδρίτης	CAS:108-31-6 EC:203-571-6 Index:607-096-00-9	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Resp. Sens. 1, H334	01-2119472428-31-xxxx

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:  
 $C \geq 0,001\%$ : Skin Sens. 1A H317

0.0015-0.05 %	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	CAS:108-65-6 EC:203-603-9 Index:607-195-00-7	Flam. Liq. 3, H226	01-2119475791-29-xxxx
0.0015-0.05 %	αιθυλοβενζόλιο	CAS:100-41-4 EC:202-849-4 Index:601-023-00-4	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373	01-2119489370-35-xxx

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και, εάν χρειάζεται, σαπουνί τα σημεία του σώματος που ήρθαν σε επαφή με το προϊόν, ακόμη και αν δεν είστε σίγουροι.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Μη χρησιμοποιείτε κολλύρια ή αλοιφές κανενός είδους πριν την επίσκεψη ή τη συμβουλή του οπτικού.

Ύστερα από επαφή με τα μάτια, ξεπλύντε με νερό με τα βλέφαρα ανοικτά για αρκετό χρονικό διάστημα, μετά συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Προστατέψτε το μη τραυματισμένο μάτι.

Σε περίπτωση Δυσπεψίας:

Μην προκαλείτε εμετό. Λάβετε ιατρική βοήθεια και δείξτε το SDS και την ετικέτα κινδύνου,

Σε περίπτωση Εισπνοής:

Σε περίπτωση εισπνοής, συμβουλευτείτε αμέσως ένα γιατρό και δείξτε του τη συσκευασία ή την ετικέτα.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Βλάβες στο μάτι

Ερεθισμός Δέρματος

Απευθυνθείτε σε ένα κέντρο δηλητηριάσεων

### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλο μέσο κατάσβεσης:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, σβήστε με πυροσβεστήρα αφρού, CO2, χημικές σκονες.

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Κανένας ιδιαίτερος.

### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης.

Η καύση παράγει πολύ καπνό.

Κρυστάλλοι που είναι εκτεθειμένα στη φωτιά, με νερό.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.

Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Αυτό δεν πρέπει να πετιέται στην αποχέτευση.

Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Να φοράτε συσκευή αναπνοής αν είστε εκτεθειμένοι σε ατμούς/σκόνες/αεροζόλ.

Μαζεψτε το χυμένο υλικό με εξοπλισμό που δεν προκαλεί σπινθηρές

Να παρέχετε επαρκή αερισμό.

Να χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.

Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.

Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.

Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος

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

Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος

Εξουδετερώστε τις εστίες φωτιάς και τις πιθανές πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Συλλέξτε το χυμένο υλικό με εξοπλισμό που δεν προκαλεί σπινθήρες.

Πλύντε με άφθονο νερό.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων.

Κατά τις διαδικασίες μετάγγισης, τοποθετήστε στο έδαφος τα δοχεία και φορέστε αντιστατικά ρούχα και υποδήματα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.

Χρησιμοποιείτε τη μέγιστη προφύλαξη στην κατεργασία και το άνοιγμα του δοχείου.

Χρησιμοποιήστε το τοπικό σύστημα εξαερισμού.

Μην χρησιμοποιήσετε άδειο κοντέινερ πριν αυτό καθαριστεί.

Πριν κάνετε λειτουργίες μεταφοράς, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει υπολείμματα ασύμβατων υλικών μέσα στα κοντέινερ.

Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπείτε σε περιοχές τροφίμων.

Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.

Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην καπνίζετε.

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Συντηρείτε πάντα σε καλά αεριζόμενους χώρους.

Αποθηκεύετε σε θερμοκρασίες κατώτερες από 30 °C. Διατηρείτε μακριά από εστίες φωτιάς και πηγές θερμότητας. Αποφύγετε την κατευθείαν έκθεση στον ήλιο.

Ασύμβατες ύλες:

Καμία ιδιαίτερη.

