

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Έκδοση #: 02

Ημερομηνία έκδοσης: 22-Ιουλίου-2023

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31-Ιουλίου-2023

Ημερομηνία αντικαθιστάμενης έκδοσης: 22-Ιουλίου-2023

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία ή προσδιορισμός του μείγματος DEVCON® Ultra Quartz™ Surface Primer Hardener

Αριθμός καταχώρισης

-

Αριθμός καταχώρισης προϊόντος

Ελλάδα

Ευρωπαϊκή Ενωση

UFI: pH 80-Y04T-V00R-9JT2

UFI: pH 80-Y04T-V00R-9JT2

Συνώνυμα

Κανένα.

SKU#

8675 (Σκληρυντής)

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Δεν διατίθεται.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Κανένα γνωστό.

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

Όνομα Εταιρείας ITW Performance Polymers

Διεύθυνση Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare

Ιρλανδία

V14 DF82

Επικοινωνήστε με

Εξυπηρέτηση Πελατών

Τηλεφωνικός αριθμός

353(61)771500

353(61)471285

Email

customerservice.shannon@itwpp.com

Αριθμός τηλεφώνου

44(0) 1235 239 670 (24 ώρες)

επείγουσας ανάγκης

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Γενικά στην ΕΕ 112 (Διαθέσιμο 24 ώρες την ημέρα. ΔΔΑ/Πληροφορίες προϊόντος μπορεί να μην υπάρχουν διαθέσιμα για την υπηρεσία επείγουσας ανάγκης.)

Κέντρο πληροφοριών δηλητηριάσεων (0030) 2107793777 (Διαθέσιμο 24 ώρες την ημέρα. ΔΔΑ/Πληροφορίες προϊόντος μπορεί να μην υπάρχουν διαθέσιμα για την υπηρεσία επείγουσας ανάγκης.)

## ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το μείγμα έχει αξιολογηθεί ή/και ελεγχθεί ως προς τους φυσικούς κίνδυνους, τους κίνδυνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κίνδυνους και ισχύει η ακόλουθη ταξινόμηση.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

#### Κίνδυνοι για την υγεία

Οξεία τοξικότητα, από του στόματος Κατηγορία 4 H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Οξεία τοξικότητα, διά του δέρματος Κατηγορία 4 H312 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Κατηγορία 1B H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία 1	H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	Κατηγορία 2	H341 - Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση	Κατηγορία 2	H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

#### Κίνδυνοι για το περιβάλλον

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος υδάτινος κίνδυνος	Κατηγορία 3
------------------------------------------------------------------------	-------------

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

## 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

### Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

UFI: PH80-Y04T-V00R-9JT2

Περιέχει: TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE, Αλειφατική αμίνη, φαινόλη: καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H341	Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη

P201	Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P202	Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
P260	Μην αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς.
P264	Πλυσθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P270	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

Ανταπόκριση

P330	Ξεπλύνετε το στόμα.
P301 + P330 + P331	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P302 + P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
P303 + P361 + P353	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.
P304 + P340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον πταθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
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 ξεπλύνετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P310	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P362 + P364	

Αποθήκευση

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Απόρριψη

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Κανένα.

### Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που αξιολογούνται για αΑαΒ / ABT σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII. Το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που έχει περιληφθεί στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH επειδή έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε συγκέντρωση ίση με ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.

## ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

#### Γενικές πληροφορίες

Χημική ονομασία	%	Αριθ. CAS / Αριθ. EK	Αριθ. καταχώρισης REACH	Αριθμός Ευρετηρίου	Σημειώσεις
Αλειφατική αμίνη	50 - < 60	N/A	-	-	
<b>Ταξινόμηση:</b> -					
TRIMETHYLHEXAMETHYLEDIAMINE INE	30 - < 40	25620-58-0 247-134-8	-	-	
<b>Ταξινόμηση:</b> Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318					
φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη	10 - < 20	108-95-2 203-632-7	-	604-001-00-2	#
<b>Ταξινόμηση:</b> Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Muta. 2;H341, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 2;H411					
<b>Ειδικό όριο συγκέντρωσης:</b> Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 3 %, Skin Irrit. 2;H315: 1 % ≤ C < 3 %, Eye Dam. 1;H318: C ≥ 3 %, Eye Irrit. 2;H319: 1 % ≤ C < 3 %					

#### Κατάλογος συντμήσεων και συμβόλων που μπορεί να χρησιμοποιηθούν ανωτέρω

ATE: Υπολογισμός οξείας τοξικότητας.

