

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



Z70

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 1 από 10

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Z70

UFI: 7300-P0FE-300G-G666

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Klebstoffe, Dichtstoffe

### 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

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H335

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

Mecrilat,; Methyl-2-cyanacrylatcyanoacrylat  
Ethyl-2-cyanacrylat

Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή

Εικονογράμματα:



### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

### Δηλώσεις προφύλαξης

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.  
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



Z70

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 2 από 10

## Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUH202 Κυανοακρυλική ένωση. Κίνδυνος. Κολλάει στην επιδερμίδα και στα μάτια μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.  
Μόνο για επαγγελματική χρήση.

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

Προειδοποιητική Προσοχή

λέξη:

Εικονογράμματα:



## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Es liegen keine Informationen vor.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

#### Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
137-05-3	μεκρυλάτη· 2-κυανοακρυλικός μεθυλεστέρας· 2-κυανοακρυλικό μεθύλιο	205-275-2	607-235-00-3		70 - < 75 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335				
7085-85-0	2-κυανοακρυλικός αιθυλεστέρας· 2-κυανοακρυλικό αιθύλιο	230-391-5	607-236-00-9		25 - < 30 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335				
123-31-9	1,4-διυδροξυβενζόλιο· υδροκινόνη· κινόλη	204-617-8	604-005-00-4		< 0,1 %
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400				

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

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

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
137-05-3	205-275-2	μεκρυλάτη· 2-κυανοακρυλικός μεθυλεστέρας· 2-κυανοακρυλικό μεθύλιο	70 - < 75 %
		STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
7085-85-0	230-391-5	2-κυανοακρυλικός αιθυλεστέρας· 2-κυανοακρυλικό αιθύλιο	25 - < 30 %
		STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
123-31-9	204-617-8	1,4-διυδροξυβενζόλιο· υδροκινόνη· κινόλη	< 0,1 %
		στοματική: LD50 = 302 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	

## 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!

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



Z70

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 3 από 10

## Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ερεθίσματος του αναπνευστικού επικαλέστε ιατρική βοήθεια.

## Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

## Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

## Κατάποση

Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πίδακας νερού, Στερεό κατασβεστικό υλικό, Αφρός

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

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

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες. Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

### Σμπληρωματικές υποδείξεις

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείστε σπρέι νερού. Χρήση εκνεφωτή για τον έλεγχο των αερίων/αναθυμιάσεων/εκνεφωμάτων. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

#### Γενικές πληροφορίες

Μην αναπνέετε το αέριο/τους ατμούς/το αερόλυμα.

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.

Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

#### 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

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



Z70

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 4 από 10

## 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

### Για τον καθαρισμό

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).  
Μαζέψτε δια χειρός και φυλάξτε τα απορρίμματα για διάθεση σε κατάλληλα δοχεία.

## 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 που η τοπική απορρόφηση δεν είναι εφικτή ή ανεπαρκή, τότε πρέπει να εξασφαλιστεί κατά δυνατότητα ο καλός αερισμός του χώρου εργασίας.

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

Ειδικά τεχνικά μέτρα ασφαλείας δεν είναι απαραίτητα.

#### Επιπλέον στοιχεία

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8). Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

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

#### Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

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

#### Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

TRGS 510

#### Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Ενδεικτικος οριακός τιμές απαιτηματικησ εκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
137-05-3	Κυανοακρυλικός μεθυλεστέρας, 2-	2	8		8 ώρες	
		4	16		15 λεπτά	
123-31-9	Υδροκινόνη	-	2		8 ώρες	
		-	4		15 λεπτά	

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης



#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

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

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



Z70

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 5 από 10

απορρόφησης.

Σε περίπτωση που η τοπική απορρόφηση δεν είναι εφικτή ή ανεπαρκή, τότε πρέπει να εξασφαλιστεί κατά δυνατότητα ο καλός αερισμός του χώρου εργασίας.

## Μέτρα υγιεινής

Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.

Μην φοράτε ρούχα που να έχουν λερωθεί με το υλικό. Μην φοράτε γυαλιά ή φακούς. Μην φοράτε γάντια ή κάλυψη χεριών. Μην φοράτε μάσκα ή αναπνευστικό. Μην φοράτε σκουφάκι ή κράνος. Μην φοράτε ακουστικά ή προστατευτικά αυτιών. Μην φοράτε προστατευτικό κάλυμμα ή κάλυψη κεφαλής. Μην φοράτε προστατευτικό κάλυμμα ή κάλυψη ποδιών. Μην φοράτε προστατευτικό κάλυμμα ή κάλυψη χεριών. Μην φοράτε προστατευτικό κάλυμμα ή κάλυψη ποδιών. Μην φοράτε προστατευτικό κάλυμμα ή κάλυψη χεριών. Μην φοράτε προστατευτικό κάλυμμα ή κάλυψη ποδιών.

Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος!

## Προστασία των ματιών/του προσώπου

Μην φοράτε γυαλιά ή φακούς. Μην φοράτε γάντια ή κάλυψη χεριών. Μην φοράτε μάσκα ή αναπνευστικό. Μην φοράτε σκουφάκι ή κράνος. Μην φοράτε ακουστικά ή προστατευτικά αυτιών. Μην φοράτε προστατευτικό κάλυμμα ή κάλυψη κεφαλής. Μην φοράτε προστατευτικό κάλυμμα ή κάλυψη ποδιών. Μην φοράτε προστατευτικό κάλυμμα ή κάλυψη χεριών. Μην φοράτε προστατευτικό κάλυμμα ή κάλυψη ποδιών. Μην φοράτε προστατευτικό κάλυμμα ή κάλυψη χεριών. Μην φοράτε προστατευτικό κάλυμμα ή κάλυψη ποδιών.