Υπόδειξη για τους χώρους:

Δροσεροί και κατάλληλα αεριζόμενοι.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καμία άλλη σύσταση. Ανατρέξτε στη σημείο 1.2

Συστάσεις

Κανένας ιδιαίτερα

Ειδικά διαλύματα για το βιομηχανικό τομέα

Κανένας ιδιαίτερα

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Λίστα συστατικών με τιμή OEL

	Τύπος Ορίου Επαγγελματικ ής Έκθεσης (OEE)	Μακροπρόθεσμο εσμα mg/m <sup>3</sup>	Μακροπρόθεσμο εσμα ppm	Βραχυπρόθεσμο εσμα mg/m <sup>3</sup>	Βραχυπρόθεσμο εσμα ppm	Σημειώσεις
στυρόλιο CAS: 100-42-5	ACGIH		20		40	A4, BEI - CNS impair, URT irr, peripheral neuropathy
potassium 2-ethylhexanoate CAS: 3164-85-0	ACGIH	5				(IFV) - teratogenic eff
hydrocarbons, c10-c13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	EE			1200		
p-βενζοκινόννη; κινόννη CAS: 106-51-4	ACGIH		0,1			Eye irr, skin dam
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	EE	275	50	550	100	Skin

CAS: 108-65-6

αιθυλοβενζόλιο  
CAS: 100-41-4

ACGIH 100,000 20,000 150,000

A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy),  
cochlear impair

EE

Skin

**Οριακές τιμές έκθεσης PNEC**

	<b>PNEC Οριο</b>	<b>Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία</b>	<b>Συχνότητα έκθεσης</b>	<b>Σημειώσεις</b>
στυρόλιο CAS: 100-42-5	0,028 mg/l	Γλυκό νερό		
	0,614 mg/kg	Ιζήματα γλυκού νερού		
	0,0614 mg/kg	Ιζήματα θαλασσινού νερού		
	0,2 mg/kg	Έδαφος (γεωργικό)		
	0,0028 mg/l	Θαλάσσιο νερό		
potassium 2-ethylhexanoate CAS: 3164-85-0	0,36 mg/l	Γλυκό νερό		
	0,036 mg/l	Θαλάσσιο νερό		
	6,37 mg/kg	Ιζήματα γλυκού νερού		
	0,637 mg/kg	Ιζήματα θαλασσινού νερού		
	1,06 mg/kg	Έδαφος (γεωργικό)		
μηλεϊνικός ανυδρίτης CAS: 108-31-6	0,043 mg/l	Γλυκό νερό		
	0,004 mg/l	Θαλάσσιο νερό		
	0,334 mg/kg	Ιζήματα γλυκού νερού		
	0,033 mg/kg	Ιζήματα θαλασσινού νερού		
	0,042 mg/kg	Έδαφος (γεωργικό)		
	0,428 mg/l	περιστασιακή εκπομπή		
	44,6 mg/l	STP		
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο CAS: 108-65-6	0,635 mg/l	Γλυκό νερό		
	0,064 mg/l	Θαλάσσιο νερό		
	0,329 mg/kg	Ιζήματα θαλασσινού νερού		dry
	3,29 mg/kg	Ιζήματα γλυκού νερού		dry
	0,29 mg/kg	Έδαφος (γεωργικό)		dry
	100 mg/l	STP		
αιθυλοβενζόλιο CAS: 100-41-4	0,1 mg/l	Γλυκό νερό		
	0,01 mg/l	Θαλάσσιο νερό		
	13,7 mg/l	Ιζήματα γλυκού νερού		
	13,7 mg/l	Ιζήματα θαλασσινού νερού		
	0,1 mg/l	περιστασιακή εκπομπή		

**Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος. (DNEL)**

	<b>Βιομηχανικός εργαζόμενος</b>	<b>Μη μισθωτός επαγγελματίας</b>	<b>Καταναλωτής</b>	<b>Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία</b>	<b>Συχνότητα έκθεσης</b>	<b>Σημειώσεις</b>
στυρόλιο CAS: 100-42-5		289 mg/m <sup>3</sup>		Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής	Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες	
		306 mg/m <sup>3</sup>		Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής	Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες	
		406 mg/Kg-bw/day		Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες	
		85 mg/m <sup>3</sup>		Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες	

