



SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

PRIMASTER SCHALL/DÄMM SCHAUM
Ersetzt version vom: 11-Jan-2022

Überarbeitet am 07-Nov-2022
Revisionsnummer 3

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung PRIMASTER SCHALL/DÄMM SCHAUM

Andere Bezeichnungen

Reiner Stoff/Gemisch Gemisch

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

Empfohlene Verwendung Aerosol Dichtstoffe Bauwirtschaft

Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine bekannt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung

Bostik GmbH - Niederlassung MEM
Am Emsdeich 52
D-26789 Leer
Tel: +49 (0) 491-92-58 0-0
Fax: +49 (0) 491-92-58 0-60

E-Mail-Adresse SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Notrufnummer

Deutschland Giftnotruf Berlin: 030 / 30 68 67 00 - Beratung in Deutsch und Englisch
Notfall-Rufnummer des Lieferanten: +49 (0) 491 92 58 0-0

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| | |
|--|----------------------------|
| Akute Toxizität - Inhalativ (Staub, Nebel) | Kategorie 4 - (H332) |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Kategorie 2 - (H315) |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung | Kategorie 2 - (H319) |
| Sensibilisierung der Atemwege | Kategorie 1 - (H334) |
| Sensibilisierung der Haut | Kategorie 1 - (H317) |
| Karzinogenität | Kategorie 2 - (H351) |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) | Kategorie 3 - (H335) |
| Kategorie 3 Reizung der Atemwege | |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) | Kategorie 2 - (H373) |
| Aerosole | Kategorie 1 - (H222, H229) |

2.2. Kennzeichnungselemente

Enthält Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe

SICHERHEITSDATENBLATT

PRIMASTER SCHALL/DÄMM SCHAUM
Ersetzt version vom: 11-Jan-2022

Überarbeitet am 07-Nov-2022
Revisionsnummer 3



Signalwort
Gefahr

Gefahrenhinweise

H315 - Verursacht Hautreizungen
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H319 - Verursacht schwere Augenreizung
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H334 - Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen
H335 - Kann die Atemwege reizen
H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen
H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition
H222 - Extrem entzündbares Aerosol
H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten

EU-Hinweise zu spezifischen Gefahren

EUH204 - Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen
P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen
P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch
P260 - Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen
P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden
P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
P304 + P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen
P342 + P311 - Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen
P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
P405 - Unter Verschluss aufbewahren
P410 + P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen
P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Einrichtung zur Abfallentsorgung zuführen

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Personen, die an Asthma, Ekzemen oder Hautproblemen leiden, sollten den Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit diesem Produkt vermeiden. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen. Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

Weitere Angaben

Dieses Produkt erfordert bei Lieferung an die breite Öffentlichkeit tastbare Warnhinweise.

2.3. Sonstige Gefahren

Bei unzureichender Belüftung bzw. durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Gemische möglich. Beim Transport im KFZ nur im Koffer- oder Laderaum aufrecht stehend transportieren. Die aufgeführten Gefahren beziehen sich auf den chemisch unumgesetzten Doseninhalt bzw. auf den frischen Schaum, solange die Isocyanate nicht zu Polyurethan umgesetzt sind.

PBT & vPvB

SICHERHEITSDATENBLATT

PRIMASTER SCHALL/DÄMM SCHAUM
Ersetzt version vom: 11-Jan-2022

Überarbeitet am 07-Nov-2022
Revisionsnummer 3

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als persistent, bioakkumulierbar oder toxisch gelten (PBT). Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar gelten (sPsB).

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2 Gemische

| Chemische Bezeichnung | EC No (EU Index No). | CAS No. | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL): | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) | REACH-Registrierungsnummer |
|--|---|--------------|---|---|----------|------------------------|----------------------------|
| Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe 40 - <80 % | 618-498-9 | 9016-87-9 | STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332) | STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% | - | - | [7] |
| Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran 10 - <20 % | 807-935-0 | 1244733-77-4 | Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) | - | - | - | 01-2119486772-26-XXXX |
| Dimethylether 5 - <10 % | (603-019-00-8) 204-065-8 | 115-10-6 | Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280) | - | - | - | 01-2119472128-37-XXXX |
| Isobutan 1 - <5 % | (601-004-00-0) (601-004-01-8) 200-857-2 | 75-28-5 | Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280) | - | - | - | 01-2119485395-27-XXXX |
| Diethylenglykol 0.1 - <1 % | (603-140-00-6) 203-872-2 | 111-46-6 | Acute Tox. 4 (H302) | - | - | - | 01-2119457857-21-XXXX |
| n-Butan 0.1 - <0.3 % | (601-004-00-0) (601-004-01-8) 203-448-7 | 106-97-8 | Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280) | - | - | - | 01-2119474691-32-XXXX |
| Diethylenglykol 0.1 - <0.3 % | (603-140-00-6) 203-872-2 | 111-46-6 | Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373) | - | - | - | 01-2119457857-21-XXXX |

