

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.10.2025

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 14.10.2025

### Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname: 2K EPOXY GRUNDIERUNG KOMP A****Artikelnummer:** 7764**UFI:** 4M7W-KJ4U-100G-6F5D

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Beschichtung

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Hersteller/Lieferant:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

49624 Lönningen

Tel.: 05432/83-0

Fax: 05432/3985

**Auskunftgebender Bereich:**

Abteilung Produktsicherheit: Tel.: 05432/83 -138 /-335 /-509 /-706

Email: ehs@remmers.de

#### 1.4 Notrufnummer:

Giftinformationszentrum-Nord - 24h Hotline: +49(0)551 - 19240

Vergiftungszentrale Österreich - 24h Hotline +43(0)1 406 43 43

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

innerhalb Deutschlands: 0800 181 7059

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme:**

GHS05

**Signalwort:** Gefahr**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Linseed oil polymer with bisphenol A, bisphenol A diglycidyl ether, diethylenetriamine, formaldehyde, glycidyl Ph ether and pentaethylenehexamine

**Gefahrenhinweise:**

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.10.2025

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 14.10.2025

**Handelsname: 2K EPOXY GRUNDIERUNG KOMP A**

(Fortsetzung von Seite 1)

**Sicherheitshinweise:**

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.  
 P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

**Zusätzliche Angaben:**

EUH208 Enthält 2,2'-Iminodiethylamin, Amine, Polyethylenpoly-HEPA, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.  
 Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3 Sonstige Gefahren****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****PBT:** Nicht anwendbar.**vPvB:** Nicht anwendbar.**Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften** Nicht anwendbar.

### \* Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.2 Gemische****Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

| <b>Gefährliche Inhaltsstoffe [% m/m]:</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5                                                              | Titandioxid<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt                                                                                                                                                                                                                              | ≥10-<20%        |
| CAS: 68915-81-1                                                                                   | Linseed oil polymer with bisphenol A, bisphenol A diglycidyl ether, diethylenetriamine, formaldehyde, glycidyl Ph ether and pentaethylenehexamine<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                                          | ≥5-<10%         |
| CAS: 111-40-0<br>EINECS: 203-865-4<br>Indexnummer: 612-058-00-X<br>Reg.nr.: 01-2119473793-27-XXXX | 2,2'-Iminodiethylamin<br>Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335<br>ATE: LC50/4 h inhalativ: 0,5 mg/l                                                                                                                                                  | ≥0,1-≤0,25%     |
| CAS: 68131-73-7<br>EINECS: 268-626-9<br>Indexnummer: 612-121-00-1                                 | Amine, Polyethylenpoly-HEPA<br>Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                          | ≥0,1-<0,25%     |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Indexnummer: 613-088-00-6                                  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on<br>Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317<br>ATE: LD50 oral: 450 mg/kg<br>LC50/4 h inhalativ: 0,21 mg/l<br>Spezifische Konzentrationsgrenze:<br>Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,036 % | ≥0,0015-<0,025% |

**zusätzl. Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### \* Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:** Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.**Nach Einatmen:** Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.**Nach Hautkontakt:** Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.10.2025

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 14.10.2025

**Handelsname: 2K EPOXY GRUNDIERUNG KOMP A**

(Fortsetzung von Seite 2)

**Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Sofort ärztlichen Rat einholen.**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** symptomatische Behandlung**\* Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** nicht relevant.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Stickstoffoxide (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Vollschutzanzug tragen.

**Weitere Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**\* Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Größere Mengen abpumpen, aufnehmen mit saugfähigen Material, kleine Mengen abspülen, Abwässer vorschriftsmäßig beseitigen.

Neutralisationsmittel anwenden.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**\* Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Lagerung:****Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Lagerung in Übereinstimmung mit der TRGS 514 (Technische Regeln für Gefährliche Stoffe).

**Zusammenlagerungshinweise:** keine

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Vor Frost schützen.

Behälter dicht geschlossen halten.

**Lagerklasse (TRGS 510):** 10

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

**GISCode** RE20

**7.3 Spezifische Endanwendungen:** nicht relevant

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.10.2025

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 14.10.2025

**Handelsname: 2K EPOXY GRUNDIERUNG KOMP A**

(Fortsetzung von Seite 3)

### Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

| Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CAS: 13463-67-7 Titandioxid</b>                                    |                                                                                              |
| AGW                                                                   | Langzeitwert: 1,25* 10** mg/m <sup>3</sup><br>2(II);*alveolengängig**einatembar; AGS, DFG, Y |
| <b>CAS: 111-40-0 2,2'-Iminodiethylamin</b>                            |                                                                                              |
| MAK                                                                   | vgl.Abschn.IV                                                                                |
| <b>CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>                     |                                                                                              |
| MAK                                                                   | vgl.Abschn.IIb und Xc                                                                        |

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Die folgenden Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind als Vorschläge zu verstehen.

