

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Stempelfarbe 6061  
violett  
Überarbeitet am : 02.12.2020  
Druckdatum : 02.12.2020

Version (Überarbeitung) : 24.0.4 (24.0.3)

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

### 1.1 Produktidentifikator

Stempelfarbe 6061  
violett (15010230008038)  
Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI): GH5X-VJTR-WXEK-3G95

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

#### Relevante identifizierte Verwendungen

Industrielle Stempelfarbe

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

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

Stefan Kupietz GmbH & Co. KG  
Chemische Fabrik

**Straße :** August-Wilhelm-Kühnholz-Str. 9

**Postleitzahl/Ort :** 26135 Oldenburg

**Telefon :** +49(0)441/20 69 50

**Telefax :** +49(0)441 /20 69 520

**Ansprechpartner für Informationen :** E-Mail: info@kupietz.de

### 1.4 Notrufnummer

Giftnotrufzentrale +49-551-19240

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Eye Dam. 1 ; H318 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 1 ; Verursacht schwere Augenschäden.  
Aquatic Chronic 2 ; H411 - Gewässergefährdend : Chronisch 2 ; Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

##### Gefahrenpiktogramme



Ätzwirkung (GHS05) · Umwelt (GHS09)

##### Signalwort

Gefahr

##### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

2-ETHYLHEXAN-1,3-DIOL ; CAS-Nr. : 94-96-2

Xanthenfarbstoff; CI.45160; ähnlich C.I. Basic Red 1 ; CAS-Nr. : 26694-69-9

##### Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

##### Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Stempelfarbe 6061  
violett  
**Überarbeitet am :** 02.12.2020  
**Druckdatum :** 02.12.2020

**Version (Überarbeitung) :** 24.0.4 (24.0.3)

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

2-ETHYLHEXAN-1,3-DIOL ; REACH-Nr. : 01-2120000832-71-xxxx ; EG-Nr. : 202-377-9; CAS-Nr. : 94-96-2

Gewichtsanteil : < 55 %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

C.I. SOLVENT BLUE 70 ; EG-Nr. : 304-661-9; CAS-Nr. : 94277-77-7

Gewichtsanteil : < 5 %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 3 ; H412

Xanthenfarbstoff; CI.45160; ähnlich C.I. Basic Red 1 ; REACH-Nr. : 01-2119935914-30-xxxx ; EG-Nr. : 700-761-5; CAS-Nr. : 26694-69-9

Gewichtsanteil : < 3 %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

#### Zusätzliche Hinweise

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Bei Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

#### Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

#### Nach Verschlucken

Viel Wasser trinken.

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

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum , Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) , Löschpulver oder Wassersprühstrahl .

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Stempelfarbe 6061  
violett  
Überarbeitet am : 02.12.2020  
Druckdatum : 02.12.2020

Version (Überarbeitung) : 24.0.4 (24.0.3)

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine

## 5.4 Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Aufgrund des Anteils organischer Lösemittel von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mechanisch entfernen, Rest mit saugfähigen Stoffen aufnehmen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nur verwenden an Plätzen mit ausreichender Luftabsaugung.

#### Schutzmaßnahmen

##### Brandschutzmaßnahmen

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Gefäße nicht offen stehen lassen - Lagerbehälter erden.

#### Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern. Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Grenzwerttyp (Herkunftsland) :	Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )
Grenzwert :	nicht relevant

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Stempelfarbe 6061  
violett  
Überarbeitet am : 02.12.2020  
Druckdatum : 02.12.2020

Version (Überarbeitung) : 24.0.4 (24.0.3)

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

#### Hautschutz

##### Handschutz

Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk (0,5 mm Stärke) verwenden. Permeationszeit des Handschuhmaterials: > 240 min (4h) EN 374

#### Atemschutz

##### Geeignetes Atemschutzgerät

Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosol- oder Nebelbildung. Halbmaske (DIN EN 140) Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: A

#### Allgemeine Hinweise

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aussehen :** Flüssig

**Farbe :** violett

**Geruch :** charakteristisch

#### Sicherheitstechnische Kenngrößen

**Aggregatzustand :** Flüssig

**Gefrierpunkt :** Keine Daten verfügbar

**Siedebeginn und Siedebereich :** ( 1013 hPa ) > 140 °C

**Zersetzungstemperatur :** > 200 °C

**Flammpunkt :** > 61 °C Brookfield

**Selbstentzündungstemperatur :** Keine Daten verfügbar

**Untere Explosionsgrenze :** Keine Daten verfügbar

**Obere Explosionsgrenze :** Keine Daten verfügbar

**Dampfdruck :** ( 50 °C ) < 1100 hPa

**Dichte :** ( 20 °C ) ~ 0,957 g/cm<sup>3</sup>

**Lösemitteltrennprüfung :** ( 20 °C ) < 3 %

**Wasserlöslichkeit :** ( 20 °C ) Keine Daten verfügbar

**pH-Wert :** ~ 3,6

**log P O/W :** Keine Daten verfügbar

**Auslaufzeit :** ( 20 °C ) ~ 237 s DIN-Becher 4 mm

**Geruchsschwelle :** Keine Daten verfügbar

**Relative Dampfdichte :** ( 20 °C ) Keine Daten verfügbar

**Verdampfungsgeschwindigkeit :** Keine Daten verfügbar

**Entzündbare Aerosole :** Keine Daten verfügbar.

**Oxidierende Flüssigkeiten :** Keine Daten verfügbar.

**Explosive Eigenschaften :** Keine Daten verfügbar.

### 9.2 Sonstige Angaben

Die physikalischen Angaben sind ca. Werte und beziehen sich auf die eingesetzte(n) sicherheitsrelevante(n) Komponente(n).

**Handelsname :** Stempelfarbe 6061  
violett  
**Überarbeitet am :** 02.12.2020  
**Druckdatum :** 02.12.2020

**Version (Überarbeitung) :** 24.0.4 (24.0.3)

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden. Im Kontakt mit anorganischen und organischen Säuren, Säurechloriden können heftige Reaktionen erfolgen und CO<sup>2</sup> freigesetzt werden. Durch Feuchtigkeit, Säuren, Laugen Wasserstoffbildung möglich.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

##### Akute orale Toxizität

Parameter :	LD50 ( 2-ETHYLHEXAN-1,3-DIOL ; CAS-Nr. : 94-96-2 )
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	1400 mg/kg
Parameter :	LD50 ( XANTHEN-FARBSTOFF )
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	500 mg/kg
Parameter :	LD50 ( C.I. BASIC VIOLET 11:1 ; CAS-Nr. : 73398-89-7 )
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	220 mg/kg
Parameter :	LD50 ( C.I. SOLVENT BLUE 70 ; CAS-Nr. : 94277-77-7 )
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 5000 mg/kg

##### Akute dermale Toxizität

Parameter :	LD50 ( 2-ETHYLHEXAN-1,3-DIOL ; CAS-Nr. : 94-96-2 )
Expositionsweg :	Dermal
Spezies :	Kaninchen
Wirkdosis :	2 g/kg

##### Akute inhalative Toxizität

Parameter :	LC50 ( C.I. BASIC VIOLET 11:1 ; CAS-Nr. : 73398-89-7 )
Expositionsweg :	Inhalation (Staub/Nebel)
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	0,83 mg/l
Expositionsdauer :	4 h

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Stempelfarbe 6061  
violett  
Überarbeitet am : 02.12.2020  
Druckdatum : 02.12.2020

Version (Überarbeitung) : 24.0.4 (24.0.3)

## Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen

Leichte narkotische Wirkung. Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten.

## Ätzwirkung

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Parameter : Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( C.I. SOLVENT BLUE 70 ; CAS-Nr. : 94277-77-7 )  
Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Kein Erythem (Rötung).  
Parameter : Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( Xanthenfarbstoff; CI.45160; ähnlich C.I. Basic Red 1 ; CAS-Nr. : 26694-69-9 )  
Spezies : Meerschweinchen  
Methode : OECD 404

### Schwere Augenschädigung/-reizung

Parameter : Schwere Augenschädigung/-reizung ( C.I. SOLVENT BLUE 70 ; CAS-Nr. : 94277-77-7 )  
Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Keine Rötung der Bindehaut.  
Parameter : Schwere Augenschädigung/-reizung ( Xanthenfarbstoff; CI.45160; ähnlich C.I. Basic Red 1 ; CAS-Nr. : 26694-69-9 )  
Spezies : Kaninchen

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität

##### Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter : LC50 ( C.I. SOLVENT BLUE 70 ; CAS-Nr. : 94277-77-7 )  
Spezies : Brachydanio rerio (Zebrabärbling)  
Wirkdosis : 10 - 100 mg/l  
Expositionsdauer : 96 h

##### Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere

Parameter : EC50 ( C.I. SOLVENT BLUE 70 ; CAS-Nr. : 94277-77-7 )  
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Wirkdosis : 65,3 mg/l  
Expositionsdauer : 48 h  
Parameter : EC50 ( Xanthenfarbstoff; CI.45160; ähnlich C.I. Basic Red 1 ; CAS-Nr. : 26694-69-9 )  
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 1,8 mg/l  
Expositionsdauer : 48 h  
Methode : OECD 202

##### Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien

Parameter : EC50 ( Xanthenfarbstoff; CI.45160; ähnlich C.I. Basic Red 1 ; CAS-Nr. : 26694-69-9 )  
Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algentoxizität  
Wirkdosis : 1,4 mg/l  
Expositionsdauer : 72 h  
Methode : OECD 201

#### Kläranlage

Parameter : EC20 ( C.I. SOLVENT BLUE 70 ; CAS-Nr. : 94277-77-7 )  
Inokulum : Belebtschlamm  
Auswerteparameter : Verhalten in Kläranlagen  
Wirkdosis : > 1000 mg/l  
Expositionsdauer : 0,5 h

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Stempelfarbe 6061  
violett  
**Überarbeitet am :** 02.12.2020  
**Druckdatum :** 02.12.2020

**Version (Überarbeitung) :** 24.0.4 (24.0.3)

**Bewertung :** Bei Einleitung in biologische Kläranlagen sind je nach lokalen Bedingungen und vorliegenden Konzentrationen Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm möglich.  
**Methode :** OECD 209  
**Quelle :** Verhalten in Kläranlagen

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten.

#### Biologischer Abbau

**Parameter :** Biologischer Abbau ( Xanthenfarbstoff; CI.45160; ähnlich C.I. Basic Red 1 ; CAS-Nr. : 26694-69-9 )  
**Inokulum :** Eliminationsgrad  
**Auswerteparameter :** Biologischer Abbau  
**Abbaurrate :** 27 %  
**Testdauer :** 28 t/a  
**Methode :** OECD 301B

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

### 12.4 Mobilität im Boden

Sehr hohe Mobilität im Boden mit einer vernachlässigbaren Tendenz, das Sediment wieder zu verlassen.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

#### Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

**Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch**

**Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**  
- 080111

#### Zusätzliche Angaben

Kontaminierte Verpackungen sind rückstandsfrei zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden (Abfallschlüssel 080112 enthält keine organischen Lösemittel). Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. (Abfallschlüssel 150110)

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

UN 3082

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### Landtransport (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. ( Xanthenfarbstoff; CI.45160; ähnlich C.I. Basic Red 1 )

#### Seeschifftransport (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Xanthene dye; CI.45160; similar C.I. Basic Red 1 )

#### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Xanthene dye; CI.45160; similar C.I. Basic Red 1 )

### 14.3 Transportgefahrenklassen

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Stempelfarbe 6061  
violett  
Überarbeitet am : 02.12.2020  
Druckdatum : 02.12.2020

Version (Überarbeitung) : 24.0.4 (24.0.3)

## Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 9  
Klassifizierungscode : M6  
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 90  
Tunnelbeschränkungscode : -  
Sondervorschriften : LQ 5 I · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)  
Gefahrzettel : 9 / N

## Seeschifftransport (IMDG)

Klasse(n) : 9  
EmS-Nr. : F-A / S-F  
Sondervorschriften : LQ 5 I · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)  
Gefahrzettel : 9 / N

## Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 9  
Sondervorschriften : E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)  
Gefahrzettel : 9 / N

## 14.4 Verpackungsgruppe

III

## 14.5 Umweltgefahren

Landtransport (ADR/RID) : Ja  
Seeschifftransport (IMDG) : Ja (P)  
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

##### Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

##### Verwendungsbeschränkungen

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr. : 3

#### Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse (WGK)

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 2 (Deutlich wassergefährdend)

##### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungshinweise

03. Gefährliche Inhaltsstoffe

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

Keine

### 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine



# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Stempelfarbe 6061  
violett  
**Überarbeitet am :** 02.12.2020  
**Druckdatum :** 02.12.2020

**Version (Überarbeitung) :** 24.0.4 (24.0.3)

---

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

Siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

### 16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 16.6 Schulungshinweise

Keine

### 16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

---

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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 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.

---