M: Παράγοντας Μ

aAaB: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

ABT: ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.

#: Στην ουσία αυτή έχει εκχωρηθεί όριο(α) έκθεσης στο χώρο εργασίας της Ένωσης.

Όλες οι συγκεντρώσεις είναι επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται ως συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατ' όγκο.

#### Συστατικά σύνθεσης

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις Η παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

## ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### Γενικές πληροφορίες

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. όταν δεν αισθάνεσθε καλά, ειδοποιείστε τον γιατρό (δείξτε εάν είναι δυνατόν την ετικέττα). Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό ενημερώνεται για τα εμπλεκόμενα υλικά και λαμβάνει προφυλάξεις για την προστασία του. Δείξτε στον θεραπεύοντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Μεταφέρετε σε καθαρό αέρα. Καλέστε ιατρό αν τα συμπτώματα αναπτυχθούν ή επιμείνουν.

Επαφή με το δέρμα

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Καλέστε αμέσως ιατρό ή κέντρο δηλητηριάσεων. Τα χημικά εγκαύματα πρέπει να αντιμετωπίζονται από ιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε φακούς επαφής, αν υπάρχουν και μπορούν να αφαιρεθούν εύκολα. Συνεχίστε την έκπλυση Καλέστε αμέσως ιατρό ή κέντρο δηλητηριάσεων.

Κατάποση

Καλέστε αμέσως ιατρό ή κέντρο δηλητηριάσεων. Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Εάν προκύψει εμετός, διατηρήστε το κεφάλι χαμηλά ώστε το περιεχόμενο του στομάχου να μην μπει στους πνεύμονες.

#### 4.2. Σημαντικότερα

συμπτώματα και επιδράσεις,  
άμεσες ή μεταγενέστερες

Κάψιμο και σοβαρή διαβρωτική βλάβη του δέρματος. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Συμπτώματα ενδέχεται να περιλαμβάνουν τσούξιμο, διάρρηξη, ερυθρότητα, πρήξιμο, και θολότητα όρασης. Μπορεί να προκληθεί μόνιμη βλάβη οφθαλμών περιλαμβάνοντας τύφλωση. Παρατεταμένη επιδραση μπορεί να έχει χρόνια αποτελέσματα.

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

Εξασφαλίστε γενικά μέτρα υποστήριξης και άγεται θεραπεία σύμφωνα με τα συμπτώματα. Χημικά εγκαύματα: Εκπλύνετε αμέσως με νερό. Ενώ εκπλένετε, αφαιρέστε όσα ενδύματα δεν είναι κολλημένα επάνω στην προσβεβλημένη περιοχή. Καλέστε ασθενοφόρο. Συνεχίστε την έκπλυση κατά τη μεταφορά στο νοσοκομείο. Κρατήστε το θύμα ζεστό. Έχετε το θύμα υπό παρακολούθηση. Τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν.

## ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς

Καύσιμο υγρό.

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά  
μέσα

Άχλυ νερού. Αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη. Ξηρή χημική σκόνη. Διοξείδιο του άνθρακα (CO2).

Ακατάλληλα  
πυροσβεστικά μέσα

Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.

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

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης

Ειδικές μέθοδοι

Το προϊόν είναι καύσιμο και η θέρμανσή του μπορεί να παράγει ατμούς που μπορεί να σχηματίζουν εκρηκτικά μείγματα ατμών/αέρα. Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια.

Πρέπει να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Μεταφέρετε τους περιέκτες από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.

Εφαρμόστε συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης και λάβετε υπόψη τους κινδύνους που εγκυμονούν άλλα χρησιμοποιούμενα υλικά.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Μην αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς. Μην αγγίζετε περιέκτες που έχουν υποστεί ζημιά ή εκχυμένο υλικό, εκτός και εάν φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

Κρατήστε το μη απαραίτητο προσωπικό μακριά. Λάβατε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Αν μεγαλύτερες ποσότητες του χυμένου υλικού δεν μπορούν να περιορισθούν, ειδοποιείστε τις τοπικές υπηρεσίες. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας που συνιστώνται στο Τμήμα 8 του SDS.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Ενημερώστε το αρμόδιο διοικητικό ή διευθυντικό προσωπικό για όλες τις περιβαλλοντικές εκλύσεις. Εμποδίστε το επιπλέον χύσιμο ή εκροή, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.

Αποκλείστε όλες τις πηγές ανάφλεξης (κάπνισμα, στιγμιαίες λάμψεις, σπινθήρες ή φλόγες κοντά στην περιοχή). Διατηρείτε τα καύσιμα υλικά (ζύλο, χαρτί, λάδια, κλπ.) μακριά από το εκχυμένο υλικό. Λάβατε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετεύεται στο δίκτυο υπονόμων.

Μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος. Συγκρατείστε σε αναχώματα τη χυμένη ουσία, όπου είναι δυνατόν. Χρησιμοποιήστε μια μη εύφλεκτη ύλη, όπως βερμικουλίτη, άμμο ή χώμα, για να εμποτίσετε το προϊόν και τοποθετήστε μέσα σε έναν περιέκτη για μεταγενέστερη απόρριψη. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, εκπλύντε την περιοχή με νερό.

Μικρές πετρελαιοκηλίδες: Μαζέψτε το με χώμα, άμμο ή άλλο μη καύσιμο υλικό και μεταφέρετε το σε δοχεία για μεταγενέστερη διάθεση. Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι). Καθαρίστε την επιφάνεια εκτενώς για να αφαιρέστε τα κατάλοιπα μόλυνσης.

Το εκχυμένο προϊόν δεν πρέπει να επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση. Τοποθετήστε το υλικό σε κατάλληλα σκεπασμένα δοχεία με ετικέτες.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για ατομική προστασία, βλέπετε ενότητα 8 του SDS. Για τη διάθεση αποβλήτων, βλέπε Τμήμα 13 του SDS.

## ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήστε τις οδηγίες προφύλαξης. Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης. Μην αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Μη δοκιμάστε και μην καταπιείτε. Αποφεύγετε παρατεταμένη έκθεση. Κατά την χρησιμοποίηση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Ο χειρισμός θα πρέπει να γίνεται σε κλειστά συστήματα, εάν είναι δυνατό. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Φοράτε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.

Φυλάσσεται κλειδωμένο. Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Φυλάσσεται σε δροσερό, στεγνό μέρος, μακριά από άμεσο ηλιακό φως. Αποθηκεύστε σε ερμητικά κλειστό περιέκτη. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύται σε ένα χώρο με εγκατάσταση ψεκασμού. Αποθηκεύεται μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. Τμήμα 10 του SDS).

Τηρήστε την καθοδήγηση του βιομηχανικού τομέα σχετικά με τις ορθές πρακτικές.

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

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

## ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

## Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Ελλάδα . OELs, Presidential Decree No. 307/1986, as amended

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη (CAS 108-95-2)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	16 mg/m3
	4 ppm	
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	8 mg/m3 2 ppm

ΕΕ. Ενδεικτικές τιμές ορίου έκθεσης στις Οδηγίες 91/322/EOK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EE, 2017/164/EE

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη (CAS 108-95-2)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	16 mg/m3
	4 ppm	
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	8 mg/m3 2 ppm

## Βιολογικές οριακές τιμές

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

## Οδηγίες έκθεσης

### OEL Ελλάδας: Προσδιορισμός δέρματος

φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη (CAS 108-95-2)

Μπορεί να απορροφηθεί διαμέσου του δέρματος.

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ορθός γενικός εξαερισμός. Οι ρυθμοί εξαερισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειστη διεργασίας, τοπικό εξαερισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο. Κατά το χειρισμό αυτού του προϊόντος, πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμα συστήματα πλύσης ματιών και καταιονισμός έκτακτης ανάγκης.

### Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

#### Γενικές πληροφορίες

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.

#### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Χημικός αναπνευστήρας με φύσιγγα οργανικών ατμών και προσωπίδα ολόκληρου προσώπου.

#### Προστασία του δέρματος

Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες.

#### - Προστασία των χεριών

Φοράτε κατάλληλα ρούχα ανθεκτικά στις χημικές ουσίες. Συνιστάται η χρήση αδιαπέραστης ποδιάς.

#### - Λοιπά

Χημικός αναπνευστήρας με φύσιγγα οργανικών ατμών και προσωπίδα ολόκληρου προσώπου.

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών

Χημικός αναπνευστήρας με φύσιγγα οργανικών ατμών και προσωπίδα ολόκληρου προσώπου.

#### Θερμικοί κίνδυνοι

Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.

## Μέτρα υγιεινής

Τηρήστε τυχόν απαιτήσεις ιατρικής παρακολούθησης. Μην καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα και ποτά. Εφαρμόζετε πάντοτε μέτρα ορθής ατομικής υγιεινής, όπως π.χ. πλύσιμο μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό ή/και το κάπνισμα. Η ενδυμασία εργασίας και τα μέσα προστασίας πρέπει να πλένονται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων.

## Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Ενημερώστε το αρμόδιο διοικητικό ή διευθυντικό προσωπικό για όλες τις περιβαλλοντικές εκλύσεις. Οι εκπομπές από εξαερισμό ή εξοπλισμό εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται προκειμένου να διασφαλίζεται ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος. Πλυντήριδες αναθυμιάσεων, φίλτρα ή μηχανολογικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό κατεργασίας ενδέχεται να απαιτούνται προκειμένου να μειωθούν οι εκπομπές σε αποδεκτά επίπεδα.

## ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση	Υγρό.
Μορφή	Υγρό.
Χρώμα	Φαιοκίτρινο
Οσμή	Ερεθίζει.
Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως	40,91 °C (105,64 °F) έχει εκτιμηθεί
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Δεν διατίθεται.
Αναφλεξιμότητα	Μη σχετικό.
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	
Όριο εκρηκτικότητας – χαμηλότερο (%)	3 % έχει εκτιμηθεί
Όριο εκρηκτικότητας – ανώτερο (%)	10 % έχει εκτιμηθεί
Σημείο ανάφλεξης	124,0 °C (255,2 °F)
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	715 °C (1319 °F) έχει εκτιμηθεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθεται.
pH	Δεν διατίθεται.
Κινηματικό ιξώδες	Δεν διατίθεται.
Διαλυτότητα	
Διαλυτότητα (νερό)	Δεν διατίθεται.
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό) (λογαριθμική τιμή)	Δεν διατίθεται.
Πίεση ατμών	0,28 hPa έχει εκτιμηθεί
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
Πυκνότητα	0,99 g/cm³
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθεται.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν διατίθεται.
9.2. Άλλες πληροφορίες	
9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	Δεν είναι διαθέσιμες σχετικές πρόσθετες πληροφορίες.
9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας	
Ειδικό βάρος	0,99
ΠΟΕ	7,5 % έχει εκτιμηθεί

## ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα	Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αντιδρά σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.
10.2. Χημική σταθερότητα	Το υλικό είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.
10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν	Αποφεύγετε τη θερμότητα, τους σπινθήρες, τις γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Αποφεύγεται θερμοκρασίες που υπερβαίνουν το σημείο ανάφλεξης. Επαφή με ασύμβατα υλικά.
10.5. Μη συμβατά υλικά	Οξέα. Ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Αργίλιο. Υπεροξείδια. Φαινόλες.

## 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες	Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή στο μείγμα ενδέχεται να προκαλέσει αρνητικές επιδράσεις.
Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης	
Εισπνοή	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα. Η παρατεταμένη εισπνοή μπορεί να είναι επιβλαβής.
Επαφή με το δέρμα	Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα. Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
Επαφή με τα μάτια	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Κατάποση	Προκαλεί εγκαύματα στο πεπτικό σωλήνα. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Συμπτώματα	Κάψιμο και σοβαρή διαβρωτική βλάβη του δέρματος. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Συμπτώματα ενδέχεται να περιλαμβάνουν τσούξιμο, διάρρηξη, ερυθρότητα, πρήξιμο, και θολότητα όρασης. Μπορεί να προκληθεί μόνιμη βλάβη οφθαλμών περιλαμβάνοντας τύφλωση.

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

Οξεία τοξικότητα	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	Υπόπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
Καρκινογένεση	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
<b>Μονογραφήματα IARC. Συνολική αξιολόγηση καρκινογένεσης</b>	
φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη (CAS 108-95-2)	3 Δεν έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνο σε ανθρώπους.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπταξ έκθεση,	Μη σχετικό.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Κίνδυνος αναρρόφησης	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής όσον αφορά την ανθρώπινη υγεία, όπως αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στους Κανονισμούς (ΕΕ) αρ. 1907/2006, (ΕΕ) αρ. 2017/2100 και (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση με ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.
Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται για να χαρακτηριστεί ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξύς κίνδυνος.
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά με την αποικοδόμηση οποιωνδήποτε συστατικών στο μείγμα.
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	

**Συντελεστής διαχωρισμού  
η-οκτανόλης/νερού (log Kow)**

φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη 1,46

**Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)**

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν διατίθεται.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ**

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που αξιολογούνται για αΑαΒ / ABT σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής όσον αφορά το περιβάλλον, όπως αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στους Κανονισμούς (ΕΕ) αρ. 1907/2006, (ΕΕ) αρ. 2017/2100 και (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση με ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.

