

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



## EP150

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 1 από 12

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

EP150

UFI: 4600-604T-D00Y-5HS8

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά

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

Εταιρεία: Hottinger Bröel & Kjaer  
Οδός: Im Tiefen See 45  
Τόπος: D-64293 Darmstadt  
Τηλέφωνο: +49 (0)6151 803-0  
Κεντρική ιστοσελίδα: www.hbm.com  
Τομέας χορήγησης: +49(0)6131 19240 support@hbm.com  
πληροφοριών:

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +30 21 11768478

#### επείγουσας ανάγκης:

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

#### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

##### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

##### Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

Butanon; EthylmethylketonButanon; Ethylmethylketon  
Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin; Epoxyharz (durchschnittliches Zahlenmittel des Molekulargewichts <= 700)

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

##### Εικονογράμματα:



##### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



## EP150

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 2 από 12

### Δηλώσεις προφύλαξης

- P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
- P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.
- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

### Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

### Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml

Προειδοποιητική Κίνδυνος

Λέξη:

Εικονογράμματα:



### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H317-H412

### Δηλώσεις προφύλαξης

P261-P280

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

#### Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος		
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση GHS			
78-93-3	βουτανόνη· μεθυλαιθυλοκετόνηβουτανόνη· μεθυλαιθυλοκετόνη	35 - < 40 %		
	201-159-0	606-002-00-3		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
25068-38-6	προϊόν αντίδρασης: διφαινόλη-Α-(επιχλωρυδρίνη)· εποξειδική ρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)	20 - < 25 %		
	500-033-5	603-074-00-8		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
123-42-2	4-υδροξυ-4-μεθυλοπενταν-2-όνη· διακετοναλκοόλη	15 - < 20 %		
	204-626-7	603-016-00-1		
	Eye Irrit. 2; H319			
1330-20-7	ξυλόλιο	10 - < 15 %		
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
80-08-0	δαψόνη· 4,4'-διαμινοδιφαινολοσουλφόνη	5 - < 10 %		
	201-248-4	612-084-00-1		
	Acute Tox. 4; H302			

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



## EP150

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 3 από 12

### Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
25068-38-6	500-033-5	πρόϊον αντίδρασης: διφαινόλη-A-(επιχλωρυδρίνη)- εποξειδική ρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)	20 - < 25 %
		Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
123-42-2	204-626-7	4-υδροξυ-4-μεθυλοπενταν-2-όνη- διακετοναλκοόλη	15 - < 20 %
		δερματική: LD50 = 13630 mg/kg; στοματική: LD50 = 2520 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - 100	
1330-20-7	215-535-7	ξυλόλιο	10 - < 15 %
		αναπνευστική: ATE = 11 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 1,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: ATE = 1100 mg/kg	
80-08-0	201-248-4	δαμόνη: 4,4'-διαμινοδιφαινοσουλφόνη	5 - < 10 %
		στοματική: ATE = 500 mg/kg	

#### Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές υποδείξεις

Απομακρύνετε τον τραυματία από την περιοχή κινδύνου και ξαπλώστε τον κάτω. Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια. Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία!

#### Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το γιατρό.

#### Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

#### Επαφή στα μάτια

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε τα μάτια ανοικτά με άφθονο νερό και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

#### Κατάποση

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Διοξείδιο του άνθρακα (CO2) Πυροσβεστική σκόνη, Αφρός

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

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

Πολύ εύφλεκτο Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ανεξάρτητη συσκευή προστασίας της αναπνοής (απομονωμένη συσκευή)

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



## EP150

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 4 από 12

Ολόσωμη προστατευτική στολή

### Σμπληρωματικές υποδείξεις

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείστε σπρέυ νερού.

Χρήση εκνεφωτή για τον έλεγχο των αερίων/αναθυμιάσεων/εκνεφωμάτων.

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

#### Γενικές πληροφορίες

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

#### Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.

#### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία!

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

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

#### Για τον καθαρισμό

Μαζέψτε δια χειρός και φυλάξτε τα απορρίμματα για διάθεση σε κατάλληλα δοχεία.

#### Άλλες πληροφορίες

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.

#### Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

#### Επιπλέον στοιχεία

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

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

#### Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και σε καλά αεριζόμενο μέρος.

