

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 30.06.2026

Version: 1



## 2020 Alfa proteXos 1K Keller

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsname/Bezeichnung:

2020 Alfa proteXos 1K Keller

##### Artikel-Nr.:

20200035, 20200070, 20200140

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

##### Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Verwendung in Dichtmassen

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

##### Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

###### Alfa GmbH

Ferdinand-Porsche-Str. 10

73479 Ellwangen

Germany

Telefon: DE: +49 (0)7961-57 99 0 AT: +43 (0)5572-40 99 9 FR: +33 (0)9.86.87.86.05

Telefax: +49 (0)7961-57 99 25

E-Mail: kontakt@alfa-direkt.de

Webseite: DE: www.alfa-direkt.de AT: www.alfa-direkt.at FR: alfa-direct.fr

#### 1.4. Notrufnummer

24h: DE: +49 (0)361-73 07 30

24h: AT: +43 1406 43 43

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenhinweise: keine

| Ergänzende Gefahrenmerkmale |                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208                      | Enthält Trimethoxyvinylsilan, 4-Morpholincarbaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210                      | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.                                                  |

Sicherheitshinweise: keine

#### 2.3. Sonstige Gefahren

##### Andere schädliche Wirkungen:

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Bei Kontakt mit Feuchtigkeit setzt das Produkt Methanol frei.

Angabe zu Methanol (CAS 67-56-1): Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. Schädigt die Organe.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 30.06.2026

Version: 1



## 2020 Alfa proteXos 1K Keller

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Zusätzliche Hinweise:

Enthält: Aluminiumhydroxid, Titandioxid Die maximalen Arbeitsplatzgrenzwerte sind, soweit erforderlich, in Abschnitt 8 wiedergegeben. Bei Kontakt mit Feuchtigkeit setzt das Produkt Methanol frei. Angabe zu Titandioxid: Enthält weniger als 1 % Titandioxidpartikel mit einem aerodynamischem Durchmesser = 10 µm.

##### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren                                                                                    | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                              | Konzentration |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8<br>Index-Nr.: 014-049-00-0<br>REACH-Nr.:<br>01-2119513215-52-XXXX | <b>Trimethoxyvinylsilan</b><br>Acute Tox. 4 (H332), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Sens. 1B (H317)<br>Achtung<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 6.899 mg/kg<br>ATE (Dermal) 3.158 mg/kg<br>ATE (Einatmen, Dampf) 1,5 mg/L<br>ATE (Einatmen, Staub/Nebel) 1,5 mg/L | < 5<br>%      |
| CAS-Nr.: 13822-56-5<br>EG-Nr.: 237-511-5<br>REACH-Nr.:<br>01-2119510159-45-XXXX                           | <b>3-(Trimethoxysilyl)propylamin</b><br>Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315)<br>Gefahr<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 3.030 mg/kg<br>ATE (Dermal) > 10.000 mg/kg                                                                                       | < 1,5<br>%    |
| CAS-Nr.: 4394-85-8<br>EG-Nr.: 224-518-3<br>REACH-Nr.:<br>01-2119987993-12-XXXX                            | <b>4-Morpholincarbaldehyd</b><br>Skin Sens. 1B (H317)<br>Achtung                                                                                                                                                                                                               | < 0,5<br>%    |
| CAS-Nr.: 23432-65-7<br>EG-Nr.: 457-690-5<br>REACH-Nr.:<br>01-0000019371-74-XXXX                           | <b>Carbamidsäure, N-[(Dimethoxymethylsilyl)methyl]-, Methylester</b><br>Repr. 2 (H361fd)<br>Achtung                                                                                                                                                                            | < 0,2<br>%    |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Angaben:

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

##### Nach Einatmen:

Bei Atembeschwerden die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

##### Bei Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

##### Nach Augenkontakt:

Sofort bei geöffnetem Lidsplatt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Anschließend Augenarzt aufsuchen.

##### Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen. Niemals darf einem Bewusstlosen etwas über den Mund verabreicht werden. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt hinzuziehen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 30.06.2026

Version: 1



## 2020 Alfa proteXos 1K Keller

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann bei bereits sensibilisierten Personen allergische Reaktionen auslösen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Wassernebel, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschpulver, Sand

#### Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brennbar. Im Brandfall können gefährliche Brandgase und Dämpfe entstehen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Feuerschutzkleidung tragen.

### 5.4. Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen. Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Substanzkontakt vermeiden. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Für ausreichende Lüftung sorgen. Ungeschützte Personen fernhalten. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Geeignete Schutzausrüstung tragen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Keine Daten verfügbar

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation verhindern.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Anschließend in geschlossenem Behälter der Entsorgung zuführen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 30.06.2026

Version: 1



## 2020 Alfa proteXos 1K Keller

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Für gute Be- und Entlüftung von Lager und Arbeitsplatz sorgen. Geeignete Schutzausrüstung tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Die Luftbewegung muss von den Personen weg erfolgen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Augenspülflasche oder Augendusche im Arbeitsraum bereitstellen.

##### Brandschutzmaßnahmen:

Vor Hitze schützen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter trocken halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Behälter aufrecht lagern.

##### Zusammenlagerungshinweise:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nicht zusammen lagern mit: starke Oxidationsmittel, Alkalien, Säuren

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 10 – Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp<br>(Herkunftsland) | Stoffname                          | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw.<br>Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK (AT)<br>ab 11.09.2007       | Titandioxid<br>CAS-Nr.: 13463-67-7 | ② 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (alveolengängige Fraktion, max. 2x60 min./<br>Schicht)                                                                     |
| DFG (DE)<br>ab 01.07.2024       | Titandioxid<br>CAS-Nr.: 13463-67-7 | ① 0,3 mg/m <sup>3</sup><br>② 2,4 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (alveolengängige Fraktion)                                                                     |
| MAK (AT)<br>ab 11.09.2007       | Titandioxid<br>CAS-Nr.: 13463-67-7 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (alveolengängige Fraktion)                                                                                                  |

##### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 30.06.2026

Version: 1



Qualität für's Handwerk

## 2020 Alfa proteXos 1K Keller

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname                                                       | DNEL Wert              | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                      |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Trimethoxyvinylsilan<br>CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8 | 27,6 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit – Inhalation, systemische Effekte |
| Trimethoxyvinylsilan<br>CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8 | 18,9 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit – Inhalation, systemische Effekte  |
| Trimethoxyvinylsilan<br>CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8 | 3,9 mg/kg KG/Tag       | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit – dermal, systemische Effekte     |
| Trimethoxyvinylsilan<br>CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8 | 7,8 mg/kg KG/Tag       | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit – dermal, systemische Effekte      |
| Trimethoxyvinylsilan<br>CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8 | 0,3 mg/kg KG/Tag       | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit – oral, systemische Effekte        |

| Stoffname                                                       | PNEC Wert  | ① PNEC Typ                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|
| Trimethoxyvinylsilan<br>CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8 | 0,34 mg/L  | ① PNEC Gewässer, Süßwasser  |
| Trimethoxyvinylsilan<br>CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8 | 0,034 mg/L | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| Trimethoxyvinylsilan<br>CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8 | 110 mg/L   | ① PNEC Kläranlage           |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Innenanwendung: Für gute Belüftung bzw. Abzug sorgen oder mit völlig geschlossenen Apparaturen arbeiten. Außenanwendung: Für gute Belüftung sorgen.

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz:

Dichtschießende Schutzbrille DIN EN ISO 16321-1

##### Hautschutz:

Schutzhandschuhe gemäß DIN EN ISO 374-1. Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.

##### Atemschutz:

Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen. Kombinationsfilter A2/P2 gemäß den EN 14387 benutzen.

##### Thermische Gefahren:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

##### Sonstige Schutzmaßnahmen:

Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Die Luftbewegung muss von den Personen weg erfolgen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Augenspülflasche oder Augendusche im Arbeitsraum bereitstellen.

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe "6.2 Umweltschutzmaßnahmen".

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 30.06.2026

Version: 1



## 2020 Alfa proteXos 1K Keller

### 8.3. Zusätzliche Hinweise

Bei Kontakt mit Feuchtigkeit setzt das Produkt Methanol frei. (Hydrolyse)

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Farbe:** siehe Produktbeschreibung

**Geruch:** charakteristisch

**Entzündbarkeit:** Ja

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                                            | Wert                  | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung |
|------------------------------------------------------|-----------------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert                                              | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Schmelzpunkt                                         | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Gefrierpunkt                                         | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Flammpunkt                                           | > 90 °C               |        |                          |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Zündtemperatur                                       | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Dampfdruck                                           | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Dampfdichte                                          | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Dichte                                               | 1,3 – 1,5 g/mL        | 20 °C  |                          |
| Schüttdichte                                         | nicht anwendbar       |        |                          |
| Wasserlöslichkeit                                    | Keine Daten verfügbar |        |                          |
| Viskosität, dynamisch                                | 9.500 – 18.500 mPa·s  | 23 °C  |                          |
| Viskosität, kinematisch                              | Keine Daten verfügbar |        |                          |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Bei Kontakt mit Feuchtigkeit setzt das Produkt Methanol frei.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 30.06.2026

Version: 1



## 2020 Alfa proteXos 1K Keller

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen. Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

starke Oxidationsmittel, Säuren, Wasser, Alkalien.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Methanol. > 150°C Abspaltung geringer Mengen Formaldehyd.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Toxikologische Angaben

| Schätzwert akuter Toxizität für Gemische |
|------------------------------------------|
| ATE (Oral): 2.000 mg/kg                  |
| ATE (Dermal): 2.000 mg/kg                |
| ATE (Einatmen, Dampf): >20 mg/L          |

#### Akute orale Toxizität:

Die Aussagen sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. Für das Produkt als solches liegen keine toxikologischen Daten vor.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

fehlende Daten

#### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Daten erhalten durch Expertenurteil.

#### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Enthält Trimethoxyvinylsilan, 4-Morpholincarbaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. fehlende Daten Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Keimzellmutagenität:

fehlende Daten

#### Karzinogenität:

fehlende Daten

#### Reproduktionstoxizität:

fehlende Daten

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

fehlende Daten

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

fehlende Daten

#### Aspirationsgefahr:

fehlende Daten

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### Sonstige Angaben:

Angabe zu Trimethoxyvinylsilan: LD<sub>50</sub>, Ratte, oral: 7.120 mg/kg (OECD 401) LD<sub>50</sub>, Kaninchen, dermal: 3.259 mg/kg (OECD 402) LC<sub>50</sub>, Ratte, inhalativ: 16,8 mg/L 4h (Dampf, OECD 403) Bei Kontakt mit Feuchtigkeit setzt das Produkt Methanol frei.

Angabe zu Methanol (CAS 67-56-1): Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. Schädigt die Organe.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 30.06.2026

Version: 1



## 2020 Alfa proteXos 1K Keller

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

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

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt

|          |                                                                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 12 | Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|

#### Abfallbehandlungslösungen

##### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.  
Getrocknetes Material (ausgehärtet): Kleine Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

##### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID)                                     | Binnenschifftransport (ADN)                           | Seeschifftransport (IMDG)                             | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                    |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                       |                                                       |                                                       |                                                       |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.       | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>           |                                                       |                                                       |                                                       |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.       | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                       |                                                       |                                                       |                                                       |
| nicht relevant                                              | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                              |                                                       |                                                       |                                                       |
| nicht relevant                                              | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                 |                                                       |                                                       |                                                       |
| nicht relevant                                              | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> |                                                       |                                                       |                                                       |
| nicht relevant                                              | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 30.06.2026

Version: 1



## 2020 Alfa proteXos 1K Keller

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

### 14.8. Zusätzliche Hinweise

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

##### Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken:

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC): 0,5 Gew-%

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

 [DE] Nationale Vorschriften

##### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

###### Ziffer 1:

Nr. 5.2.5

##### Wassergefährdungsklasse

###### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

##### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr.: 3, 40, 75

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

|                  |                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH            | Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika                                                           |
| ADN              | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR              | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| AGW              | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                     |
| ATE              | Schätzwert akuter Toxizität                                                                               |
| AVV              | Abfallverbringungsverordnung                                                                              |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                                |
| CLP              | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung                                                                  |
| DIN              | Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm                                                   |
| DNEL             | abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration                                                                    |
| EAK              | Europäischer Abfallartenkatalog                                                                           |
| EC <sub>50</sub> | effektive Konzentration 50%                                                                               |
| EG               | Europäische Gemeinschaft                                                                                  |
| EN               | Europäische Norm                                                                                          |
| ES               | Exposure scenario                                                                                         |
| EU               | Europäische Union                                                                                         |
| EWC              | Europäischer Abfallartenkatalog                                                                           |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 30.06.2026

Version: 1



## 2020 Alfa proteXos 1K Keller

|                  |                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                       |
| IMDG             | Gefahrgut im internationalen Seetransport                       |
| IMO              | International Maritime Organization                             |
| ISO              | International Standards Organisation                            |
| KG               | Körpergewicht                                                   |
| LC <sub>50</sub> | Letale (Tödliche) Konzentration 50%                             |
| LD <sub>50</sub> | Letale (Tödliche) Dosis 50%                                     |
| MAK              | Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)                         |
| NFPA             | Nationale Brandschutzbehörde                                    |
| NIOSH            | Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz          |
| NOEC             | Konzentration ohne beobachtete Wirkung                          |
| OECD             | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung |
| OSHA             | Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde                           |
| PBT              | persistent und bioakkumulierbar und giftig                      |
| PNEC             | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                         |
| REACH            | Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien          |
| RID              | Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn       |
| Tox.             | Toxizität                                                       |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                              |
| UN               | United Nations                                                  |
| VOC              | Flüchtige organische Verbindungen                               |

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

| Gefahrenhinweise |                                                                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226             | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                                    |
| H315             | Verursacht Hautreizungen.                                                                            |
| H317             | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                         |
| H318             | Verursacht schwere Augenschäden.                                                                     |
| H332             | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                                   |
| H361fd           | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar