



## SICHERHEITSDATENBLATT

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

Quelle: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Erstellt am: 25.10.2021

Überarbeitet am: 25.10.2021

Gültig ab: 25.10.2021

Version: 3

Ersetzt Version: n.a.

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: Butler macht's! Bau & Dach Silikon transparent, Butler macht's! Bau & Dach Silikon weiß, Butler macht's! Bau & Dach Silikon grau

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches Abdichtungsmittel

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

Lieferant:  
hagebau Handelsgesellschaft  
für Baustoffe mbH & Co. KG  
Celler Str. 47  
D-29614 Soltau  
Tel. +49 (0) 5191 8020  
[www.hagebau.com](http://www.hagebau.com)  
E-Mail: [info@hagebau.com](mailto:info@hagebau.com)

Hersteller:  
Bostik Technology GmbH  
Industriestraße 1-7  
D-01936 Schwepnitz  
Tel. +49 (0) 35797 6460  
[www.bostik.com](http://www.bostik.com)  
E-Mail: [SDS.box-EU@bostik.com](mailto:SDS.box-EU@bostik.com)

#### 1.4 Notrufnummer

24-Stunden-Notrufnummer des GGIZ Erfurt: +49-361-730730

### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



## SICHERHEITSDATENBLATT

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

Quelle: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Erstellt am: 25.10.2021

Überarbeitet am: 25.10.2021

Gültig ab: 25.10.2021

Version: 3

Ersetzt Version: n.a.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme:** entfällt

**Signalwort:** entfällt

**Gefahrenhinweise:**

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

#### Zusätzliche Angaben:

Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, 3-Aminopropyltriethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Geringe Mengen an Methanol (CAS 67-56-1) werden durch Hydrolyse gebildet und bei der Aushärtung freigesetzt.

Produkt hydrolysiert unter Bildung von Ethanol (CAS-Nr: 64-17-5). Ethanol ist leicht entzündlich.

Geringe Mengen an 2-Pentanonoxim (CAS-Nr. 623-40-5) werden durch Hydrolyse gebildet und bei der Aushärtung freigesetzt.

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

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

(Fortsetzung auf Seite 3)

## SICHERHEITSDATENBLATT

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

Quelle: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Erstellt am: 25.10.2021










Überarbeitet am: 25.10.2021

Gültig ab: 25.10.2021

Version: 3

Ersetzt Version: n.a.

(Fortsetzung von Seite 2)

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2 Reg.nr.: 01-2119552497-29-xxxx	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere  Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 37859-55-5 ELINCS: 484-460-1 Reg.nr.: 01-2120004323-76-xxxx	2-Pentanon O, O', O'' - (methylsilylidyn)trioxim  Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Indexnummer: 014-018-00-1	Octamethylcyclotetrasiloxan  Flam. Liq. 3, H226;  Repr. 2, H361f;  Aquatic Chronic 1, H410	<0,1%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Indexnummer: 613-112-00-5	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330;  Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Sens. 1A, H317	<0,1%

**Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

**Allgemeine Hinweise:** Selbstschutz des Ersthelfers.

**Nach Einatmen:** Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:**

Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem lauwarmen Wasser abspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Anschließend Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Ärztlichen Rat einholen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



## SICHERHEITSDATENBLATT

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

Quelle: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Erstellt am: 25.10.2021

Überarbeitet am: 25.10.2021

Gültig ab: 25.10.2021

Version: 3

Ersetzt Version: n.a.

---

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

### Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Schaum

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

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

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

**Weitere Angaben:**

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

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen und wenn möglich, aus dem Gefahrenbereich entfernen.

---

### Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Persönliche Schutzkleidung tragen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.



## SICHERHEITSDATENBLATT

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

Quelle: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Erstellt am: 25.10.2021

Überarbeitet am: 25.10.2021

Gültig ab: 25.10.2021

Version: 3

Ersetzt Version: n.a.

---

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

---

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Maßnahmen der Umgebung anpassen.

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

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.

**Lagerklasse:**

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

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.



## SICHERHEITSDATENBLATT

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

Quelle: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Erstellt am: 25.10.2021

Überarbeitet am: 25.10.2021

Gültig ab: 25.10.2021

Version: 3

Ersetzt Version: n.a.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
<b>26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on</b>	
AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 0,05 E mg/m <sup>3</sup> 2(I);DFG, H, Y
<b>67-56-1 Methanol</b>	
AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 130 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup> 2(II);DFG, EU, H, Y
IOELV (Europäische Union)	Langzeitwert: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> Haut
<b>64-17-5 Ethanol</b>	
AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 380 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> 4(II);DFG, Y

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

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### **Persönliche Schutzausrüstung:**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### **Atemschutz:**

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Kurzzeitig Filtergerät:

Filter A/P2

#### **Handschutz:**

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

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

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

(Fortsetzung auf Seite 7)



## SICHERHEITSDATENBLATT

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

Quelle: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Erstellt am: 25.10.2021

Überarbeitet am: 25.10.2021

Gültig ab: 25.10.2021

Version: 3

Ersetzt Version: n.a.

