



Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der:  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am 23-Sep-2021

Version 2

## Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung** PC® 56 Adhesive Component A  
**Sicherheitsdatenblatt Nr** OCPC00045

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

**Empfohlene Verwendung**

- Klebstoff und/oder Dichtstoffe
- Nur für gewerbliche Anwender

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

**Lieferanschrift** Pittsburgh Corning Europe  
Albertkade 1  
3980 - Tessenderlo, Belgium  
**E-Mail-Adresse** SDS.compliance@owenscorning.com  
**Firmenwebsite** www.foamglas.com

**Telefonnummer** T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

### 1.4. Notrufnummer

**Notrufnummer** +32 (0)13 661 721

Notrufnummer - §45 - (EG) 1272/2008	
<b>Europa</b>	<b>112</b>
<b>Österreich</b>	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
<b>Belgien</b>	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale/c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
<b>Bulgarien</b>	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
<b>Kroatien</b>	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
<b>Tschechische Republik</b>	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
<b>Dänemark</b>	Giftnotlinjen/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
<b>Finnland</b>	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
<b>Frankreich</b>	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
<b>Deutschland</b>	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
<b>Ungarn</b>	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
<b>Irland</b>	National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
<b>Italien</b>	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
<b>Lettland</b>	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
<b>Litauen</b>	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
<b>Niederlande</b>	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) NB Uitsluitend bestemd om

	professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
<b>Norwegen</b>	Giftinformasjonen Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
<b>Polen</b>	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre) The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
<b>Portugal</b>	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal), +351 21 330 3284
<b>Rumänien</b>	Biroul RSI si Informare Toxicologica Apelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
<b>Russland</b>	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
<b>Saudi Arabia</b>	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
<b>Slowakei</b>	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC) University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
<b>Slowenien</b>	Poison Centre Division of Internal Medicine + 386 41 650 500
<b>Spanien</b>	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
<b>Schweden</b>	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
<b>Schweiz</b>	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
<b>Türkei</b>	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only +90 0312 433 70 01
<b>Großbritannien</b>	National Poisons Information Service (Newcastle Centre) Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

## Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN

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

Nicht eingestuft

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Nicht eingestuft

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich  
EUH208 - Enthält ( N,N -Methylenbismorpholine )

### 2.3. Sonstige Gefahren

#### **Sonstige Gefahren**

EU - Verordnung über Biozidprodukte (EU) Nr. 528/2012 (BPR) - Wirkstoffe  
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] + 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS no.: 55965-84-9)..

## Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2 Gemische

#### **Chemische Natur**

Emulsion. Anmerkung 8: Die Einstufung als karzinogen ist nicht zwingend, wenn nachgewiesen werden kann, dass die theoretische Höchstkonzentration an freisetzbarem Formaldehyd, unabhängig von der Quelle, in dem in Verkehr gebrachten Gemisch weniger als 0,1 % beträgt. Freisetzung von: Formaldehyd < 0.1%.

Chemische	EG-Nr:	CAS-Nr	Gewicht-%	2.1 Einstufung	REACH-Registrier
-----------	--------	--------	-----------	----------------	------------------

Bezeichnung				gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	ungsnummer
Bitumen	232-490-9	8052-42-4	>50	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
N,N-Methylenbismorpholin	227-062-3	5625-90-1	<1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350) (EUH071) STOT RE 2 (H373)	Keine Daten verfügbar

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Weitere Angaben

## Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Empfehlung</b>	Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.
<b>Einatmen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• An die frische Luft bringen</li> <li>• (Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen.)</li> </ul>
<b>Hautkontakt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen</li> <li>• Mit Wasser und Seife waschen</li> <li>• (Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen.)</li> </ul>
<b>Augenkontakt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Bei anhaltender Reizung sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.)</li> <li>• Sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen und mindestens 15 Minuten weiter ausspülen</li> <li>• Temperaturen zwischen 20 und 30 °C halten</li> </ul>
<b>Verschlucken</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viel Wasser trinken</li> <li>• Mund ausspülen</li> <li>• KEIN Erbrechen herbeiführen</li> <li>• Falls erforderlich, einen Arzt hinzuziehen</li> </ul>

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

<b>Symptome</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kann allergische Hautreaktion verursachen</li> <li>• Erythem (Hautrötung)</li> <li>• Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen</li> </ul>
-----------------	---

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

<b>Hinweis an den Arzt</b>	Symptomatische Behandlung.
----------------------------	----------------------------

## Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)</li> <li>• Wasserspray (Nebel)</li> <li>• Löschpulver</li> <li>• Alkoholbeständiger Schaum</li> </ul>
-------------------------------	--

Ungeeignete Löschmittel                      Nein

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

**Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen**      Nicht entzündbar.

**Gefährliche Verbrennungsprodukte**                      Schwefelwasserstoff. Kohlenmonoxid.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**      Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren. Behälter mit Sprühwasser kühlen. Löschwasser darf nicht in Oberflächengewässer oder das Grundwassersystem gelangen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

## Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**                      • Kontakt mit Augen und Haut vermeiden  
• Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen  
• Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden  
• Staub nicht einatmen

**Einsatzkräfte**                      • In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden  
• Stellen Sie sicher, dass Verfahren und Trainings zur Not-Dekontaminierung und Beseitigung erfolgen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen**                      • Verschüttete Mengen aufnehmen

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

**Methoden für Rückhaltung**                      • Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich

**Verfahren zur Reinigung**                      • Für ausreichende Belüftung sorgen  
• Aufwischen und zur Entsorgung in geeignete Behälter überführen  
• Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften zuführen

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte**                      • Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8  
• Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13

## Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang**                      • Freisetzung in die Umwelt vermeiden  
• Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen  
• Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen  
• Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden  
• Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden  
• Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen

**Allgemeine Hygienehinweise**                      • Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten  
• Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben  
• Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen  
• Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

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

**Lagerbedingungen**

- Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern
- Protect from freezing and excessive heat
- Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen
- Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern
- Temperaturen zwischen 5 und 30 °C halten
- Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen
- Produkt kann Schwefelwasserstoff freisetzen: Eine spezifische Bewertung von Inhalationsrisiken durch die Anwesenheit von Schwefelwasserstoff im Luftraum von Tanks, geschlossenen Räumen, Produktrückständen, Tankabfällen, Abwasser und unbeabsichtigter Freisetzung sollte durchgeführt werden, um Kontrollmaßnahmen entsprechend den lokalen Begebenheiten festzulegen.

**Unverträgliche Materialien**

- Starke Oxidationsmittel

**7.3. Spezifische Endanwendungen****Bestimmte Verwendungen**

Keine Daten verfügbar.

**Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN****8.1. Zu überwachende Parameter**

Component	ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ehrenamtliche Organisation professioneller Beschäftigter im Bereich Betriebshygiene)	Australien	Österreich	Belgien	Bulgarien
Bitumen 8052-42-4 (>50)		5 mg/m <sup>3</sup>		5 mg/m <sup>3</sup> TWA (fume)	STEL: 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>
Component	Kroatien	Tschechische Republik	Dänemark	Finnland	Frankreich
Bitumen 8052-42-4 (>50)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>		
Component	Deutschland	Griechenland	Ungarn	Irland	Italien
Bitumen 8052-42-4 (>50)		TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	
Component	Lettland	Litauen	Niederlande	Norwegen	Polen
Bitumen 8052-42-4 (>50)				TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Component	Portugal	Rumänien	Russland	Slowakei	Slowenien
Bitumen 8052-42-4 (>50)	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>			
Component	Spanien	Schweden	Schweiz	Großbritannien	
Bitumen 8052-42-4 (>50)	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)** Es liegen keine Informationen vor.

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

<b>Technische Steuerungseinrichtungen</b>	• Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>Augen-/Gesichtsschutz</b>	• Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen • (EN 166)
<b>Handschutz</b>	• Schutzhandschuhe tragen • Schutzhandschuhe aus Nitril tragen • Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk tragen • Sicherstellen, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Informationen des Lieferanten zur Durchbruchzeit für die spezifischen Handschuhe verwenden • Handschuhe müssen dem Standard EN 374 entsprechen
<b>Haut- und Körperschutz</b>	• Geeignete Schutzkleidung
<b>Atemschutz</b>	• Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	• Freisetzung in die Umwelt vermeiden

**Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

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

<b>Physikalischer Zustand</b>	Flüssigkeit Paste
<b>Erscheinungsbild</b>	Paste
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Geruch</b>	Charakteristisch.
<b>Geruchsschwelle</b>	Es liegen keine Informationen vor

<b>Eigenschaft</b>	<b>Werte</b>	<b>Bemerkungen • Methode</b>
<b>pH-Wert</b>	9.5 - 10 (DIN 19261) @ 20 C	Keine bekannt
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>	0 °C	Keine bekannt
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	100 °C	Keine bekannt
<b>Flammpunkt</b>	Nicht zutreffend	Keine bekannt
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht zutreffend	Keine bekannt
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>		Keine bekannt
<b>Obere Entzündbarkeitsgrenze:</b>	Keine Daten verfügbar	
<b>Untere Entzündbarkeitsgrenze</b>	Keine Daten verfügbar	
<b>Dampfdruck</b>	23 hPa (20°C)	Keine bekannt
<b>Dampfdichte</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Relative Dichte</b>	1 g/cm 3	Keine bekannt
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Mit Wasser mischbar	Keine bekannt
<b>Löslichkeit(en)</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Nicht zutreffend	Keine bekannt
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Viskosität</b>	Nicht bestimmt	Keine bekannt
<b>Dynamische Viskosität</b>	Keine Daten verfügbar	
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Es liegen keine Informationen vor	
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	Es liegen keine Informationen vor	

**9.2. Sonstige Angaben**

<b>Erweichungspunkt</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Molekulargewicht</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung</b>	0
<b>Flüssigkeitsdichte</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Schüttdichte</b>	Es liegen keine Informationen vor

**Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**10.1. Reaktivität**

**Reaktivität** Unter normalen Bedingungen stabil

**10.2. Chemische Stabilität**

**Stabilität** Unter normalen Bedingungen stabil.

**Explosionsdaten**

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung Nein.  
Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung Nein.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** • Keine bei normaler Verarbeitung  
• 10.5. Unverträgliche Materialien

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

**Zu vermeidende Bedingungen** Hitze, Funken und Flammen. Nicht gefrieren lassen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

**Unverträgliche Materialien** • Starke Oxidationsmittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Kohlenwasserstoffe Schwefelwasserstoff Kohlenmonoxid

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

**Produktinformationen**

**Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar**  
Keine Daten verfügbar.

**Verschlucken**

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Es liegen keine Informationen vor

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung** Es liegen keine Informationen vor.

**Sensibilisierung** Es liegen keine Informationen vor

**Keimzell-Mutagenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Karzinogenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Reproduktionstoxizität** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - einmaliger Exposition** Es liegen keine Informationen vor

**STOT - wiederholter Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Bitumen	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 94.4 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4.5 h

## Abschnitt 12: UMWELTBEOZEGENE ANGABEN

**12.1. Toxizität**

**Ökotoxizität** Basierend auf den Bestandteilen gering giftig

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht leicht biologisch abbaubar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
Bitumen	6

**12.4. Mobilität im Boden**

**Mobilität im Boden** Es liegen keine Informationen vor.

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

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung** Es liegen keine Informationen vor.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor

**Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

- Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten**
  - Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen
  - Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden
  - Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen
- Kontaminierte Verpackung**
  - Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen
  - Leere Behälter und Abfälle sicher entsorgen
- Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV**
  - Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden
  - Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV
  - 17 03 02

**Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**IMDG**

- 14.1 UN-Nummer** Nicht reguliert
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** Nicht reguliert
- 14.3 Transportgefahrenklassen** Nicht reguliert
- 14.4 Verpackungsgruppe** Nicht reguliert
- 14.5 Meeresschadstoff** Nicht zutreffend
- 14.6 Sondervorschriften** Nein
- 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Es liegen keine Informationen vor

**RID**

14.1 UN-Nummer	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahren	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Nein

**ADR**

14.1 UN-Nummer	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahren	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Nein

**IATA**

14.1 UN-Nummer	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahren	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	Nein

**Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften****Deutschland****Wassergefährdungsklasse (WGK)** schwach wassergefährdend (WGK 1)**Europäische Union**

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

**Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:**

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV) Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

Chemische Bezeichnung	Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII	Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt
N,N-Methylenbismorpholin - 5625-90-1	28.	

**Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009**

Nicht zutreffend

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung****Stoffsicherheitsbericht**

Es liegen keine Informationen vor

**Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN****Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme****Legende**

*	Hautbestimmung	<b>Grenzwert</b>	Maximaler Grenzwert
<b>STEL</b>	STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition)	<b>TWA</b>	TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert)

**Überarbeitet am** 23-Sep-2021

**Hinweis zur Überarbeitung** Nicht zutreffend

**Dieses Materialsicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006**

**Haftungsausschluss**

Bei der Erstellung der Informationen in diesen Anleitungen wurde besonders sorgfältig vorgegangen. Der Hersteller erteilt keine Handelsgewährleistung. Der Hersteller haftet nicht für einen unsachgemäßen Gebrauch des Produktes oder für eine falsche Auslegung der in diesem Dokument enthaltenen Informationen.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**