Die Auswahl der notwendigen PSA ist in Abhängigkeit von den auszuführenden Tätigkeiten und den

örtlichen Gegebenheiten durch den Arbeitgeber abzuwägen. Wenn im Rahmen der

Gefährdungsbeurteilung vor Ort festgestellt wird, dass keine Gefahr für den Mitarbeiter besteht, kann

auf das Tragen von PSA verzichtet werden bzw. der Umfang der PSA entsprechend angepasst

werden.

##### Atemschutz

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

In Gruben, Schächten und Silos nur Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät verwenden!

##### Handschutz

Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die

Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

##### Handschuhmaterial:

Nitrilkautschuk

z. B. Tricotril der Fa. KCL. Schichtstärke 1,5 mm; Permeation abhängig von Einsatzbedingungen, gem. Herstellerangaben nach max. 480 min (DIN EN 374). Alternativ andere Handschuhe, die der Kategorie 3 nach EN 374 entsprechen. Es sind die Hinweise der TRGS 401 sowie der DGUV Information 212-007 zu beachten.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

##### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 16523-1:2015 werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.

Die genaue Durchdringungszeit ist beim Hersteller oder Lieferanten zu erfragen.

**Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschließende Schutzbrille gem. EN 166.

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

##### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern.

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition können dem Abschnitt 6 entnommen werden.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.10.2025

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 14.10.2025

**Handelsname: 2K EPOXY GRUNDIERUNG KOMP A**

(Fortsetzung von Seite 4)

## \* Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

|                                                           |                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>                                    | Flüssig                            |
| <b>Farbe</b>                                              | Gemäß Produktbezeichnung           |
| <b>Geruch:</b>                                            | aminartig                          |
| <b>Geruchsschwelle:</b>                                   | Nicht bestimmt                     |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                         | Nicht bestimmt.                    |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>       | Nicht bestimmt                     |
| <b>Entzündbarkeit</b>                                     | Nicht anwendbar.                   |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                  |                                    |
| untere:                                                   | Nicht bestimmt.                    |
| obere:                                                    | Nicht bestimmt.                    |
| <b>Flammpunkt:</b>                                        | >105 °C                            |
| <b>Zündtemperatur</b>                                     | nicht zutreffend.                  |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                             | Nicht bestimmt.                    |
| <b>pH-Wert:</b>                                           | Gemisch ist unlöslich (in Wasser). |
| <b>Viskosität:</b>                                        |                                    |
| <b>Kinematische Viskosität</b>                            | Nicht bestimmt.                    |
| <b>dynamisch bei 20 °C:</b>                               | 621 mPas                           |
| <b>Löslichkeit</b>                                        |                                    |
| <b>Wasser:</b>                                            | Nicht bzw. wenig mischbar.         |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> | Nicht bestimmt.                    |
| <b>Dampfdruck:</b>                                        | Nicht bestimmt.                    |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                    |                                    |
| <b>Dichte bei 20 °C:</b>                                  | 1,41 g/cm <sup>3</sup>             |
| <b>Relative Dichte:</b>                                   | Nicht bestimmt.                    |
| <b>Dampfdichte:</b>                                       | Nicht bestimmt.                    |

### 9.2 Sonstige Angaben:

|                                                                                |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Aussehen:</b>                                                               |                                             |
| <b>Form:</b>                                                                   | Flüssig                                     |
| <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |                                             |
| <b>Explosive Eigenschaften:</b>                                                | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| <b>Lösemitteltrennprüfung:</b>                                                 | < 3 %                                       |
| <b>Organische Lösemittel:</b>                                                  | 1,1 %                                       |
| <b>VOC EU:</b>                                                                 | 1,2 g/l                                     |
| <b>Wasser:</b>                                                                 | 47,6 %                                      |
| <b>Festkörpergehalt:</b>                                                       | 50,9 %                                      |
| <b>Zustandsänderung</b>                                                        |                                             |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>                                            | Nicht bestimmt.                             |

### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

|                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>                | Entfällt. |
| <b>Entzündbare Gase</b>                                                           | Entfällt. |
| <b>Aerosole</b>                                                                   | Entfällt. |
| <b>Oxidierende Gase</b>                                                           | Entfällt. |
| <b>Gase unter Druck</b>                                                           | Entfällt. |
| <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>                                                  | Entfällt. |
| <b>Entzündbare Feststoffe</b>                                                     | Entfällt. |
| <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>                                     | Entfällt. |
| <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>                                                    | Entfällt. |
| <b>Pyrophore Feststoffe</b>                                                       | Entfällt. |
| <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | Entfällt. |
| <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | Entfällt. |

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.10.2025

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 14.10.2025

**Handelsname: 2K EPOXY GRUNDIERUNG KOMP A**

(Fortsetzung von Seite 5)

|                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>                                           | Entfällt. |
| <b>Oxidierende Feststoffe</b>                                              | Entfällt. |
| <b>Organische Peroxide</b>                                                 | Entfällt. |
| <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>            | Entfällt. |
| <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b> | Entfällt. |

### Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.2 Chemische Stabilität****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Bei Einwirkung auf Säuren Wärmeentwicklung.**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.5 Unverträgliche Materialien:** Säuren**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Nitrose Gase.