**12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Από αυτό το συστατικό δεν αναμένεται καμία άλλη δυσμενή περιβαλλοντική επίδραση (π.χ. μείωση του όζοντος, φωτοχημική δημιουργία όζοντος, ενδοκρινής λειτουργική διακοπή, δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη).

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

**Υπολειμματικά απόβλητα**

Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών. Τα άδεια δοχεία ή επενδύσεις μπορεί να συγκρατούν κάποια υπολείμματα προϊόντος. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο (βλ.: Οδηγίες για τη διάθεση).

**Μολυσμένη συσκευασία**

Επειδή οι άδειοι περιέκτες ενδέχεται να συγκρατούν κατάλοιπα προϊόντος, ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις στην ετικέτα ακόμη και όταν ο περιέκτης είναι άδειος. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

**Κώδικας αποβλήτων ΕΕ**

Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί σε συνεννόηση με τον καταναλωτή, τον παραγωγό και τον διαθέτη.

**Μέθοδοι/Πληροφορίες διάθεσης**

Συλλέξτε και ανακτήστε ή διαθέστε σε σφραγισμένους περιέκτες σε αδειούχο χώρο απόρριψης. Να μην επιτραπεί στο υλικό αυτό να αποχετευθεί σε υπονόμους/παροχές νερού. Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας. Διάθεση του περιεχόμενου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

**Ειδικές προφυλάξεις**

Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**ADR**

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ**

UN2735

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

ΑΜΙΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΕΣ, Ε.Α.Ο. ή ΠΟΛΥΑΜΙΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΕΣ, Ε.Α.Ο.  
(TRIMETHYLHEXAMETHYLEDIAMINE)

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

Τάξη 8

Δευτερεύων κίνδυνος -

Label(s) 8

Αρ. κινδύνου (ADR) 80

Κωδικός περιορισμών σε σήραγγες E

**14.4. Ομάδα συσκευασίας**

III

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Όχι.

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Πριν από το χειρισμό, διαβάστε τις οδηγίες ασφάλειας, το SDS και τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

**RID**

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ**

UN2735

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

Αμινες, υγρές, διαβρωτικές, ε.α.ο. ή πολυαμινες, υγρές, διαβρωτικές, ε.α.ο.

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

Τάξη 8

Δευτερεύων κίνδυνος -

Label(s) 8

**14.4. Ομάδα συσκευασίας**

III

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Όχι.

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Πριν από το χειρισμό, διαβάστε τις οδηγίες ασφάλειας, το SDS και τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

**ADN**

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ**

UN2735

**14.2. Οικεία ονομασία** AMINES, YΓΡΕΣ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΕΣ, Ε.Α.Ο. ή ΠΟΛΥΑΜΙΝΕΣ, YΓΡΕΣ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΕΣ, Ε.Α.Ο.  
**αποστολής ΟΗΕ**

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

Τάξη 8

Δευτερεύων κίνδυνος -

Label(s) 8

**14.4. Ομάδα συσκευασίας** III

**14.5. Περιβαλλοντικόι**  
κίνδυνοι Όχι.

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις**  
για τον χρήστη Πριν από το χειρισμό, διαβάστε τις οδηγίες ασφάλειας, το SDS και τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

#### IATA

**14.1. UN number** UN2735

**14.2. UN proper shipping name** Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE), Limited Quantity

**14.3. Transport hazard class(es)**

Class 8

Subsidiary risk -

**14.4. Packing group** III

**14.5. Environmental hazards** No.

**ERG Code** 8L

**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**Other information**

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

#### IMDG

**14.1. UN number** UN2735

**14.2. UN proper shipping name** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE), Limited Quantity

**14.3. Transport hazard class(es)**

Class 8

Subsidiary risk -

**14.4. Packing group** III

**14.5. Environmental hazards**

Marine pollutant No.