(Fortsetzung von Seite 6)

Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,5$  mm

Nitrilkautschuk

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

#### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

### Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Allgemeine Angaben

##### Aussehen:

**Form:** pastös

**Farbe:** Gemäß Produktbezeichnung

**Geruch:** Charakteristisch

**Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.

**pH-Wert:** Nicht bestimmt.

##### Zustandsänderung:

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt.

**Siedebeginn und Siedebereich:**  $>300$  °C

**Flammpunkt:**  $>100$  °C

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht bestimmt.

**Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.

**Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Dampfdruck:** Nicht anwendbar.

**Dichte bei 20 °C:**  $0,97$  g/cm<sup>3</sup>

**Relative Dichte:** Nicht bestimmt.

**Dampfdichte:** Nicht bestimmt.

**Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 8)



## SICHERHEITSDATENBLATT

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

Quelle: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Erstellt am: 25.10.2021

Überarbeitet am: 25.10.2021

Gültig ab: 25.10.2021

Version: 3

Ersetzt Version: n.a.

(Fortsetzung von Seite 7)

#### Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser:	Unlöslich.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht anwendbar.
Kinematisch:	Nicht anwendbar.
Lösemitteltrennprüfung:	
Organische Lösemittel:	0,0 %
Festkörpergehalt:	99,9 %

#### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10.2 Chemische Stabilität

##### Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.  
Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: Kapitel 7.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Zersetzung bei bestimmungsmäßiger Verwendung.



## SICHERHEITSDATENBLATT

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

Quelle: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Erstellt am: 25.10.2021

Überarbeitet am: 25.10.2021

Gültig ab: 25.10.2021

Version: 3

Ersetzt Version: n.a.

### Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
<b>64742-46-7 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.150 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LD50/ 4 h	>5.266 mg/l (rat)
<b>26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on</b>		
Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LD50/ 4 h	0,27 mg/l (ATE)

**Primäre Reizwirkung:**

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

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Keine Reizwirkung.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

**Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



## SICHERHEITSDATENBLATT

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

Quelle: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Erstellt am: 25.10.2021

Überarbeitet am: 25.10.2021

Gültig ab: 25.10.2021

Version: 3

Ersetzt Version: n.a.

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Weitere ökologische Hinweise:

##### Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

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

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

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

**BT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Europäischer Abfallkatalog	
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff
HP14	ökotoxisch



## SICHERHEITSDATENBLATT

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

Quelle: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Erstellt am: 25.10.2021

Überarbeitet am: 25.10.2021

Gültig ab: 25.10.2021

Version: 3

Ersetzt Version: n.a.

#### Ungereinigte Verpackungen:

##### Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

### Abschnitt 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN, IMDG, IATA

entfällt

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse

entfällt

#### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA

entfällt

#### 14.5 Umweltgefahren

Marine pollutant:

Nein

#### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Verwender

Nicht anwendbar



## SICHERHEITSDATENBLATT

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

Quelle: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Erstellt am: 25.10.2021

Überarbeitet am: 25.10.2021

Gültig ab: 25.10.2021

Version: 3

Ersetzt Version: n.a.

**14.7** Massengutbeförderung gemäß Anhang II des  
MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar

**UN** "Model Regulation": entfällt

### Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Kennzeichnung von "behandelter Ware" gemäß Verordnung (EU) 528/2012, Artikel 58: Dieses Produkt enthält ein Biozid (2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT), CAS-Nr. 26530-20-1) zum Schutz des trockenen Films.

#### **Richtlinie 2012/18/EU**

**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 70

#### **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

**Anhang I – BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer  
Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### **Nationale Vorschriften:**

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

Klasse	Anteile in %
I	<1

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

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



## SICHERHEITSDATENBLATT

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

Quelle: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Erstellt am: 25.10.2021

Überarbeitet am: 25.10.2021

Gültig ab: 25.10.2021

Version: 3

Ersetzt Version: n.a.

### Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Produkt darf nur zu der in der in Kapitel 1 genannten Verwendung benutzt werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, alle notwendigen Schritte zu unternehmen, um nationale Vorgaben und Gesetze zu erfüllen.

#### Relevante Sätze

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H311 Giftig bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### Abkürzungen und Akronyme:

ArbN, kurz, system: Arbeitnehmer (Industrie), kurzfristig, Systemische Wirkungen

ArbN, lang, system: Arbeitnehmer (Industrie), Langzeit, Systemische Wirkungen

Verbr, kurz, system: Verbraucher, kurzfristig, Systemische Wirkungen

ArbN, lang, lokal: Arbeitnehmer (Industrie), Langzeit, lokale Wirkungen

Verbr, lang, lokal: Verbraucher, Langzeit, lokale Wirkungen

Verbr, lang, system: Verbraucher, Langzeit, Systemische Wirkungen

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Fortsetzung auf Seite 14)



## SICHERHEITSDATENBLATT

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

Quelle: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

**Erstellt am: 25.10.2021**

**Überarbeitet am: 25.10.2021**

**Gültig ab: 25.10.2021**

**Version: 3**

**Ersetzt Version:** n.a.

(Fortsetzung von Seite 13)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

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

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

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

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

Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**