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



## EP150

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 5 από 12

### Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μην αποθηκεύετε μαζί με: Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό, Καύσιμες, οξείας τοξικότητας, κατ. 1 και 2, επικίνδυνες ουσίες, πολύ τοξικές Ακαυστες, οξείας τοξικότητας, κατ. 1 και 2, επικίνδυνες ουσίες, πολύ τοξικές

### Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
123-42-2	Διακετονική αλκοόλη	50	240		8 ώρες	
		75	360		15 λεπτά	
78-93-3	Μεθυλοαιθυλοκετόνη	200	600		8 ώρες	
		300	900		15 λεπτά	
1330-20-7	Ξυλόλια (όλα τα ισομερή)	100	435		8 ώρες	
		150	650		15 λεπτά	

### Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης



#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, κατά δυνατότητα χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης.

Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.

Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός ηλεκτρολογικός.

Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.

#### Μέτρα υγιεινής

Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.

Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.

Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.

Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.

Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος!

#### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.

#### Προστασία των χεριών

Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπεται μόνο η χρήση προστατευτικών γαντιών τα οποία φέρουν το χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό. EN ISO 374

Επιλέξτε προσεκτικά τα χημικά προστατευτικά γάντια σύμφωνα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και σύμφωνα με το χώρο χρήσης τους.

Πάχος του υλικού του γαντιού: >= 0,7mm

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



## EP150

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 6 από 12

Κατάλληλος τύπος γαντιών NBR (νιτριλικό καουτσούκ)

Χρόνος διάσπασης: >480 min

Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

### Προστασία του δέρματος

Η χρησιμοποιημένη ενδυμασία δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εκτός του χώρου εργασίας.

Φυλάξτε ξεχωριστά την ενδυμασία εργασίας.

Φοράτε αντιστατικά παπούτσια και ρουχισμό.

### Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία. Συσκευή φιλτραρίσματος (μάσκα προσώπου ή μάσκα ενός τετάρτου) με φίλτρο: a

Θα πρέπει να προσαρμόσετε την κατηγορία του φίλτρου της αναπνευστικής μάσκας στη συγκέντρωση ρύπων (αέριο/ατμός/αεροζόλ/σωματίδια), που μπορεί να δημιουργηθούν κατά την χρήση του προϊόντος. Σε υπέρβαση της συγκέντρωσης θα πρέπει να φοράτε αυτόνομη συσκευή!

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, του προϊόντος είναι βαρύτεροι του αέρα και μπορούν να συσσωρευτούν σε υψηλή συγκέντρωση σε δάπεδα, σε χαντάκια, σε κανάλια και σε υπόγεια.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση:

Υγρό

Χρώμα:

διαφανές

Οσμή:

Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά

Τιμή pH:

δεν έχει προσδιορισθεί

### Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

δεν έχει προσδιορισθεί

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

80 °C

Θερμοκρασία εξαχνωσης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Σημείο μαλάκυνσης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Pour point:

δεν έχει προσδιορισθεί

δεν έχει προσδιορισθεί:

Σημείο ανάφλεξης:

-4 °C

Συντηρεί την καύση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### Ευφλεκτότητα

στερεός/υγρό:

ανεφάρμοστος

### Εκρηκτικές ιδιότητες

Es liegen keine Informationen vor.

Κατώτερο όριο έκρηξης:

0,7 όγκος %

Ανώτερο όριο έκρηξης:

11,5 όγκος %

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:

465 °C

### Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:

ανεφάρμοστος

αέρια:

ανεφάρμοστος

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

δεν έχει προσδιορισθεί

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



## EP150

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 7 από 12

### Οξειδωτικές ιδιότητες

Nicht brandfördernd.

Πίεση ατμών: 8 hPa  
(σε 20 °C)

Πίεση ατμών: 9 hPa  
(σε 50 °C)

Πυκνότητα (σε 20 °C): 0,934 g/cm<sup>3</sup>

Φαινόμενη πυκνότητα: δεν έχει προσδιορισθεί

Υδατοδιαλυτότητα: Η μελέτη δεν χρειάζεται να διενεργηθεί  
εφόσον είναι γνωστό πως η ουσία είναι  
αδιάλυτη στο νερό.

### Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

nicht bestimmt

Συντελεστής κατανομής σε  
n-οκτανόλη/νερό: δεν έχει προσδιορισθεί

Δυναμικό ιξώδες: δεν έχει προσδιορισθεί

Κινηματικό ιξώδες: δεν έχει προσδιορισθεί

Χρόνος ροής: δεν έχει προσδιορισθεί

Σχετική πυκνότητα ατμών: δεν έχει προσδιορισθεί

Ταχύτητα εξάτμισης: δεν έχει προσδιορισθεί

Δοκιμασία διαχώρισης διαλυτών: δεν έχει προσδιορισθεί

Περιεχόμενος διαλύτης: 69,50 %

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

Ξηρό υπόλειμμα: δεν έχει προσδιορισθεί

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Πολύ εύφλεκτο

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης και πυρακτωμένες εστίες.

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

### Επιπλέον πληροφορίες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

#### Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



## EP150

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 8 από 12

### ΕΤΑμix υπολογισμένος

ATE (από του στόματος) 8333 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) 8462 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός) 84,62 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) 11,54 mg/l

Αριθ. CAS	Όδος έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
123-42-2	4-υδροξυ-4-μεθυλοπενταν-2-όνη· διακετοναλκοόλη				
	από του στόματος	LD50 2520 mg/kg	Αρουραίος		
	διά του δέρματος	LD50 13630 mg/kg	κουνέλι		
1330-20-7	ξυλόλιο				
	διά του δέρματος	ATE 1100 mg/kg			
	διά της εισπνοής ατμός	ATE 11 mg/l			
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE 1,5 mg/l			
80-08-0	δαψόνη· 4,4'-διαμινοδιφαινυλοσουλφόνη				
	από του στόματος	ATE 500 mg/kg			

### Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

### Ευαισθητοποιητική δράση

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. (προϊόν αντίδρασης: διφαινόλη-A-(επιχλωρυδρίνη)-εποξειδική ρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700))

### Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. (βουτανόνη· μεθυλαιθυλοκετόνηβουτανόνη· μεθυλαιθυλοκετόνη)

### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Ειδικά αποτελέσματα σε πειράματα με ζώα

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### Άλλα στοιχεία επί ελέγχων

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### Πρακτική εμπειρία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

### Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### Άλλα στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



## EP150

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 9 από 12

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
123-42-2	4-υδροξυ-4-μεθυλοπενταν-2-όνη· διακετοναλκοόλη					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	420 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
123-42-2	4-υδροξυ-4-μεθυλοπενταν-2-όνη· διακετοναλκοόλη	1,03

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

#### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### Άλλα στοιχεία

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

##### Επεξεργασία αποβλήτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

##### Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1133
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ADHESIVES
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	3
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III
Ετικέτες:	3

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



EP150

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 10 από 12



Κωδικός ταξινόμησης: F1  
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L  
Εκλυθείσα ποσότητα: E1  
Μεταφορική κατηγορία: 3  
Κώδικας περιορισμού σήραγγας: E

## Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:** UN 1133  
**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** Adhesives  
**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:** 3  
**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III  
Επικέτες: 3



Κωδικός ταξινόμησης: F1  
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L  
Εκλυθείσα ποσότητα: E1

## Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:** UN 1133  
**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** ADHESIVES  
**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:** 3  
**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III  
Επικέτες: 3



Ειδικές Οδηγίες: 223 955  
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L  
Εκλυθείσα ποσότητα: E1  
EmS: F-E, S-D

## Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:** UN 1133  
**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** ADHESIVES  
**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:** 3  
**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III  
Επικέτες: 3



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



### EP150

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 11 από 12

Ειδικές Οδηγίες:	A3
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):	355
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο):	60 L
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):	366
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):	220 L

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

ανεφάρμοστος

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

##### Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 40, Καταχώρηση 75

Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών: 19,5 % (182,13 g/l)

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον ΠΟΕ από χρώματα και βαφές: 19,5 % (182,13 g/l)

Πληροφορίες της οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III): Δεν υπάγεται στη ΕΕ οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

##### Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης: Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ). Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θυλάζουσων μητέρων.

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 2 - βλεβερό για το νερό  
Απορρόφηση μέσω του δέρματος/Ευαισθητοποίηση: Δημιουργεί αντιδράσεις υπερευαισθησίας αλλεργικής μορφής.

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

#### Μετατροπές

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 6.

#### Συνομογραφία και ακρώνυμα

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



### EP150

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 12 από 12

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Flam. Liq. 2; H225	Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ
Skin Irrit. 2; H315	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Irrit. 2; H319	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1; H317	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3; H336	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3; H412	Μέθοδος υπολογισμού

#### Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

#### Άλλα στοιχεία

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος.

Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)