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

HINWEIS [7] - Dieser Stoff erhält keine Registrierungsnummer, da es sich um ein Polymer handelt, das gemäß den Bestimmungen von Artikel 2(9) von REACH von der Registrierung befreit ist. Alle Monomere oder sonstige Stoffe innerhalb eines Polymers sind registriert oder von der Registrierung befreit

Schätzung der akuten Toxizität

Wenn keine LD50/LC50-Daten verfügbar sind oder nicht der Klassifizierungskategorie entsprechen, wird der entsprechende Umrechnungswert aus CLP-Anhang I, Tabelle 3.1.2 verwendet, um den Schätzwert Akuter Toxizität (ATE_{mix}) zur Einstufung eines Gemisches anhand seiner Komponenten zu berechnen

SICHERHEITSDATENBLATT

PRIMASTER SCHALL/DÄMM SCHAUM
Ersetzt version vom: 11-Jan-2022

Überarbeitet am 07-Nov-2022
Revisionsnummer 3

| Chemische Bezeichnung | EC No (EU Index No) | CAS No | Oral LD 50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Einatmen LC50 - 4 h - Staub/Nebel - mg/l | Einatmen LC50 - 4 h - Dampf - mg/l | Einatmen LC50 - 4 h - Gas - ppm |
|--|---|--------------|------------------|-------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|
| Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe | 618-498-9 | 9016-87-9 | - | - | 1.5 | - | - |
| Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran | 807-935-0 | 1244733-77-4 | 632 | - | - | - | - |
| Dimethylether | (603-019-00-8) 204-065-8 | 115-10-6 | - | - | - | - | - |
| Isobutan | (601-004-00-0) (601-004-01-8) 200-857-2 | 75-28-5 | - | - | - | - | - |
| Diethylenglykol | (603-140-00-6) 203-872-2 | 111-46-6 | 1120 | - | - | - | - |
| n-Butan | (601-004-00-0) (601-004-01-8) 203-448-7 | 106-97-8 | - | - | - | - | - |
| Diethylenglykol | (603-140-00-6) 203-872-2 | 111-46-6 | 1120 | - | 4.6046 | - | - |

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Hinweise

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 16

| Chemische Bezeichnung | Hinweise |
|--------------------------|----------|
| Dimethylether - 115-10-6 | U |
| Isobutan - 75-28-5 | C,U |
| n-Butan - 106-97-8 | C,U |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|-------------------------------------|---|
| Allgemeine Empfehlung | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
| Einatmen | An die frische Luft bringen. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt hinzuziehen. |
| Augenkontakt | Sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen und mindestens 15 Minuten weiter ausspülen. Augenarzt aufsuchen. |
| Hautkontakt | Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen. |
| Verschlucken | KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt hinzuziehen. |
| Selbstschutz des Ersthelfers | Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Alle Zündquellen entfernen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

SICHERHEITSDATENBLATT

PRIMASTER SCHALL/DÄMM SCHAUM
Ersetzt version vom: 11-Jan-2022

Überarbeitet am 07-Nov-2022
Revisionsnummer 3

Symptome Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Husten und/oder Keuchen. Juckreiz. Hautausschläge.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt Symptomatische Behandlung. Lungenödem kann verzögert auftreten. Betroffene Person beobachten.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Sprühwasser, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, alkoholbeständiger Schaum.

Ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen Entzündungsgefahr. Produkt und leeren Behälter von Hitze und Zündquellen fern halten. Im Brandfall Behälter mit Sprühwasser kühlen. Behälter können beim Erhitzen explodieren.

Gefährliche Verbrennungsprodukte Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO₂). Phosphoroxide. Stickoxide (NO_x). Cyanwasserstoff (Blausäure). Isocyanate.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für zur Brandbekämpfung Zur Brandbekämpfung umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen, falls notwendig.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Dampf oder Nebel nicht einatmen. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Alle Zündquellen ENTFERNEN (nicht Rauchen, keine Funken oder Flammen im unmittelbaren Umgebungsbereich). Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Sonstige Angaben Bereich lüften. Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind.

Einsatzkräfte In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung Zum Aufsaugen des Produkts einen unbrennbaren Stoff wie Vermiculit, Sand oder Erde verwenden und zur späteren Entsorgung in einen Behälter füllen.