		2,1 mg/Kg- bw/day	Ανθρώπινη στοματική	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
		174,25 mg/m <sup>3</sup>	Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής	Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
		182,75 mg/m <sup>3</sup>	Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής	Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
		343 mg/Kg- bw/day	Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
		10,2 mg/m <sup>3</sup>	Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Neodecanoic Acid, Cobalt salt. CAS: 27253-31-2	273,2 μg/m <sup>3</sup>		Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής	Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
		43 μg/m <sup>3</sup>	Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής	Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
		0,0649 mg/Kg- bw/day	Ανθρώπινη στοματική	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
potassium 2- ethylhexanoate CAS: 3164-85-0	32 mg/m <sup>3</sup>	8 μg/m <sup>3</sup>	Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής	Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
	12 mg/kg	6 mg/kg	Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος	Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
μηλεϊνικός ανυδρίτης CAS: 108-31-6	0,8 mg/m <sup>3</sup>		Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής	Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
	0,4 mg/m <sup>3</sup>		Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής	Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
	0,04 mg/cm <sup>2</sup>		Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος	Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
	0,04 mg/cm <sup>2</sup>		Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος	Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
	0,8 mg/m <sup>3</sup>		Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής	Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
	0,4 mg/m <sup>3</sup>		Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
οξικός 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο CAS: 108-65-6	153,5 mg/kg		Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
	275 mg/m <sup>3</sup>		Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
		54,8 mg/kg/day	Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
		33 mg/m <sup>3</sup>	Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
		1,67 mg/kg/day	Ανθρώπινη στοματική	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
αιθυλοβενζόλιο CAS: 100-41-4	180 mg/kg/day		Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
	293 mg/m <sup>3</sup>		Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής	Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
	77 mg/m <sup>3</sup>		Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής	Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των ματιών:

Χρησιμοποιείτε προστατευτικά για τα μάτια. Παράδειγμα: κλειστές προσωπίδες ασφαλείας, γυαλιά με πλευρική προστασία. Μη χρησιμοποιείτε φακούς επαφής

#### Προστασία του δέρματος:

Χρησιμοποιήστε ρουχισμό που παρέχει συνοπτική προστασία στο δέρμα, π.χ. βαμβάκι, λάστιχο, PVC ή Βιτον.

#### Προστασία των χεριών:

Λόγω της συνεργιστικής δράσης των ουσιών που περιέχονται στο σκεύασμα δεν είναι δυνατό να εντοπιστεί ένα μόνο υλικό ικανό να αντισταθεί στον συνδυασμό τους. Μπορεί να είναι κατάλληλα προστατευτικά γάντια πολλαπλών στρώσεων για μείγματα ουσιών. Να ανατρέχετε πάντα στον βαθμό προστασίας και στα δεδομένα του ρυθμού διείσδυσης που παρέχονται από τον κατασκευαστή των γαντιών σχετικά με τις ουσίες που αναφέρονται στο σημείο 3 αυτού του φύλλου.

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια που παρέχουν συνοπτική προστασία, π.χ. P.V.C., νεοπρένιο ή λάστιχο.

#### Αναπνευστική προστασία:

Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό, π.χ. A2 ή A2P2 ή A2P3.

Χρησιμοποιήστε την αναπνευστική προστασία όπου ο εξαερισμός δεν είναι ικανοποιητικός ή η έκθεση είναι παρατεταμένη.

#### Θερμικοί Κίνδυνοι:

N.A.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Κανένα γνωστό

#### Μέτρα υγιεινής και τεχνικά

N.A.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Όψη και χρώμα: Υγρο μπλε

Οσμή: χαρακτηριστικό

pH: Ασήμαντο

Κινηματικό ιξώδες: N.A.

Σημείο τήξης / σημείο ψύξης:  $> 1 \text{ }^{\circ}\text{C} / < 0 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού:  $> 55 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Σημείο ανάφλεξης:  $23^{\circ}\text{C} / 60^{\circ}\text{C}$

Ανώτερη/κατώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια έκρηξης: N.A.

Πυκνότητα των ατμών: N.A.

Τάση ατμών: N.A.

Σχετική πυκνότητα: 1.08 kg/l

Υδροδιαλυτότητα: N.A.

Διαλυτότητα σε λάδι: N.A.

Συντελεστής διαχωρισμού (ν-οκτανολ/νερό): N.A.

Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης:  $250 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: N.A.

Ευφλεκτότητα: Το προϊόν ταξινομείται Flam. Liq. 3 H226

#### Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

Μέγεθος των σωματιδίων: N.A.