### \* Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

|                                                    |          |                        |
|----------------------------------------------------|----------|------------------------|
| <b>Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:</b>         |          |                        |
| <b>CAS: 111-40-0 2,2'-Iminodiethylamin</b>         |          |                        |
| Oral                                               | LD50     | 1.080 mg/kg (rat)      |
| Dermal                                             | LD50     | 1.090 mg/kg (rabbit)   |
| Inhalativ                                          | LC50/4 h | 0,5 mg/l (ATE)         |
| <b>CAS: 68131-73-7 Amine, Polyethylenpoly-HEPA</b> |          |                        |
| Oral                                               | LD50     | 1.591,4 mg/kg (rat)    |
| Dermal                                             | LD50     | 1.465,4 mg/kg (rabbit) |
| <b>CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>  |          |                        |
| Oral                                               | LD50     | 450 mg/kg (ATE)        |
| Inhalativ                                          | LC50/4 h | 0,21 mg/l (ATE)        |

**Spezifische Symptome im Tierversuch:****Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:** Verursacht schwere Augenschäden.**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Karzinogenität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Reproduktionstoxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

|                                           |
|-------------------------------------------|
| <b>3 Endokrinschädliche Eigenschaften</b> |
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.   |

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.10.2025

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 14.10.2025

**Handelsname: 2K EPOXY GRUNDIERUNG KOMP A**

(Fortsetzung von Seite 6)

### \* Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1 Toxizität****Aquatische Toxizität:****CAS: 68131-73-7 Amine, Polyethylenpoly-HEPA**

EC50/48h | 2,2 mg/l (Daphnia magna)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.4 Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****PBT:** Nicht anwendbar.**vPvB:** Nicht anwendbar.**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**Weitere ökologische Hinweise:****Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1: Schwach wassergefährdend.

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### \* Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Ausgehärtetes Material kann als Baustellenabfall entsorgt werden.

Die angegebenen Abfallschlüssel sind eine Empfehlung aufgrund der bestimmungsgemäßen Verwendung dieses Produkts. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

**Europäischer Abfallkatalog:**

20 01 28 | Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen

**Ungereinigte Verpackungen:****Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.

### Abschnitt 14: Angaben zum Transport

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer****ADR, IMDG, IATA**

Entfällt.

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:****ADR, IMDG, IATA**

Entfällt.

**14.3 Transportgefahrenklassen:****ADR, ADN, IMDG, IATA****Klasse**

Entfällt.

**14.4 Verpackungsgruppe:****ADR, IMDG, IATA**

Entfällt.

**14.5 Umweltgefahren:****Marine pollutant:**

Nein.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**

Nicht anwendbar.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar.

**Transport/weitere Angaben:**

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.10.2025

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 14.10.2025

**Handelsname: 2K EPOXY GRUNDIERUNG KOMP A**

(Fortsetzung von Seite 7)

**UN "Model Regulation":**

Entfällt.

### \* Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

**Richtlinie 2012/18/EU****Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I:** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### **VERORDNUNG (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3**Nationale Vorschriften:****Störfallverordnung:** Störfallverordnung, Anhang: nicht genannt.

#### **Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | ≥1-<2       |

#### **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1: Schwach wassergefährdend.

gemäß AwSV

#### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

##### **BG-Merkblatt:**

M 004 (BGI 595) "Reizende Stoffe/ätzende Stoffe"

M 053 "Allgemeine Arbeitsschutzmaßnahmen für den Umgang mit Gefahrstoffen"

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### \* Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen "Technischen Merkblättern".

#### **Relevante Sätze:**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Toxikologische Eigenschaften: Berechnungsmethode

Physikalische Eigenschaften: auf der Basis von Prüfdaten

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung EHS / Produktsicherheit**Datum der Vorgängerversion:** 04.02.2025**Versionsnummer der Vorgängerversion:** 5

#### **Abkürzungen und Akronyme:**

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)

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.10.2025

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 14.10.2025

**Handelsname: 2K EPOXY GRUNDIERUNG KOMP A**

(Fortsetzung von Seite 8)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Dieses Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für Fehler in der ausgedruckten Form übernehmen wir keine Gewähr.