Verfahren zur Reinigung Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen.

Vermeidung sekundärer Gefahren Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften

SICHERHEITSDATENBLATT

PRIMASTER SCHALL/DÄMM SCHAUM
Ersetzt version vom: 11-Jan-2022

Überarbeitet am 07-Nov-2022
Revisionsnummer 3

gründlich reinigen.

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 Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Leere Behälter stellen eine potenzielle Feuer- und Explosionsgefahr dar. Behälter nicht schneiden, anstechen, oder schweißen.

Allgemeine Hygienevorschriften Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht bei Temperaturen über 50 °C aufbewahren. Von Hitze, Funken, Flammen und anderen Zündquellen fernhalten (d. h. Zündflammen, Elektromotoren und statischer Elektrizität). Gemäß den spezifischen nationalen Vorschriften aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Empfohlene Lagerungstemperatur Temperaturen zwischen 10 und 35 °C halten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendungen
Aerosol. Dichtstoffe. Bauwirtschaft.

Risikomanagementmaßnahmen (RMM) Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

Sonstige Angaben Technisches Datenblatt beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen

| Chemische Bezeichnung | Europäische Union | Germany TRGS |
|--|--|--|
| Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe 9016-87-9 | - | AGW: 0.05 mg/m ³ ceiling factor 2; exposure factor 1 einatembare Fraktion Sa Sh K RD RF M H* |
| Dimethylether 115-10-6 | TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ | AGW: 1000 ppm exposure factor 8 AGW: 1900 mg/m ³ exposure factor 8 |
| Isobutan 75-28-5 | - | AGW: 1000 ppm exposure factor 4 AGW: 2400 mg/m ³ exposure factor 4 |
| Propan | - | AGW: 1000 ppm exposure factor 4 |

SICHERHEITSDATENBLATT

PRIMASTER SCHALL/DÄMM SCHAUM
Ersetzt version vom: 11-Jan-2022

Überarbeitet am 07-Nov-2022
Revisionsnummer 3

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| 74-98-6 | | AGW: 1800 mg/m ³ exposure factor 4 |
| Diethylenglykol 111-46-6 | - | AGW: 10 ppm exposure factor 4 AGW: 44 mg/m ³ exposure factor 4 |
| n-Butan 106-97-8 | - | AGW: 1000 ppm exposure factor 4 AGW: 2400 mg/m ³ exposure factor 4 |
| Diethylenglykol 111-46-6 | - | AGW: 10 ppm exposure factor 4 AGW: 44 mg/m ³ exposure factor 4 |

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

| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | | | |
|--|----------------|---|-------------------|
| Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran (1244733-77-4) | | | |
| Typ | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 8.2 mg/m ³ | |
| Arbeiter Kurz anhaltend Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 22.6 mg/m ³ | |
| Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal | 2.91 mg/kg Körpergewicht/Tag | |

| Dimethylether (115-10-6) | | | |
|--|----------------|---|-------------------|
| Typ | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 1894 mg/m ³ | |

| Diethylenglykol (111-46-6) | | | |
|--|----------------|---|-------------------|
| Typ | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 44 mg/m ³ | |
| Arbeiter Langfristig Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 60 mg/m ³ | |
| Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal | 4440 mg/kg Körpergewicht/Tag | |

| Diethylenglykol (111-46-6) | | | |
|-----------------------------------|----------------|---|-------------------|
| Typ | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
| | | | |

SICHERHEITSDATENBLATT

PRIMASTER SCHALL/DÄMM SCHAUM
Ersetzt version vom: 11-Jan-2022

Überarbeitet am 07-Nov-2022
Revisionsnummer 3

| | | | |
|--|----------|---------------------------------|--|
| Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 44 mg/m ³ | |
| Arbeiter Langfristig Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 60 mg/m ³ | |
| Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal | 4440 mg/kg Körpergewicht/Tag | |

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran (1244733-77-4)

| Typ | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|--|----------------|---|-------------------|
| Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 1.45 mg/m ³ | |
| Verbraucher Kurz anhaltend Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 5.6 mg/m ³ | |
| Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal | 1.04 mg/kg Körpergewicht/Tag | |
| Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Oral | 0.52 mg/kg Körpergewicht/Tag | |
| Verbraucher Kurz anhaltend Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Oral | 2 mg/kg Körpergewicht/Tag | |

Dimethylether (115-10-6)

| Typ | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|---|----------------|---|-------------------|
| Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 471 mg/m ³ | |

Diethylenglykol (111-46-6)

| Typ | Expositionsweg | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | Sicherheitsfaktor |
|---|----------------|---|-------------------|
| Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 12 mg/m ³ | |
| Verbraucher Langfristig Lokale Auswirkungen auf die | Einatmen | 12 mg/m ³ | |

SICHERHEITSDATENBLATT

PRIMASTER SCHALL/DÄMM SCHAUM
Ersetzt version vom: 11-Jan-2022

Überarbeitet am 07-Nov-2022
Revisionsnummer 3

| | | | |
|---|----------|----------------------------|--|
| Gesundheit | | | |
| Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal | 21 mg/kg Körpergewicht/Tag | |
| Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 12 mg/m ³ | |
| Verbraucher Langfristig Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit | Einatmen | 12 mg/m ³ | |
| Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit | Dermal | 21 mg/kg Körpergewicht/Tag | |

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

| Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) | |
|--|---|
| Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran (1244733-77-4) | |
| Umweltkompartiment | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |
| Süßwasser | 0.32 mg/l |
| Meerwasser | 0.032 mg/l |
| Kläranlage | 19.1 mg/l |
| Süßwassersediment | 11.5 mg/kg Trockengewicht |
| Meerwassersediment | 1.15 mg/kg Trockengewicht |
| Boden | 0.34 mg/kg Trockengewicht |
| Süßwasser - zeitweise | 0.51 mg/l |

| Dimethylether (115-10-6) | |
|---------------------------------|---|
| Umweltkompartiment | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |
| Süßwasser | 0.155 mg/l |
| Meerwasser | 0.016 mg/l |
| Mikroorganismen in Kläranlage | 160 mg/l |
| Süßwassersediment | 0.681 mg/kg Trockengewicht |
| Boden | 0.45 mg/kg Trockengewicht |

| Diethylenglykol (111-46-6) | |
|-----------------------------------|---|
| Umweltkompartiment | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |
| Süßwasser | 10 mg/l |
| Meerwasser | 1 mg/l |
| Kläranlage | 199 mg/l |
| Süßwassersediment | 20.9 mg/kg Trockengewicht |
| Meerwassersediment | 2.09 mg/kg Trockengewicht |
| Boden | 1.53 mg/kg Trockengewicht |

| Diethylenglykol (111-46-6) | |
|-----------------------------------|---|
| Umweltkompartiment | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) |
| Süßwasser | 10 mg/l |
| Meerwasser | 1 mg/l |
| Kläranlage | 199 mg/l |
| Süßwassersediment | 20.9 mg/kg Trockengewicht |
| Meerwassersediment | 2.09 mg/kg Trockengewicht |
| Boden | 1.53 mg/kg Trockengewicht |
| Süßwasser - zeitweise | 10 mg/l |

SICHERHEITSDATENBLATT

PRIMASTER SCHALL/DÄMM SCHAUM
Ersetzt version vom: 11-Jan-2022

Überarbeitet am 07-Nov-2022
Revisionsnummer 3

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

| | |
|---|--|
| Technische Steuerungseinrichtungen | Dämpfe / Aerosole sind unmittelbar am Entstehungsort sicher abzusaugen. Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen. |
| Persönliche Schutzausrüstung | |
| Augen-/Gesichtsschutz | Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen. Augenschutz muss der Norm DIN EN 166 entsprechen. |
| Handschutz | Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Butyl-Kautschuk. Empfohlene Verwendung: Nitril-Kautschuk. Fluorkautschuk (FKM). Dicke der Handschuhe > 0.7mm. Sicherstellen, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Informationen des Lieferanten zur Durchbruchzeit für die spezifischen Handschuhe verwenden. Die Durchbruchzeit für die angegebenen Handschuhmaterialien sind im allgemeinen größer 480 Min. |
| Empfehlungen | Handschuhe müssen der Norm EN 374 entsprechen |
| Haut- und Körperschutz | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. |
| Atemschutz | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. |
| Empfohlener Filtertyp: | Filter für organische Gase und Dämpfe nach EN 14387. Atemschutzmaske nach EN 140 mit Filter Typ A oder besser tragen. |

