

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.02.2025

Αναθεώρηση: 06.02.2025

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

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

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Fugenkittlösung**
- Αριθμός προϊόντος: 11085-100000-000
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις  
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.
- Χρήση του υλικού / του μείγματος Στεγανοποιητικό μέσο αρμών
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός/προμηθευτής:  
LOBA GmbH & Co. KG  
Leonberger Straße 56 - 62  
71254 Ditzingen  
GERMANY  
Tel.: +49(0)7156/357-0  
service@loba.de
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 2 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

- 2.2 Στοιχεία ετικέτας
- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008  
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02



GHS07

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:  
ακετόνη  
προπαν-2-όλη  
οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο
- Δηλώσεις επικινδυνότητας  
H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- Δηλώσεις προφυλάξεων  
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P241 Να χρησιμοποιείται αντικρηκτικός εξοπλισμός [ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/ φωτιστικός].  
(συνέχεια στη σελίδα 2)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.02.2025

Αναθεώρηση: 06.02.2025

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

## Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fugenkittlösung

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.  
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.  
 P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].  
 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.

### · Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Το προϊόν περιέχει: Δηλωτές πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών υλών. Διάθεση, εισαγωγή, κατοχή και χρήση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148, άρθρο 9.

### · 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

### · Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

· **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### · 3.2 Μείγματα

· **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία, με ακίνδυνες αναμειξίες.

### · Επικίνδυνα συστατικά:

|                                    |                                                                                                                                     |           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2  | ακετόνη<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                      | 50-100%   |
| CAS: 9004-70-0                     | nitrocellulose solutions, with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose<br>⚠ Expl. 1.1, H201 | 10-25%    |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7  | προπαν-2-όλη<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                         | ≥8,5-<10% |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9 | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336                                                            | <2,5%     |

### · Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### · 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

· **Μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

### · Μετά από επαφή με το δέρμα:

Σε γενικές γραμμές, το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα. Ξεπλύνετε το προϊόν με άφθονο σαπούνι και νερό μετά την επαφή με το δέρμα.

### · μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

### · μετά από κατάποση:

Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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

Σύμπτωμα

omatisch behandeln.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 3)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.02.2025

Αναθεώρηση: 06.02.2025

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: *Fugenkittlösung*

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.** CO<sub>2</sub>, άμμος, πυροσβεστική σκόνη. Μη χρησιμοποιείτε νερό.
- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:**  
νερό  
νερό με πλήρη εκτίναξη
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **5.3 Συνστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.  
Εμποδίστε την διοχέτευση στην αποχέτευση, λάκκους και υπόγεια.  
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**  
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκηνη).  
Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.  
Δεν ξεπλένεται με νερό ή με υγρά μέσα καθαρισμού.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.  
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

## \* ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**  
Να διατηρείτε το δοχείο καλά κλεισμένο.  
Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και στεγνό μέρος.  
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.  
Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκκενώματα.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**  
Μακρινά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.  
Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Αποθήκευση:**
- **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες** Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**  
Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.  
Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.
- **Αποθήκευση κατηγορίας:** 3
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 4)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.02.2025

Αναθεώρηση: 06.02.2025

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fugenkittlösung**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****· 8.1 Παράμετροι ελέγχου****· Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:****67-64-1 ακετόνη**

|     |                                                                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TWA | Μικρότερο χρονικό όριο: 3560 mg/m <sup>3</sup><br>Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1780 mg/m <sup>3</sup> |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

**67-63-0 προπαν-2-όλη**

|     |                                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TWA | Μικρότερο χρονικό όριο: 1225 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm<br>Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**108-65-6 οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο**

|     |                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TWA | Μικρότερο χρονικό όριο: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |
| Δ   |                                                                                                                    |

**· Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

**· 8.2 Έλεγχοι έκθεσης****· Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.**· Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός****· Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακρινά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

**· Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Σε ανεπαρκή εξαερισμό αναπνευστική προστασία.

Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα.

Φίλτρο AX

**· Προστασία των χεριών**

Προστατευτικά γάντια.

Για την αποφυγή δερματικών προβλημάτων προτείνεται, η χρήση των γαντιών να περιορίζεται στον αναγκαίο βαθμό.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

**· Υλικό γαντιών**

Καουτσούκ Nitril

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

Προτεινόμενο πάχος υλικού:  $\geq 0,4 \text{ mm}$ **· Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

Για τα μίγματα των παρακάτω αναφερόμενων χημικών ουσιών ο χρόνος διέλευσης θα πρέπει να ανέρχεται σε τουλάχιστον 480 λεπτά (Διαπερατότητα σύμφωνα με τον EN 16523-1:2015: επίπεδο 6).

Τιμή διαπερατότητας:  $\leq 6$ 

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.02.2025

Αναθεώρηση: 06.02.2025

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fugenkittlösung**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Προστασία των ματιών / του προσώπου Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

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

|                                                               |                                                |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| · Γενικές πληροφορίες                                         | ρευστό                                         |
| · Φυσική κατάσταση                                            | σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος         |
| · Χρώμα:                                                      | αισθητή                                        |
| · Οσμή:                                                       | Μη καθορισμένο.                                |
| · Όριο οσμής:                                                 | Δεν είναι προσδιορισμένο                       |
| · Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:                                | 55 °C                                          |
| · Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως     | Πολύ εύφλεκτο.                                 |
| · Ευφλεκτότητα                                                | 2,6 Vol %                                      |
| · κατώτερα:                                                   | 13 Vol %                                       |
| · ανώτερα:                                                    | -18 °C (DIN EN ISO 3679)                       |
| · Σημείο ανάφλεξης:                                           | 180 °C                                         |
| · Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | Μη καθορισμένο.                                |
| · Θερμοκρασία αποσύνθεσης:                                    | Μη καθορισμένο.                                |
| · pH                                                          | Μη καθορισμένο.                                |
| · Ιζώδες:                                                     | Μη καθορισμένο.                                |
| · Κινηματικό ιζώδες                                           | 900 mPas                                       |
| · δυναμική σε 20 °C:                                          |                                                |
| · Διαλυτότητα                                                 | δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο         |
| · νερό:                                                       |                                                |
| · Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) | Μη καθορισμένο.                                |
| · Τάση ατμών σε 20 °C                                         | 247 hPa                                        |
| · Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα                           |                                                |
| · Πυκνότητα σε 20 °C:                                         | 0,84 g/cm <sup>3</sup> (Dichtekugel 10ml 20°C) |
| · Σχετική πυκνότητα                                           | Μη καθορισμένο.                                |
| · Πυκνότητα ατμών                                             | Μη καθορισμένο.                                |
| · Χαρακτηριστικά σωματιδίων                                   | δεν ισχύει, ως υγρό                            |

## · 9.2 Λοιπές πληροφορίες

|                                                                                                     |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Όψη:                                                                                              | ρευστό                                                                                                                      |
| · Μορφή:                                                                                            |                                                                                                                             |
| · Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια. |                                                                                                                             |
| · Θερμοκρασία αναφλέξεως:                                                                           | Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.                                                                                              |
| · Εκρηκτικές ιδιότητες:                                                                             | Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα. |
| · Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:                                                                   | 11,6 %                                                                                                                      |
| · Μεταβολή της κατάστασης.                                                                          |                                                                                                                             |
| · Ρυθμός εξάτμισης                                                                                  | Μη καθορισμένο.                                                                                                             |

## · Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| · Εκρηκτικά        | εκπίπτει                      |
| · Εύφλεκτα αέρια   | εκπίπτει                      |
| · Αερολύματα       | εκπίπτει                      |
| · Οξειδωτικά αέρια | εκπίπτει                      |
| · Αέρια υπό πίεση  | εκπίπτει                      |
| · Εύφλεκτα υγρά    | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| · Εύφλεκτα στερεά  | εκπίπτει                      |

(συνέχεια στη σελίδα 6)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.02.2025

Αναθεώρηση: 06.02.2025

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

## Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fugenkittlösung

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- |                                                                      |          |
|----------------------------------------------------------------------|----------|
| · Αυτενεργές ουσίες και μείγματα                                     | εκπίπτει |
| · Πυροφορικά υγρά                                                    | εκπίπτει |
| · Πυροφορικά στερεά                                                  | εκπίπτει |
| · Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα                              | εκπίπτει |
| · Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό | εκπίπτει |
| · Οξειδωτικά υγρά                                                    | εκπίπτει |
| · Οξειδωτικά στερεά                                                  | εκπίπτει |
| · Οργανικά υπεροξειδία                                               | εκπίπτει |
| · Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων       | εκπίπτει |
| · Απεναισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά   | εκπίπτει |

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**  
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## 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.

### · Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

#### 67-64-1 ακετόνη

|              |          |                       |
|--------------|----------|-----------------------|
| Από το στόμα | LD50     | 5.800 mg/kg (rat)     |
| Από το δέρμα | LD50     | >7.400 mg/kg (rat)    |
|              |          | 20.000 mg/kg (rabbit) |
| Εισπνέοντας  | LC50/4 h | 76 mg/l (rat)         |

#### 9004-70-0 nitrocellulose solutions, with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose

|              |      |                    |
|--------------|------|--------------------|
| Από το στόμα | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
|--------------|------|--------------------|

#### 67-63-0 προπαν-2-όλη

|              |          |                    |
|--------------|----------|--------------------|
| Από το στόμα | LD50     | 5.840 mg/kg (rat)  |
| Από το δέρμα | LD50     | 13.400 mg/kg (rab) |
| Εισπνέοντας  | LC50/4 h | 30 mg/l (rat)      |

#### 108-65-6 οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο

|              |          |                       |
|--------------|----------|-----------------------|
| Από το στόμα | LD50     | 8.532 mg/kg (rat)     |
| Από το δέρμα | LD50     | >5.000 mg/kg (rabbit) |
| Εισπνέοντας  | LC50/4 h | 23,8 mg/l (rat)       |

- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.02.2025

Αναθεώρηση: 06.02.2025

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fugenkittlösung**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- **Εναισθητοποίηση του αναπνευστικού ή εναισθητοποίηση του δέρματος**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση** Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

· **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

- **12.1 Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **αΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**  
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.
- **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο  
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

- **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**
- **Σύσταση:**  
Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.  
Επιβάλλεται, αφού λάβετε υπ' όψιν τις διατάξεις περί ειδικών ή επικίνδυνων αποβλήτων, μετά από ειδική προεργασία να διατεθεί σε χώρο με άδεια συλλογής ειδικών/επικίνδυνων αποβλήτων ή σε εργοστάσιο καύσεως επικίνδυνων αποβλήτων.

· **Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων**

|           |                                                                                                                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 00 00  | ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΑΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ |
| 08 01 00  | απόβλητα από την ΠΑΠΧ καθώς και την αφαίρεση χρωμάτων και βερνικιών                                                                                    |
| 08 01 11* | απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες                                                         |

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 8)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.02.2025

Αναθεώρηση: 06.02.2025

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: *Fugenkittlösung*

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

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

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας<br>· ADR, IMDG, IATA                                                                        | UN1263                                                                                                                                    |
| · 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ<br>· ADR<br>· IMDG, IATA                                                                       | 1263 ΧΡΩΜΑΤΑ<br>1263 FARBZUBEHÖRSTOFFE<br>PAINT                                                                                           |
| · 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά<br>· ADR, IMDG, IATA                                                                     | <br>· κλάση 3 Εύφλεκτα υγρά<br>· Ετικέτα κινδύνου 3      |
| · 14.4 Ομάδα συσκευασίας<br>· ADR, IMDG, IATA                                                                                       | III                                                                                                                                       |
| · 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:<br>· Θαλάσσιος Ρυπαντής:                                                                           | Όχι                                                                                                                                       |
| · 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη<br>· Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):<br>· Αριθμός-EMS:<br>· Stowage Category | Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά<br>-<br>F-E, S-E<br>B                                                                                              |
| · 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO                                                                     | Δεν έχει εφαρμογή                                                                                                                         |
| · Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:                                                                                                   |                                                                                                                                           |
| · ADR<br>· Περιορισμένες ποσότητες (LQ)<br>· Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)                                                            | 5L<br>Κωδικός: E1<br>Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml<br>Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml |
| · Κατηγορία μεταφοράς<br>· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:                                                                            | 3<br>E                                                                                                                                    |
| · IMDG<br>· Limited quantities (LQ)<br>· Excepted quantities (EQ)                                                                   | 5L<br>Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                    |
| · UN "Model Regulation":                                                                                                            | UN 1263 ΧΡΩΜΑΤΑ, 3, III                                                                                                                   |

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα  
 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH).

(συνέχεια στη σελίδα 9)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.02.2025

Αναθεώρηση: 06.02.2025

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fugenkittlösung**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (CLP).

Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τα απόβλητα.

· **Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**

· **Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **Κατηγορία Seveso P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ**

· **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 5.000 t**

· **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 50.000 t**

· **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού: 3**

· **Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**

· **Παραρτημα Ι - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **Παραρτημα ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

|         |         |
|---------|---------|
| 67-64-1 | ακετόνη |
|---------|---------|

· **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

|         |         |   |
|---------|---------|---|
| 67-64-1 | ακετόνη | 3 |
|---------|---------|---|

· **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**

|         |         |   |
|---------|---------|---|
| 67-64-1 | ακετόνη | 3 |
|---------|---------|---|

· **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

· **Σχετικές φράσεις**

H201 Εκρηκτικό. κίνδυνος μαζικής έκρηξης.

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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

Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1272/2008.

· **Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.01.2021**

· **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 39**

· **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(συνέχεια στη σελίδα 10)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.02.2025

Αναθεώρηση: 06.02.2025

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Fugenkittlösung**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Expl. 1.1: Εκρηκτικά – Υποδιαίρεση 1.1

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

· \* **Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR