

## BYK-GO 8720

Version 14.0  
SDB\_DE

Überarbeitet am: 06.12.2022

Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021  
Druckdatum 27.03.2023

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : BYK-GO 8720  
UFI : 4TA0-30NH-F006-ETQS  
Produktnummer : 000000000000114695

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Rheologie Additiv

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

Firma : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Information : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
Email-Adresse : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Notrufnummer

+49 89 220 61012 (Deutsch und Englisch)  
+44 1235 239670 (All languages)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

|                                                                       |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Akute Toxizität, Kategorie 4                                          | H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                               |
| Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2                                 | H315: Verursacht Hautreizungen.                                            |
| Schwere Augenschädigung, Kategorie 1                                  | H318: Verursacht schwere Augenschäden.                                     |
| Sensibilisierung durch Hautkontakt, Kategorie 1                       | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                         |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition, Kategorie 2 | H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |

## BYK-GO 8720

Version 14.0  
SDB\_DE

Überarbeitet am: 06.12.2022

Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021  
Druckdatum 27.03.2023

Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 2

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise :  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**  
P260 Nebel oder Dampf nicht einatmen.  
P264 Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.  
**Reaktion:**  
P305 + P351 + P338 + P310 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

- 147900-93-4 Fettsäuren, C18-ungesät., Trimere, Vbgn. mit Oleylamin
- 85711-55-3 Fettsäuren, Talloel-, Verbindungen mit Oleylamin

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der

## BYK-GO 8720

Version 14.0  
SDB\_DE

Überarbeitet am: 06.12.2022

Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021  
Druckdatum 27.03.2023

delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Lösung eines Alkylammoniumsalzes einer Polycarbonsäure

##### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung                                  | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer | Einstufung                                                                                                                                                                                          | Konzentration<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fettsäuren, C18-ungesät., Trimere, Vbgn. mit Oleylamin | 147900-93-4<br>01-2119971821-33-0000                   | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 2; H373<br>(Magen-Darm-Trakt)<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Schätzwert Akuter Toxizität<br><br>Akute orale Toxizität:<br>1.570,157 mg/kg | >= 30 - < 50             |
| Fettsäuren, Talloel-, Verbindungen mit Oleylamin       | 85711-55-3<br>288-315-1<br>01-2119974148-28-0000       | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT RE 2; H373<br>(Magen-Darm-Trakt)                                                                                                                    | >= 20 - < 25             |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.  
Arzt konsultieren.  
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.  
Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Nach Einatmen : Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.  
Wenn auf der Haut, gut mit Wasser abspülen.  
Wenn auf der Kleidung, Kleider ausziehen.
- Nach Augenkontakt : Kleine Spritzer in die Augen können irreversible Gewebeschäden und Blindheit verursachen.

## BYK-GO 8720

Version 14.0  
SDB\_DE

Überarbeitet am: 06.12.2022

Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021  
Druckdatum 27.03.2023

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.  
Während des Transportes zum Krankenhaus Augen weiter ausspülen.  
Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Augen weit geöffnet halten beim Spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Nach Verschlucken : Atemwege freihalten.  
KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.  
Patient umgehend in ein Krankenhaus bringen.

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

Symptome : Keine Information verfügbar.

Risiken : Keine Information verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Keine Information verfügbar.

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Schaum  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenstoffoxide  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## **BYK-GO 8720**

Version 14.0  
SDB\_DE

Überarbeitet am: 06.12.2022

Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021  
Druckdatum 27.03.2023

---

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

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

Reinigungsverfahren : Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

#### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13., Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

---

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang : Dämpfe/Staub nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Zum Schutz bei Verschütten, Flasche in der Produktion auf Metallschale aufbewahren.  
Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.  
Personen, die zu Hautsensibilisierungsproblemen oder Asthma, zu Allergien, chronischen oder wiederholt auftretenden Atembeschwerden neigen, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der dieses Gemischgebraucht wird.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Hygienemaßnahmen : Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## BYK-GO 8720

Version 14.0

SDB\_DE

Überarbeitet am: 06.12.2022

Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021

Druckdatum 27.03.2023

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

Anforderungen an Lager-  
räume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfte-  
ten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschlie-  
ßen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhin-  
dern. Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem  
Stand der Sicherheitstechnik entsprechen.

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

Weitere Informationen zur  
Lagerbeständigkeit : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und  
Anwendung.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzaus- rüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr.  
1907/2006:**

| Stoffname                                                     | Anwendungs-<br>bereich | Expositionswe-<br>ge | Mögliche Gesund-<br>heitsschäden    | Wert        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------|
| Propan-1,2-diol                                               | Verbraucher            | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 10 mg/m3    |
|                                                               | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 10 mg/m3    |
|                                                               | Verbraucher            | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 50 mg/m3    |
|                                                               | Arbeitnehmer           | Einatmung            | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 168 mg/m3   |
| Fettsäuren, C18-<br>ungesät., Trimere,<br>Vbgn. mit Oleylamin | Arbeitnehmer           | Haut                 | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 0,024 mg/kg |
|                                                               | Verbraucher            | Haut                 | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 0,012 mg/kg |
|                                                               | Verbraucher            | Oral                 | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 0,012 mg/kg |
| Fettsäuren, Talloel-,<br>Verbindungen mit<br>Oleylamin        | Arbeitnehmer           | Haut                 | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 0,024 mg/kg |
|                                                               | Verbraucher            | Haut                 | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 0,012 mg/kg |
|                                                               | Verbraucher            | Oral                 | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 0,012 mg/kg |

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

| Stoffname       | Umweltkompartiment      | Wert     |
|-----------------|-------------------------|----------|
| Propan-1,2-diol | Süßwasser               | 260 mg/l |
|                 | Periodische Freisetzung | 183 mg/l |

## BYK-GO 8720

Version 14.0  
SDB\_DE

Überarbeitet am: 06.12.2022

Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021  
Druckdatum 27.03.2023

|                                                             |                                            |             |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|
|                                                             | Meerwasser                                 | 26 mg/l     |
|                                                             | Süßwassersediment                          | 572 mg/kg   |
|                                                             | Meeressediment                             | 57,2 mg/kg  |
|                                                             | Boden                                      | 50 mg/kg    |
|                                                             | Abwasserkläranlage                         | 20000 mg/l  |
| Fettsäuren, C18-ungesät., Trime-<br>re, Vbgn. mit Oleylamin | Süßwasser                                  | 0,006 mg/l  |
|                                                             | Meerwasser                                 | 0,0006 mg/l |
|                                                             | Süßwassersediment                          | 2,46 mg/kg  |
|                                                             | Meeressediment                             | 0,25 mg/kg  |
|                                                             | Boden                                      | 0,28 mg/kg  |
|                                                             | Gefahr für Raubtiere: sekundäre Vergiftung | 0,47 mg/kg  |
| Fettsäuren, Talloel-, Verbindun-<br>gen mit Oleylamin       | Gefahr für Raubtiere: sekundäre Vergiftung | 0,47 mg/kg  |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Augenspülflasche mit reinem Wasser  
Dicht schließende Schutzbrille  
Bei Verarbeitungsschwierigkeiten Gesichtsschild und  
Schutanzug tragen.

Handschutz  
Material : Nitrilkautschuk  
Durchbruchzeit : > 480 min

Anmerkungen : Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutz-  
handschuhherstellern abgeklärt werden.

Haut- und Körperschutz : Undurchlässige Schutzkleidung  
Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der  
gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Atemschutz : Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkan-  
tem Filtertyp verwenden.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation  
gelangt.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies  
ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation  
die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Physikalischer Zustand : flüssig  
Farbe : hellbraun  
Geruch : nach Amin

## BYK-GO 8720

Version 14.0  
SDB\_DE

Überarbeitet am: 06.12.2022

Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021  
Druckdatum 27.03.2023

|                                                                |   |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| Geruchsschwelle                                                | : | Keine Daten verfügbar                                                              |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                                      | : | < 0 °C<br>Methode: abgeleitet                                                      |
| Siedebeginn und Siedebe-<br>reich                              | : | 186,00 °C<br>Methode: abgeleitet                                                   |
| Obere Explosionsgrenze /<br>Obere Entzündbarkeitsgrenze        | : | 12,60 %(V)                                                                         |
| Untere Explosionsgrenze /<br>Untere Entzündbarkeitsgren-<br>ze | : | 2,60 %(V)                                                                          |
| Flammpunkt                                                     | : | 108 °C<br>Methode: 49 (Pensky-Martens)                                             |
| Zündtemperatur                                                 | : | > 200 °C<br>Methode: DIN 51794                                                     |
| Zersetzungstemperatur                                          | : | Keine Daten verfügbar                                                              |
| pH-Wert                                                        | : | 6 (20 °C)<br>Konzentration: 1 %<br>Methode: Indikatorstäbchen                      |
| Viskosität                                                     |   |                                                                                    |
| Viskosität, kinematisch                                        | : | Keine Daten verfügbar                                                              |
| Löslichkeit(en)                                                |   |                                                                                    |
| Wasserlöslichkeit                                              | : | nicht mischbar                                                                     |
| Löslichkeit in anderen Lö-<br>sungsmitteln                     | : | Keine Daten verfügbar                                                              |
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser                   | : | Keine Daten verfügbar                                                              |
| Dampfdruck                                                     | : | < 1 hPa (20 °C)<br>Methode: abgeleitet                                             |
| Relative Dichte                                                | : | Keine Daten verfügbar                                                              |
| Dichte                                                         | : | 0,9540 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C, 1.013 hPa)<br>Methode: 4 (20°C Biegeschwinger) |
| Relative Dampfdichte                                           | : | Keine Daten verfügbar                                                              |

### 9.2 Sonstige Angaben

|                                |   |                           |
|--------------------------------|---|---------------------------|
| Entzündbarkeit (Flüssigkeiten) | : | Unterhält die Verbrennung |
| Verdampfungsgeschwindig-       | : | Keine Daten verfügbar     |



## **BYK-GO 8720**

Version 14.0  
SDB\_DE

Überarbeitet am: 06.12.2022

Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021  
Druckdatum 27.03.2023

keit

---

### **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

#### **10.1 Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### **10.2 Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

#### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel

#### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

---

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

##### **Akute Toxizität**

###### **Produkt:**

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 1.358 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

###### **Inhaltsstoffe:**

##### **Fettsäuren, C18-ungesät., Trimere, Vbgn. mit Oleylamin:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte, männlich und weiblich): > 1.570 mg/kg  
GLP: ja

Schätzwert Akuter Toxizität: 1.570,157 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

##### **Fettsäuren, Talloel-, Verbindungen mit Oleylamin:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte, weiblich): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 423  
GLP: ja

##### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

###### **Produkt:**

Spezies : Kaninchen

## BYK-GO 8720

Version 14.0  
SDB\_DE

Überarbeitet am: 06.12.2022

Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021  
Druckdatum 27.03.2023

|             |   |                                                                              |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------|
| Bewertung   | : | Reizt die Haut.                                                              |
| Methode     | : | OECD Prüfrichtlinie 404                                                      |
| Ergebnis    | : | Hautreizung                                                                  |
| GLP         | : | ja                                                                           |
| Anmerkungen | : | Kann die Haut reizen.<br>Kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen. |

### Inhaltsstoffe:

#### **Fettsäuren, C18-ungesät., Trimere, Vbgn. mit Oleylamin:**

|          |   |                                         |
|----------|---|-----------------------------------------|
| Spezies  | : | EPISKIN human epidermis skin constructs |
| Methode  | : | OECD Prüfrichtlinie 439                 |
| Ergebnis | : | Keine Hautreizung                       |
| GLP      | : | ja                                      |

#### **Fettsäuren, Talloel-, Verbindungen mit Oleylamin:**

|          |   |                                         |
|----------|---|-----------------------------------------|
| Spezies  | : | EPISKIN human epidermis skin constructs |
| Methode  | : | OECD Prüfrichtlinie 439                 |
| Ergebnis | : | Keine Hautreizung                       |
| GLP      | : | ja                                      |

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

#### Produkt:

|             |   |                                             |
|-------------|---|---------------------------------------------|
| Anmerkungen | : | Kann irreversible Augenschäden verursachen. |
|-------------|---|---------------------------------------------|

### Inhaltsstoffe:

#### **Fettsäuren, C18-ungesät., Trimere, Vbgn. mit Oleylamin:**

|          |   |                                                      |
|----------|---|------------------------------------------------------|
| Spezies  | : | Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP) |
| Methode  | : | OECD Prüfrichtlinie 437                              |
| Ergebnis | : | Keine Augenreizung                                   |
| GLP      | : | ja                                                   |

|          |   |                         |
|----------|---|-------------------------|
| Spezies  | : | Kaninchen               |
| Methode  | : | OECD Prüfrichtlinie 405 |
| Ergebnis | : | Keine Augenreizung      |
| GLP      | : | ja                      |

#### **Fettsäuren, Talloel-, Verbindungen mit Oleylamin:**

|           |   |                              |
|-----------|---|------------------------------|
| Spezies   | : | Kaninchen                    |
| Bewertung | : | Gefahr ernster Augenschäden. |
| Methode   | : | OECD Prüfrichtlinie 405      |
| Ergebnis  | : | Gefahr ernster Augenschäden. |
| GLP       | : | ja                           |

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

#### Produkt:

|             |   |                              |
|-------------|---|------------------------------|
| Anmerkungen | : | Verursacht Sensibilisierung. |
|-------------|---|------------------------------|

## BYK-GO 8720

Version 14.0  
SDB\_DE

Überarbeitet am: 06.12.2022

Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021  
Druckdatum 27.03.2023

### Inhaltsstoffe:

#### **Fettsäuren, C18-ungesät., Trimere, Vbgn. mit Oleylamin:**

|                |                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Art des Testes | : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)                                  |
| Spezies        | : Maus                                                                 |
| Bewertung      | : Das Produkt ist ein hautsensibilisierender Stoff, Unterkategorie 1B. |
| Methode        | : OECD Prüfrichtlinie 429                                              |
| Ergebnis       | : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.                          |
| GLP            | : ja                                                                   |

#### **Fettsäuren, Talloel-, Verbindungen mit Oleylamin:**

|                |                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Art des Testes | : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)                                  |
| Spezies        | : Maus                                                                 |
| Bewertung      | : Das Produkt ist ein hautsensibilisierender Stoff, Unterkategorie 1A. |
| Methode        | : OECD Prüfrichtlinie 429                                              |
| Ergebnis       | : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.                          |
| GLP            | : ja                                                                   |

### **Keimzell-Mutagenität**

#### Produkt:

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Gentoxizität in vitro | : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar |
| Gentoxizität in vivo  | : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar |

### Inhaltsstoffe:

#### **Fettsäuren, C18-ungesät., Trimere, Vbgn. mit Oleylamin:**

|                       |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gentoxizität in vitro | : Art des Testes: Ames test<br>Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 471<br>Ergebnis: negativ<br>GLP: ja                                                 |
|                       | Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro<br>Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 473<br>Ergebnis: negativ<br>GLP: ja                         |
|                       | Art des Testes: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)<br>Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung<br>Methode: OECD Prüfrichtlinie 476<br>Ergebnis: negativ<br>GLP: ja |

## BYK-GO 8720

Version 14.0  
SDB\_DE

Überarbeitet am: 06.12.2022

Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021  
Druckdatum 27.03.2023

### Fettsäuren, Talloel-, Verbindungen mit Oleylamin:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Ames test  
Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471  
Ergebnis: negativ  
GLP: ja

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro  
Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 473  
Ergebnis: negativ  
GLP: ja

Art des Testes: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)  
Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 476  
Ergebnis: negativ  
GLP: ja

### Karzinogenität

#### Produkt:

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

### Reproduktionstoxizität

#### Produkt:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Effekte auf die Fötusentwicklung : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

#### Produkt:

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

#### Produkt:

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

#### Produkt:

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

## BYK-GO 8720

Version 14.0  
SDB\_DE

Überarbeitet am: 06.12.2022

Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021  
Druckdatum 27.03.2023

### Inhaltsstoffe:

#### **Fettsäuren, C18-ungesät., Trimere, Vbgn. mit Oleylamin:**

|                 |                                                                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spezies         | : Ratte, männlich und weiblich                                                                             |
| NOAEL           | : 7,1 mg/kg                                                                                                |
| Applikationsweg | : Oral                                                                                                     |
| Methode         | : OECD Prüfrichtlinie 422                                                                                  |
| GLP             | : ja                                                                                                       |
| Zielorgane      | : Magen-Darm-Trakt                                                                                         |
| Bewertung       | : Der Stoff oder das Gemisch ist als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, der Kategorie 2 eingestuft. |

#### **Byk 01 start**

#### **Fettsäuren, Talloel-, Verbindungen mit Oleylamin:**

|                 |                                                                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spezies         | : Ratte, männlich und weiblich                                                                             |
| NOAEL           | : 7,1 mg/kg                                                                                                |
| Applikationsweg | : Oral                                                                                                     |
| Methode         | : OECD Prüfrichtlinie 422                                                                                  |
| GLP             | : ja                                                                                                       |
| Zielorgane      | : Magen-Darm-Trakt                                                                                         |
| Bewertung       | : Der Stoff oder das Gemisch ist als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, der Kategorie 2 eingestuft. |

#### **Aspirationstoxizität**

#### Produkt:

Keine Daten verfügbar

### **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

#### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

#### Produkt:

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bewertung | : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen. |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **Weitere Information**

#### Produkt:

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| Anmerkungen | : Lösungsmittel können die Haut entfetten. |
|-------------|--------------------------------------------|

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

#### Produkt:

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Toxizität gegenüber Fischen | : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar |
|-----------------------------|--------------------------------------|

## BYK-GO 8720

Version 14.0

SDB\_DE

Überarbeitet am: 06.12.2022

Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021

Druckdatum 27.03.2023

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

### Inhaltsstoffe:

#### **Fettsäuren, C18-ungesät., Trimere, Vbgn. mit Oleylamin:**

Toxizität gegenüber Fischen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: semistatischer Test  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203  
GLP: ja

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EL50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202  
GLP: ja

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 7,89 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: statischer Test  
Begleitanalytik: ja  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
GLP: ja

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 4,44 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: statischer Test  
Begleitanalytik: ja  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
GLP: ja

EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 3,68 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: statischer Test  
Begleitanalytik: ja  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
GLP: ja

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,305 mg/l  
Art des Testes: statischer Test  
Begleitanalytik: ja  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
GLP: ja

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (Belebtschlamm): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 3 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209  
GLP: ja

## BYK-GO 8720

Version 14.0

SDB\_DE

Überarbeitet am: 06.12.2022

Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021

Druckdatum 27.03.2023

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOELR: > 100 mg/l  
Expositionszeit: 21 d  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Art des Testes: semi-static test  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211  
GLP: ja

### Fettsäuren, Talloel-, Verbindungen mit Oleylamin:

Toxizität gegenüber Fischen : NOEC (Leuciscus idus (Goldorfe)): 150 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: DIN 38412  
GLP: nein

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 100 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: semistatischer Test  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203  
GLP: ja

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 15,2 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: statischer Test  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 7,43 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
GLP: ja

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 6,01 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
GLP: ja

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 3,05 mg/l  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201  
GLP: ja

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (Pseudomonas putida): > 400 mg/l  
Expositionszeit: 16 h  
Art des Testes: Zellvermehrungshemmtest  
Methode: DIN 38412, L 8  
GLP: nein

EC50 (Belebtschlamm): > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 3 h  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209  
GLP: ja

## BYK-GO 8720

Version 14.0  
SDB\_DE

Überarbeitet am: 06.12.2022

Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021  
Druckdatum 27.03.2023

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

**Produkt:**

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

**Inhaltsstoffe:**

**Fettsäuren, C18-ungesät., Trimere, Vbgn. mit Oleylamin:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F  
GLP: ja

**Fettsäuren, Talloel-, Verbindungen mit Oleylamin:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301  
GLP: nein

Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.  
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301  
GLP: ja

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Produkt:**

Bioakkumulation : Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

**Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

**Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise : Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.  
Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



## **BYK-GO 8720**

Version 14.0  
SDB\_DE

Überarbeitet am: 06.12.2022

Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021  
Druckdatum 27.03.2023

---

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

- Produkt : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.  
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.  
Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.
- Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.  
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.  
Leere Behälter nicht wieder verwenden.

---

### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

- ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

#### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

- ADR : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.  
(Fettsäure-Aminsalz)
- RID : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.  
(Fettsäure-Aminsalz)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Fatty acid amine salt)
- IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Fatty acid amine salt)

#### **14.3 Transportgefahrenklassen**

- ADR : 9  
RID : 9  
IMDG : 9  
IATA : 9

#### **14.4 Verpackungsgruppe**

- ADR  
Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : M6  
Nummer zur Kennzeichnung  
der Gefahr : 90  
Gefahrzettel : 9

## BYK-GO 8720

Version 14.0

SDB\_DE

Überarbeitet am: 06.12.2022

Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021

Druckdatum 27.03.2023

Tunnelbeschränkungscode : -

### RID

Verpackungsgruppe : III  
Klassifizierungscode : M6  
Nummer zur Kennzeichnung  
der Gefahr : 90  
Gefahrzettel : 9

### IMDG

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 9  
EmS Kode : F-A, S-F  
Anmerkungen : IMDG Code segregation group - none

### IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung  
(Frachtflugzeug) : 964  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Miscellaneous

### IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung  
(Passagierflugzeug) : 964  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y964  
Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : Miscellaneous

## 14.5 Umweltgefahren

### ADR

Umweltgefährdend : ja

### RID

Umweltgefährdend : ja

### IMDG

Meeresschadstoff : ja

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

|                                                                                                            |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). | : Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57). |
| REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV)                                          | : Nicht anwendbar                                                                                                      |

## BYK-GO 8720

Version 14.0  
SDB\_DE

Überarbeitet am: 06.12.2022

Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021  
Druckdatum 27.03.2023

Brandgefahrenklasse : -:-

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. E2 UMWELTGEFAHREN

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 deutlich wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

TA Luft : Gesamtstaub:  
Nicht anwendbar  
Staubförmige anorganische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
Gasförmige anorganische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
Organische Stoffe:  
Anteil Klasse 1: 0 %  
  
Karzinogene Stoffe:  
Nicht anwendbar  
Quarzfeinstaub PM4:  
Nicht anwendbar  
Formaldehyd:  
Nicht anwendbar  
Keimzellmutagene Stoffe:  
Nicht anwendbar  
Reproduktionstoxische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
Schwer abbaubare, leicht anreicherbare und hochtoxische organische Stoffe:  
Nicht anwendbar

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Positionen, bei denen relevante Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

### Volltext der H-Sätze

H302 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 : Verursacht schwere Augenschäden.  
H373 : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Verschlucken.  
H411 : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Volltext anderer Abkürzungen

Acute Tox. : Akute Toxizität

## BYK-GO 8720

Version 14.0

SDB\_DE

Überarbeitet am: 06.12.2022

Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021

Druckdatum 27.03.2023

|                 |                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend               |
| Eye Dam.        | : Schwere Augenschädigung                                  |
| Skin Sens.      | : Sensibilisierung durch Hautkontakt                       |
| STOT RE         | : Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

#### Einstufung des Gemisches:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4      | H302 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### Einstufungsverfahren:

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Rechenmethode                               |
| Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung |
| Rechenmethode                               |
| Rechenmethode                               |
| Rechenmethode                               |
| Rechenmethode                               |

## **BYK-GO 8720**

Version 14.0  
SDB\_DE

Überarbeitet am: 06.12.2022

Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021  
Druckdatum 27.03.2023

---

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

DE / DE