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

Ιξώδες: 625.00 cPo ( cPs Brookfield )

Καμία άλλη σχετική πληροφορία

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κανένας.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων.

Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μίγματα σε επαφή με τον αέρα.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Αποφύγετε την επαφή με οξειδωτικά υλικά. Το προϊόν μπορεί να αναφλεγεί.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένας.

Κανένας.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

#### Τοξικολογικές πληροφορίες του προϊόντος:

α) οξεία τοξικότητα	Μη κατηγοριοποιημένο βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Το προϊόν ταξινομείται: Skin Irrit. 2(H315)
γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Το προϊόν ταξινομείται: Eye Irrit. 2(H319)
δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Το προϊόν ταξινομείται: Skin Sens. 1A(H317)
ε) μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων	Μη κατηγοριοποιημένο βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
στ) καρκινογένεση	Μη κατηγοριοποιημένο βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Το προϊόν ταξινομείται: Repr. 2(H361)
η) STOT-εφάπαξ έκθεση	Το προϊόν ταξινομείται: STOT SE 3(H335)
θ) STOT-επανειλημμένη έκθεση	Το προϊόν ταξινομείται: STOT RE 1(H372)
ι) τοξικότητα αναρρόφησης	Μη κατηγοριοποιημένο βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

συρρόλιο	α) οξεία τοξικότητα	LC50 Εισπνοή Αρουραίος = 11,8 mg/l 4h LD50 Στοματικώς Αρουραίος = 2650 mg/kg LD50 Δέρμα Αρουραίος > 2000 mg/kg
Neodecanoic Acid, Cobalt salt.	α) οξεία τοξικότητα	LD50 Στοματικώς Rat Female = 198 mg/kg LD50 Δέρμα Αρουραίος > 2000 mg/kg
	β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Ερεθιστικό Ματιού Κουνέλι Όχι Ερεθιστικό Δέρματος Κουνέλι Όχι
potassium 2-ethylhexanoate	α) οξεία τοξικότητα	LC50 Στοματικώς Rat Female > 2043 mg/kg DZSR_004 Εισπνοή Αρουραίος = 0,11 mg/l 8h
	β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Ερεθιστικό Δέρματος Δέρμα Κουνέλι Θετικό 4h
	γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Διαβρωτικό Ματιού Θετικό
	ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή	NOAEL Αρουραίος = 600 mg/kg 56 d
μηλεϊνικός ανυδρίτης	α) οξεία τοξικότητα	LD50 Στοματικώς Αρουραίος = 1090 mg/kg body weight LD50 Δέρμα Κουνέλι = 2620 mg/kg body weight LD50 Εισπνοή Αρουραίος = 4,35 mg/l 1h
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	α) οξεία τοξικότητα	LD50 Στοματικώς Αρουραίος = 8532 mg/kg LC50 Δέρμα Αρουραίος > 5000 mg/kg



	LC50 Αιθέρας Εισπνοής Αρουραίος > 23,8 mg/l 6h
β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Ερεθιστικό Δέρματος Δέρμα Κουνέλι Αρνητικό
γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Ερεθιστικό Ματιού Κουνέλι Αρνητικό
δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Ευαισθητοποίηση Δέρματος Δέρμα Cavia porcellus Αρνητικό

αιθυλοβενζόλιο

α) οξεία τοξικότητα	LD50 Στοματικώς Αρουραίος = 3500 mg/kg LD50 Στοματικώς Αρουραίος = 4710 mg/kg body weight LD50 Δέρμα Κουνέλι = 15400 mg/kg DZSR_004 Εισπνοή Αρουραίος = 4000 Ppm 4h
δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Ευαισθητοποίηση Δέρματος Δέρμα Cavia porcellus Αρνητικό

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση >= 0,1%

#### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Με βάση τις ιδιότητες των εποξειδικών υλικών και συνυπολογίζοντας τα τοξικολογικά δεδομένα παρόμοιων προϊόντων, αυτό το προϊόν μπορεί να ερεθίσει και να ευαισθητοποιήσει το δέρμα. Αυτό περιέχει εποξειδικές ουσίες που ερεθίζουν τα μάτια, τους βλεννογόνους

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.