**EmS** F-A, S-B

**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

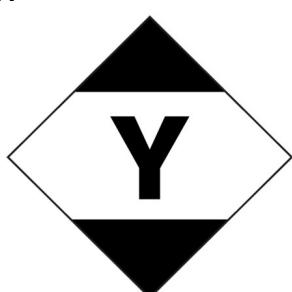
**14.7. Θαλάσσιες μεταφορές**

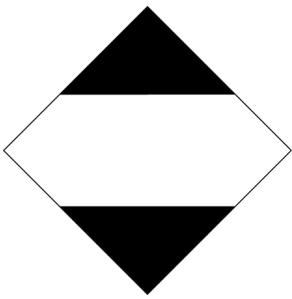
Χύδην σύμφωνα με τις πράξεις  
του IMO

#### ADN; ADR; RID



#### IATA





## ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### Νομοθεσία της ΕΕ

**Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος, Παράρτημα I και II, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/1021 για έμμονους οργανικούς ρύπους (ανασχεδιασμός), όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 1 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 2 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 3 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα V, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 166/2006 Παράρτημα II Μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων, όπως τροποποιήθηκε**

φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροιξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη (CAS 108-95-2)

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(10). Κατάλογος υποψηφίων ουσιών όπως δημοσιεύτηκε πρόσφατα από το ECHA**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**UFI:** PH80-Y04T-V00R-9JT2

#### Αδειοδοτήσεις

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH Παράρτημα XIV Κατάλογος που υπόκεινται σε αδειοδότηση όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### Περιορισμοί χρήσης

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, REACH Παράρτημα XVII Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό στη διάθεση και χρήση, όπως τροποποιήθηκε - Θα πρέπει να θεωρηθούν οι συνθήκες περιορισμού που δόθηκαν για τον συσχετιζόμενο αριθμό καταχώρισης**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Οδηγία 2004/37/EK: σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους και μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία, όπως τροποποιήθηκε**

φαινόλη· καρβολικό οξύ· μονοϋδροιξυβενζόλιο· φαινυλαλκοόλη (CAS 108-95-2)

#### Λοιποί κανονισμοί

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕC) 1272/2008 (CLP Κανονισμός) όπως τροποποιήθηκε. Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφάλειας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

#### Εθνικές νομοθεσίες

Σύμφωνα με την Οδηγία 92/85/EOK, όπως τροποποιήθηκε, έγκυες γυναίκες δεν πρέπει να εργάζονται με το προϊόν, εάν υπάρχει έστω και ελάχιστος κίνδυνος έκθεσης.

Οι νέοι κάτω των 18 ετών δεν επιτρέπεται να εργάζονται με αυτό το προϊόν σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως τροποποιήθηκε. Τηρείτε τον εθνικό κανονισμό για την εργασία με χημικούς παράγοντες σε συμφωνία με την οδηγία 98/24/EK, όπως τροποποιήθηκε.

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

## ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

### Κατάλογος υποσημειώσεων

ADN: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών μέσω του Ενδοχώριο Υδάτινου Δικτύου.  
ADR: Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Οδικώς.  
CAS: Chemical Abstract Service (Υπηρεσία περιλήψεων χημικών ουσιών).  
CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή για Τυποποίηση.  
IATA: International Air Transport Association (Διεθνής ένωση αεροπορικών μεταφορών).  
Κώδικας IBC: Διεθνής κώδικας σχετικός με την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν χύδην επικίνδυνες χημικές ουσίες).  
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων.  
MARPOL: Διεθνής σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από τα πλοία.  
ABT: Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά.  
RID: Κανονισμός που αφορούν τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Σιδηροδρομικώς.  
STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης.  
TWA: Time Weighted Average (Χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή).  
αAaB: Άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα.  
Δεν διατίθεται.

### Παραπομπές

Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος

Δηλώσεις που δεν έχουν αναγραφεί πλήρως στα τμήματα 2 έως 15

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.  
H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.  
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.  
H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.  
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
Κανένα.

Πληροφορίες αναθεώρησης

Πληροφορίες εκπαίδευσης

Δήλωση αποποίησης ευθυνών

Κατά το χειρισμό του υλικού αυτού, ακολουθήστε τις οδηγίες εκπαίδευσης.  
Η ITW Performance Polymers δεν μπορεί να προβλέψει όλες τις συνθήκες υπό τις οποίες αυτές οι πληροφορίες και το προϊόν της, ή τα προϊόντα άλλων κατασκευαστών σε συνδυασμό με το προϊόν της μπορεί να χρησιμοποιηθούν. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει τις ασφαλείς συνθήκες για τον χειρισμό, αποθήκευση και απόρριψη του προϊόντος και να αναλάβει την ευθύνη για τυχόν απώλεια, φθορά ή έξοδα που οφείλονται σε ακατάλληλη χρήση. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.