## 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:  $\geq 0,7\text{mm}$

Κατάλληλος τύπος γαντιών NBR (νιτριλικό καουτσούκ)

Χρόνος διάσπασης:  $>480\text{min}$

Συνίσταται να ενημερωθείτε από τον 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.

## 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

## Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

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

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση:

Υγρό

Χρώμα:

άχρωμος

Οσμή:

κοφτερό

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:

$> 149\text{ }^{\circ}\text{C}$

Θερμοκρασία εξάχνωσης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Σημείο μαλάκυνσης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Pour point:

δεν έχει προσδιορισθεί

δεν έχει προσδιορισθεί:

Σημείο ανάφλεξης:

$80 - 93\text{ }^{\circ}\text{C}$

Συντηρεί την καύση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### Ευφλεκτότητα

στερεός/υγρό:

δεν έχει προσδιορισθεί

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



**Z70**

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 6 από 10

## Εκρηκτικές ιδιότητες

δεν έχει προσδιορισθεί

Κατώτερο όριο έκρηξης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Ανώτερο όριο έκρηξης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:

δεν έχει προσδιορισθεί

## Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:

δεν έχει προσδιορισθεί

αέρια:

δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

δεν έχει προσδιορισθεί

## Οξειδωτικές ιδιότητες

δεν έχει προσδιορισθεί

Πίεση ατμών:

<0,6 hPa

(σε 20 °C)

Πίεση ατμών:

<700 hPa

(σε 50 °C)

Πυκνότητα (σε 20 °C):

1,1 g/cm<sup>3</sup>

Φαινόμενη πυκνότητα:

δεν έχει προσδιορισθεί

Υδατοδιαλυτότητα:

δεν έχει προσδιορισθεί

## Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

Es liegen keine Informationen vor.

Συντελεστής κατανομής σε

δεν έχει προσδιορισθεί

n-οκτανόλη/νερό:

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 διαλύτων:

δεν έχει προσδιορισθεί

Περιεχόμενος διαλύτης:

δεν έχει προσδιορισθεί

## 9.2. Λοιπές πληροφορίες

Ξηρό υπόλειμμα:

0,10 %

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Η ουσία είναι χημικά σταθερή υπό τις προτεινόμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



Z70

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 7 από 10

## 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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.

#### ΕΤΑμικ υπολογισμένος

ATE (από του στόματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός) > 20 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) > 5 mg/l

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
123-31-9	1,4-διυδροξυβενζόλιο· υδροκινόνη· κινόλη				
	από του στόματος	LD50 302 mg/kg	Ratte	IUCLID	

#### Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### 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 ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. (μεκρινάτη· 2-κυανακρυλικός μεθυλεστέρας· 2-κυανακρυλικό μεθύλιο; 2-κυανακρυλικός αιθυλεστέρας· 2-κυανακρυλικό αιθύλιο)

#### 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.

### 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.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
123-31-9	1,4-διυδροξυβενζόλιο· υδροκινόνη· κινόλη					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 0,44 mg/l	96 h	Pimephales promelas	IUCLID	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 0,335 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	IUCLID	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 0,29 mg/l	48 h	Daphnia magna		

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



Z70

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 8 από 10

### **12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### **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.

### **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**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### **13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

#### **Επεξεργασία αποβλήτων**

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### **Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

#### **14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.  
FLÁSSIGER STOFF, DEN FÁR DIE LUFTFAHRT GELTENDEN VORSCHRIFTEN UNTERLIEGEND, N.A.G. (Cyanoacrylate ester)

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### **Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**

#### **14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.  
FLÁSSIGER STOFF, DEN FÁR DIE LUFTFAHRT GELTENDEN VORSCHRIFTEN UNTERLIEGEND, N.A.G. (Cyanoacrylate ester)

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### **Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**

#### **14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.  
AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Cyanoacrylate ester)

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

#### **14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

UN 3334

#### **14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.  
AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Cyanoacrylate ester)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



Z70

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 9 από 10

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 9

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III

Ετικέτες: 9



Ειδικές Οδηγίες: A27

Περιορισμένη ποσότητα (LQ) 30 kg G

(επιβατικό αεροπλάνο):

Passenger LQ: Y964

Εκλυθείσα ποσότητα: E1

IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 964

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο): 450 L

IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 964

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 450 L

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

Σύμφωνα με τον κώδικα IBC δεν μεταφέρεται χύδην.

## 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 75

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον ΠΟΕ από < 3%

χρώματα και βαφές:

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

(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):

1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία αυτή.

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

### Μετατροπές

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 6,7,9,11,12,14.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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



**Z70**

Επεξεργάστηκε στις: 11.02.2024

Σελίδα 10 από 10

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

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Skin Irrit. 2; H315	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Irrit. 2; H319	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3; H335	Μέθοδος υπολογισμού

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

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H341	Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
EUH202	Κυανοακρυλική ένωση. Κίνδυνος. Κολλάει στην επιδερμίδα και στα μάτια μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

### 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.

### Προσδιορισμένες χρήσεις

Αριθ.	Σύντομος τίτλος	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Προδιαγραφή
1	Klebstoff	-	-	-	-	-	-	-	

LCS: Στάδια κύκλου ζωής

PC: Κατηγορίες προϊόντων

ERC: Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον

TF: Τεχνικές λειτουργίες

SU: Τομέας χρήσης

PROC: Κατηγορίες διαδικασίας

AC: Κατηγορίες αντικειμένου

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