Οικο-Τοξικολογική Ενημέρωση:

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Στη λίστα των Εκο-τοξικολογικών ιδιοτήτων του προϊόντος

Το προϊόν ταξινομείται: Aquatic Chronic 3(H412)

#### Κατάλογος συστατικών με οικο-τοξικολογικές ιδιότητες

Συστατικό	Αριθμός Ταυτότητας	Οικοτοξικές Πληροφορίες
συρρόλιο	CAS: 100-42-5 - EINECS: 202-851-5 - INDEX: 601-026-00-0	a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Ιχθύς = 4,02 mg/l 96
p-βενζοκινόνη; κινόνη	CAS: 106-51-4 - EINECS: 203-405-2 - INDEX: 606-013-00-3	a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Άλγη = 4,9 mg/l 72 a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Δάφνια = 4,7 mg/l 48 a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Ιχθύς = 0,4 mg/l 96
μηλεϊνικός ανυδρίτης	CAS: 108-31-6 - EINECS: 203-571-6 - INDEX: 607-096-00-9	a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Ιχθύς = 75 mg/l 96
		a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC0 Ιχθύς = 115 mg/l 48 a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Άλγη = 29 mg/l 72 a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Δάφνια = 84 mg/l 24 a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Δάφνια 42,8 mg/l 48 a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC0 Eisenia foetida 44,6 mg/l 17

οξικός 2-μεθοξυ-1-  
μεθυλαιθυλεστέρας; οξικό 2-  
μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο

CAS: 108-65-6 - a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Ιχθύς > 100 ml/l 96 - Method OECD  
EINECS: 203- linee guide 203  
603-9 - INDEX:  
607-195-00-7

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Δάφνια > 500 mg/l 48 - „Method  
Direttiva 67/548CEE allegato V,C.2

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : ErC50 Άλγη > 1000 mg/l 72 - Method OECD  
TG 209

αιθυλοβενζόλιο

CAS: 100-41-4 - a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Ιχθύς = 42,3 mg/l 96  
EINECS: 202-  
849-4 - INDEX:  
601-023-00-4

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση >= 0,1%

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Κανένα γνωστό

N.A.

## 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

N.A.

## 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

N.A.

## 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Χωρίς παρουσία ABT, αΑαB ή ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση >= 0,1%.

## 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

## 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

## 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

N.A.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Εάν είναι δυνατόν ανακτάτε. Αποστέλλετε σε εξουσιοδοτημένες εγκαταστάσεις αποχέτευσης ή αποτέφρωσης σε ελεγχόμενες συνθήκες. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

1866

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR-Όνομα Αποστολής: ΔΙΑΛΥΜΑ ΡΗΤΙΝΗΣ, εύφλεκτο (με σημείο ανάφλεξης χαμηλότερο από 23° και ιξώδες σύμφωνα με την 2.2.3.1.4) (τάση ατμών στους 50°C υψηλότερη από 110kPa, σημείο βρασμού υψηλότερο από 35°C)

IATA-Τεχνικό όνομα: RESIN SOLUTION flammable

IMDG-Τεχνικό όνομα: RESIN SOLUTION flammable

### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR-Οδική: 3

IATA-Κατηγορία: 3

IMDG-Κατηγορία: 3

### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR-Ομάδα Συσκευασίας: III

IATA-Ομάδα συσκευασίας: III

IMDG-Ομάδα συσκευασίας: III

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Ποσότητα τοξικών συστατικών: 0.00

Ποσότητα πολύ τοξικών συστατικών: 0.00

Θαλάσσιος ρύπος: Όχι

Περιβαλλοντικό Μολυσματικό: Όχι

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Οδικές και σιδηροδρομικές (ADR-RID):

ADR εξαίρεση: No

ADR-Ετικέτα: 3

ADR - Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: -

ADR-Ειδικές Προϋποθέσεις: -

ADR-Κωδικός περιορισμού σε σήραγγα: 3 (E)

Αεροπορικές (IATA):

IATA-Αεροσκάφος Επιβατών: 355

IATA-Αεροσκάφος Εμπορεύματος: 366

IATA-Ετικέτα: 3

IATA-Δευτερεύοντες κίνδυνοι: -

IATA-Erg: 3L

IATA-Ειδικές Προϋποθέσεις: A3

Θαλάσσιες (IMDG):

IMDG-Κανόνας Στοιβασίας: Category A

IMDG-Σημείωση Στοιβασίας: -

IMDG-Δευτερεύοντες κίνδυνοι: -

IMDG-Ειδικές Προϋποθέσεις: 223 955

IMDG-Σελίδα: N/A

IMDG-Ετικέτα: N/A

IMDG-MFAG: N/A

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

N.A.

