

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006****Hochleistungsversiegelung**

Version 3.1

Druckdatum 09.11.2018

Überarbeitet am / gültig ab 09.11.2018

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Handelsname : Hochleistungsversiegelung

Artikelnummer : 262

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Verwendung des : Versiegelung  
Stoffs/des Gemisches**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Firma : Weber Chemie GmbH  
Brüsseler Straße 57  
45968 Gladbeck  
Telefon : 02043 / 6803030  
Telefax : 02043 / 6803033  
Email-Adresse : Info@weber-chemie.de  
Verantwortliche/ausstellen : Umwelt / Sicherheit  
de Person**1.4. Notrufnummer**Notrufnummer : Medizinische Notfallauskunft bei Vergiftungen:  
Giftnformationszentrum Mainz - 24h - Tel.: +49 (0) 6131 19240  
(Beratung in deutscher und englischer Sprache)**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäss Richtlinie (EU) 1272/2008**

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

**Hochleistungsversiegelung****2.2. Kennzeichnungselemente (CLP)****Kennzeichnung gemäss Richtlinie (EU) 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

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      Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
		P273      Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
		P501      Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
Zusätzliche Angaben	:	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

PBT	:	Nicht anwendbar.
vPvB	:	Nicht anwendbar.

**Die Ergebnisse zur PBT und vPvB Bewertung finden Sie im Unterabschnitt 12.5.**





## Hochleistungsversiegelung





### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen







#### 3.2. Chemische Charakterisierung: Gemisch

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

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

Reg.nr.: 01-2119471843-32	 Xn R65 R10-52/53-66-67  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	10 - 25%
---------------------------	---	----------

CAS: 68439-49-6	Alkohol, C16-18, ethoxyliert	1-2,5%
Polymer	 Xn R22;  Xi R36;  N R50  Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	

CAS: 69430-37-1	Poly dimethylsiloxan, hydroxy-terminiert, Reaktionsprodukte mit Trimethylsilylan und N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]-1,2-ethandiamin	<1%
Polymer	 Xi R36/38;  F R11;  N R50/53  Flam. Liq. 2, H225;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Sk in Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

aliphatische Kohlenwasserstoffe	5 - 15%
nichtionische Tenside	< 5%
Konservierungsmittel (BHT, TETRAMETHYLOLACETYLENEDIUREA, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

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

**Hochleistungsversiegelung****ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Nach Einatmen : Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- Nach Augenkontakt : Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- Nach Verschlucken : Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

**4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**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.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Nicht erforderlich.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

- Umweltschutzmaßnahmen : Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

## Hochleistungsversiegelung

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

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung : Mit flüssigkeits bindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Lagerung : Keine besonderen Anforderungen.

Lagerklasse : 10

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: : keine

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: : Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

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

## Hochleistungsversiegelung

### Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	:	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Atemschutz	:	Nicht erforderlich.
Handschutz	:	Schutzhandschuhe
Handschuhmaterial	:	Nitrilkautschuk
		Empfohlene Materialstärke: = >0,68 mm
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials	:	Wert für die Permeation: Level = < 6
		Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Augenschutz	:	Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form	:	Emulsion
Farbe	:	Beige
Geruch	:	Charakteristisch
Geruchsschwelle	:	Nicht bestimmt.
Verdunstungszahl	:	Nicht zutreffend.
pH-Wert bei 20°C	:	9,4
<b>Zusatnsänderung</b>		
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich	:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt	:	50°C
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	:	Nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur	:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündlichkeit	:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr	:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Explosionsgrenzen</b>		
Untere	:	Nicht bestimmt.
Obere	:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck	:	Nicht bestimmt.
Dichte bei 20°C	:	0,95g/cm <sup>3</sup>
Relative Dicht	:	Nicht bestimmt.
Dampfdichte	:	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit	:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	:	Vollständig Mischbar.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	:	Nicht bestimmt.

**Hochleistungsversiegelung****Viskosität**

Dynamisch : Nicht bestimmt.  
Kinematisch : > 20,5mm<sup>2</sup>/s (bei 40°C)

**9.2. Sonstige Angaben**

Zusätzliche Angaben : Unterhält nicht die Verbrennung.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Hinweis : Keine Information.

**10.2. Chemische Stabilität**

Thermische Zersetzung /  
zu vermeidende  
Bedingungen : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen : Keine gefährliche Reaktion bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende  
Bedingungen : Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe : Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche  
Zersetzungsprodukte : Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Primäre Reizwirkung** :  
An der Haut : Das Produkt ist nicht als reizend auf der Haut eingestuft, allerdings kann häufiger oder andauernder Hautkontakt zu Hautreizungen führen  
Am Auge : Das Produkt ist nicht als reizend am Auge eingestuft, allerdings kann häufiger oder andauernder Augenkontakt zu Augenreizungen führen.  
Sensibilisierung : Bei längerer Exposition ist eine sensibilisierende Wirkung durch Hautkontakt möglich.

**Hochleistungsversiegelung****ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Aquatische Toxizität: : Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Persistenz und Abbaubarkeit : Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulationspotenzial : Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4. Mobilität im Boden**

Mobilität : Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Weitere Ökologische Hinweise**

Allgemeine Hinweise : Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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

PBT Identifizierung: : Nicht anwendbar.  
vPvB : Nicht anwendbar.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Andere schädliche Wirkungen : Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

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

Verpackungsentsorgung : Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Empfohlenes Reinigungsmittel : Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.



**Hochleistungsversiegelung****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, ADN, IMDG, IATA : Entfällt.

**14.5. Umweltgefahren**

Marine pollutant : Nein. : 3

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

**UN "Model Regulation":**

Keine Informationen vorhanden.

**Hochleistungsversiegelung****ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Nationale Vorschriften :  
Klassifizierung nach : Keine Informationen vorhanden.  
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

**Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil %
Wasser	71,8
NK	0,5

Wassergefährdungsklasse : WGK 1: schwach wassergefährdend.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Zusätzliche Angaben : Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
K319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Hochleistungsversiegelung**

Schlüssel für Abkürzungen:	:	ADR: Accord européen sur le transport 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)  Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1  Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1  Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
Haftungsausschlußklausel	:	* Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang

**Hochleistungsversiegelung**

Sonstige Angaben : Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung und dienen dazu, unsere Produkte im Hinblick auf zu treffende Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts und keine Produktinformation oder Produktspezifikation dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, 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 neue Material übertragen werden

|| Sektion wurde überarbeitet.