



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

Überarbeitet am 22-Okt-2020

Version 1

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

Lieferant

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

| | |
|-----------------------|--|
| Niederlande | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88 |
| Norwegen | GiftinformasjoneneGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300 |
| Polen | Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódz) +48 42 63 14 724 |
| Portugal | Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284 |
| Rumänien | Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00) |
| Russland | 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) |
| Saudi Arabia | The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087 |
| Slowakei | Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66 |
| Slowenien | Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500 |
| Spanien | Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20 |
| Schweden | Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National) |
| Schweiz | Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51 |
| Türkei | Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01 |
| Großbritannien | 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 Bezeichnung | EG-Nr: | CAS-Nr | Gewicht-% | 2.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) | REACH-Registrierungsnummer |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|--|----------------------------|
| 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

Allgemeine Empfehlung

Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.

Einatmen

- An die frische Luft bringen
- (Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen.)

Hautkontakt

- Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen
- Mit Wasser und Seife waschen
- (Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen.)

Augenkontakt

- (Bei anhaltender Reizung sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.)
- Sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen und mindestens 15 Minuten weiter ausspülen
- Temperaturen zwischen 20 und 30 °C halten

Verschlucken

- Viel Wasser trinken
- Mund ausspülen
- KEIN Erbrechen herbeiführen
- Falls erforderlich, einen Arzt hinzuziehen

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

- Kann allergische Hautreaktion verursachen
- Erythem (Hautrötung)
- Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt

Symptomatische Behandlung.

Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

- Kohlendioxid (CO₂)
- Wasserspray (Nebel)
- Löschpulver

- Alkoholbeständiger Schaum

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 ³ | | 5 mg/m ³ TWA (fume) | STEL: 10.0 mg/m ³ TWA: 5.0 mg/m ³ |
| Component | Kroatien | Tschechische Republik | Dänemark | Finnland | Frankreich |
| Bitumen 8052-42-4 (>50) | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | | TWA: 1 mg/m ³ | | |
| Component | Deutschland | Griechenland | Ungarn | Irland | Italien |
| Bitumen 8052-42-4 (>50) | | TWA 5 mg/m ³ | | TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | |
| Component | Lettland | Litauen | Niederlande | Norwegen | Polen |
| Bitumen 8052-42-4 (>50) | | | | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ |
| Component | Portugal | Rumänien | Russland | Slowakei | Slowenien |
| Bitumen 8052-42-4 (>50) | TWA: 0.5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ | | | |
| Component | Spanien | Schweden | Schweiz | Großbritannien | |
| Bitumen 8052-42-4 (>50) | TWA: 0.5 mg/m ³ | | TWA: 10 mg/m ³ H* | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | |

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

| | |
|--|--|
| Technische Steuerungseinrichtungen | • Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen |
| Persönliche Schutzausrüstung | |
| Augen-/Gesichtsschutz | • Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen • (EN 166) |
| Handschutz | • 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 |
| Haut- und Körperschutz | • Geeignete Schutzkleidung |
| Atemschutz | • Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein |
| Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition | • Freisetzung in die Umwelt vermeiden |

Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Physikalischer Zustand | Flüssigkeit Paste |
| Aussehen | Paste |
| Farbe | Schwarz |
| Geruch | Charakteristisch. |
| Geruchsschwelle | Es liegen keine Informationen vor |

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

9.2. Sonstige Angaben

| | |
|---|-----------------------------------|
| Erweichungspunkt | Es liegen keine Informationen vor |
| Molekulargewicht | Es liegen keine Informationen vor |
| Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung | 0 |
| Flüssigkeitsdichte | Es liegen keine Informationen vor |
| Schüttdichte | 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

Verschlucken

Keine Daten verfügbar.

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 ³ (Rat) 4.5 h |

Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE 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 | Grenzwert | Maximaler Grenzwert |
| STEL | STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition) | TWA | TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) |

Überarbeitet am 22-Okt-2020**Hinweis zur Überarbeitung** Nicht zutreffend**Dieses Materialsicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006****Haftungsschluss**

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