---

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Οδηγία 98/24/ΕΚ (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)

Οδηγία 2000/39/ΕΚ (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ΑΤΡ 1 CLP) και (ΕΕ) αριθ. 758/2013

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ΑΤΡ 2 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 (ΑΤΡ 3 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 487/2013 (ΑΤΡ 4 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 (ΑΤΡ 5 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 605/2014 (ΑΤΡ 6 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/1221 (ΑΤΡ 7 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/918 (ΑΤΡ 8 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/1179 (ΑΤΡ 9 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2017/776 (ΑΤΡ 10 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/669 (ΑΤΡ 11 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/1480 (ΑΤΡ 13 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/521 (ΑΤΡ 12 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/217 (ΑΤΡ 14 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/1182 (ΑΤΡ 15 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/643 (ΑΤΡ 16 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν: 3, 40 3, 40

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες: 28, 29, 75 28, 29, 75

Παροχές που σχετίζονται με την οδηγία ΕΕ 2012/18 (Seveso III):

N.A.

Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 649/2012 (ο κανονισμός ΣΜΕ)

Δεν υπάρχουν καταλογογραφημένες ουσίες

Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.

Κατηγορία 3: πολύ επικίνδυνο.

ΟΥΣΙΕΣ SVHC:

**Οδηγία 2010/75/ΕΚ (πηθτικών οργανικών ενώσεων) ; Οδηγία 2004/42/ΕΚ (πηθτικών οργανικών ενώσεων)**

Ξηρά υπολείμματα: 67 - 70 %

Πηθτικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 31 %

Πηθτικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 340 g/L

Εκ των οποίων δρώντα μονομερη: 31 %

Ολικό περιεχομένο οργανικού ανθρακα εξατμιζομένου(τυπική τιμή): 29 %

Εκ των οποίων δρώντα μονομερη: 29 %

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει γίνει Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

Κωδικός	Περιγραφή	
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.	
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.	
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.	
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.	
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης 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.	
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.	
H334	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.	
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.	
H361	Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.	
H361d	Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.	
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.	
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.	
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.	
Κωδικός	Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Περιγραφή
2.6/2	Flam. Liq. 2	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 2
2.6/3	Flam. Liq. 3	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Οξεία τοξικότητα (δια της εισπνοής), Κατηγορία 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 4
3.10/1	Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, Κατηγορία 1
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B
3.2/2	Skin Irrit. 2	Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
3.4.1/1	Resp. Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού, Κατηγορία 1
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1A
3.7/2	Repr. 2	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, Κατηγορία 2
3.8/3	STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3
3.9/1	STOT RE 1	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 1
3.9/2	STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 2
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3

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

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό Διαδικασία ταξινόμησης (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

2.6/3	Βάσει δεδομένων δοκιμών
3.2/2	Μέθοδος υπολογισμού
3.3/2	Μέθοδος υπολογισμού
3.4.2/1A	Μέθοδος υπολογισμού
3.7/2	Μέθοδος υπολογισμού
3.8/3	Μέθοδος υπολογισμού
3.9/1	Μέθοδος υπολογισμού
4.1/C3	Μέθοδος υπολογισμού

Το έγγραφο αυτό καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο εκπαιδεύτηκε κατάλληλα.

κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

ECDIN - Δεδομένα περιβαλλοντικών χημικών ουσιών και δίκτυο πληροφόρησης - Κοινό Ερευνητικό Κέντρο, Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων

SAX's ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - Όγδοη έκδοση - Van Nostrand Reinold

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας στην ανωτέρω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαίτερων ποιτήτων.

Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των πληροφοριών σε σχέση με την ιδιαίτερη χρήση την οποία πρέπει να κάνει.

Αυτό το δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

Λεζάντα για συντομεύσεις και ακρόνυμα που χρησιμοποιούνται στο φύλλο των δεδομένων ασφαλείας:

ACGIH: Αμερικανικό Συνέδριο Κυβερνητικών Υγιεινολόγων της Βιομηχανίας

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.

AND: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών

ATE: Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας

ATEmix: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)

BCF: Παράγοντας Βιολογικής Συγκέντρωσης

BEI: Δείκτης Βιολογικής Έκθεσης

BOD: Ζήτηση Βιοχημικού Οξυγόνου

CAS: Υπηρεσία Χημικών Συνόψεων (τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Χημικών).

CAV: Κέντρο Δηλητηριάσεων

CE: Ευρωπαϊκή Κοινότητα

CLP: Ταξινόμηση, Ετικετοποίηση, Συσκευασία.

CMR: Καρκινογόνο, Μεταλλαξιογόνο και Τοξικό για αναπαραγωγή

COD: Ζήτηση Χημικού Οξυγόνου

COV: Πτητική Οργανική Ένωση

CSA: Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

CSR: Αναφορά Χημικής Ασφάλειας

DMEL: Επίπεδο Ελάχιστης Προκύπτουσας Συνέπειας

DNEL: Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.

DPD: Οδηγία Επικίνδυνων Ετοιμασιών

DSD: Οδηγία Επικίνδυνων Ουσιών

EC50: Ήμισυ Μέγιστη Αποτελεσματική Συγκέντρωση

ECHA: Ευρωπαϊκό Πρακτορείο Χημικών

EINECS: Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.

ES: Σενάριο έκθεσης

GefStoffVO: Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.

GHS: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.

IARC: Διεθνές Πρακτορείο Έρευνας κατά του Καρκίνου

IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.

IATA-DGR: Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).

IC50: Ήμισυ μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση

ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.

ICAO-TI: Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

INCI: Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμητολογίας.

IRCCS: Εθνικό Ίδρυμα Έρευνας, Νοσηλείας και Υγειονομικής Περιθαλψης

KAFH: KAFH

KSt: Συντελεστής έκρηξης.

LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.

LD50: Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.

LDLo: Χαμηλή Θανατηφόρα Δόση

N.A.: Δεν Εφαρμόζεται

N/A: Δεν Εφαρμόζεται

N/D: Δεν καθορίστηκε/Δεν διατίθεται

NA: Μη διαθέσιμο

NIOSH: Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας

NOAEL: Δεν Παρατηρήθηκε Επίπεδο Δυσμενών Επιπτώσεων

OSHA: Διοίκηση Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας

PBT: Ανθεκτικό, Βιοσυσσωρεύσιμο και Τοξικό

PGK: Οδηγίες συσκευασίας

PNEC: Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.

PSG: Επιβάτες

RID: Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικινδυνών Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο.

STEL: Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.

STOT: Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.

TLV: Περιορισμένη Τιμή Κατωφλιού.

TWATLV: Οριακή Τιμή Κατωφλιού για τη Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή της 8ωρης ημέρας. (Πρότυπο ACGIH).

vPvB: Πολύ Ανθεκτικό, Πολύ Βιοσυσσωρεύσιμο.

WGK: Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.

The information contained herein is based on our state of knowledge at the above-specified date. It refers solely to the product indicated and constitutes no guarantee of particular quality. The information relates only to the specific material and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process.

**Παράγραφοι τροποποιημένες από την προηγούμενη αναθεώρηση:**

- 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
- 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ
- 16. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ετικέτα που μοιάζει με πρόσωπο

## Resina VE PE insatura in stirene tixo preacc.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Εικονογράμματα κινδύνου και Προειδοποιητική λέξη



Κίνδυνος

### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H361	Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Δηλώσεις προφυλάξεων

P201	Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P202	Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά/...
P370+P378	Σε περίπτωση πυρκαγιάς, σβήστε με πυροσβεστήρα αφρού, CO <sub>2</sub> , χημικές σκονες.
P403+P235	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

### Περιέχει:

συρόλιο

μηλεϊνικός ανυδρίτης

Neodecanoic Acid, Cobalt salt.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

**ΠΟΣΟΤΗΤΑ:**

**ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ:**