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Physikalischer Zustand | Aerosol |
| Aussehen | Aerosol Schaum |
| Farbe | Beige |
| Geruch | Lösemittel. Erdig. Muffig. |
| Geruchsschwelle | Es liegen keine Informationen vor |

| <u>Eigenschaft</u> | <u>Werte</u> | <u>Bemerkungen • Methode</u> |
|--|-------------------------------------|------------------------------|
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | Keine Daten verfügbar | |
| Siedebeginn und Siedebereich | Nicht zutreffend, Aerosol . | |
| Entzündlichkeit | Nicht anwendbar für Flüssigkeiten . | |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft | | Keine bekannt |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | 18.6 Vol% | |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | 1.7 Vol% | |
| Flammpunkt | Nicht zutreffend, Aerosol . | |
| Selbstentzündungstemperatur | 235 °C | |
| Zersetzungstemperatur | | Keine bekannt |
| pH-Wert | . | Reagiert mit Wasser. |
| pH (als wässrige Lösung) | Keine Daten verfügbar | |
| Viskosität, kinematisch | Keine Daten verfügbar | |
| Dynamische Viskosität | Keine Daten verfügbar | |
| Wasserlöslichkeit | Nicht mischbar in Wasser. | |
| Löslichkeit(en) | Keine Daten verfügbar | |
| Verteilungskoeffizient | Keine Daten verfügbar | |
| Dampfdruck | 6 | Bar @ 23 °C |
| Relative Dichte | 1.035 - 1.045 | |
| Schüttdichte | Keine Daten verfügbar | |
| Flüssigkeitsdichte | 1.038 g/cm ³ | |
| Relative Dampfdichte | Keine Daten verfügbar | |
| Partikeleigenschaften | | |
| Partikelgröße | Es liegen keine Informationen vor | |
| Partikelgrößenverteilung | Es liegen keine Informationen vor | |

SICHERHEITSDATENBLATT

PRIMASTER SCHALL/DÄMM SCHAUM
Ersetzt version vom: 11-Jan-2022

Überarbeitet am 07-Nov-2022
Revisionsnummer 3

9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt (%) Es liegen keine Informationen vor
VOC content Keine Daten verfügbar

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen
Nicht zutreffend

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale
Es liegen keine Informationen vor Nicht zutreffend .

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Produkt härtet mit Feuchtigkeit.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber Keine.
mechanischer Einwirkung

Empfindlichkeit gegenüber Ja.
statischer Entladung

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.
Reaktionen

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Hitze, Funken und Flammen. Übermäßige Wärme. Vor Feuchtigkeit schützen. Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Amine. Alkohole. Wasser. Starke Säuren. Starke Laugen. Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt. Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Produktinformationen

Einatmen Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Augenkontakt Verursacht schwere Augenreizung.

Hautkontakt Verursacht Hautreizungen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

SICHERHEITSDATENBLATT

PRIMASTER SCHALL/DÄMM SCHAUM
Ersetzt version vom: 11-Jan-2022

Überarbeitet am 07-Nov-2022
Revisionsnummer 3

Verschlucken Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Symptome Symptome einer allergischen Reaktion können z. B. Hautausschlag, Juckreiz, Anschwellung, Atembeschwerden, Kribbeln in den Händen und Füßen, Benommenheit, leichter Schwindel, Brustschmerzen, Muskelschmerzen oder Hitzewallung umfassen. Hautausschläge.

Akute Toxizität

Toxizitätskennzahl

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral) 4,649.40 mg/kg
ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel) 3.11 mg/l

Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung | LD50 oral | LD50 dermal | LC50 Einatmen |
|--|---|--|---|
| Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe | LD50 > 10000 mg/kg (Rattus) | LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =1.5 mg/L (Rattus) 4 h |
| Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran | LD50 > 500 - 2000 mg/kg (males); LD50 = 632 mg/kg (females)(Rattus) | LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | LD50 >7 mg/L (4h)(Rattus) (OECD 403) |
| Dimethylether | - | - | =164000 ppm (Rattus) 4 h |
| Isobutan | - | - | =658 mg/L (Rattus) 4 h |
| Diethylen glykol | =1120 mg/kg bw (human) | = 11890 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | > 4600 mg/m ³ (Rattus) 4 h |
| n-Butan | - | - | =658 g/m ³ (Rattus) 4 h |
| Diethylen glykol | =1120 mg/kg bw (human) | = 11890 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | >4600 mg/m ³ (Rattus) 4 h |

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe (9016-87-9)

| Methode | Spezies | Expositionsweg | Effektive Dosis | Expositionszeit | Ergebnisse |
|---|-----------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| OECD-Test-Nr. 404: Akute dermale Reizung/Ätzung | Kaninchen | | | | Leichte Hautreizung |

Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran (1244733-77-4)

| Methode | Spezies | Expositionsweg | Effektive Dosis | Expositionszeit | Ergebnisse |
|----------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| OECD 404 | Kaninchen | Dermal | | | Nicht reizend |

Schwere Augenschädigung/Augenreizung Verursacht schwere Augenreizung.

Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran (1244733-77-4)

| Methode | Spezies | Expositionsweg | Effektive Dosis | Expositionszeit | Ergebnisse |
|----------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| OECD 405 | Kaninchen | Augen | | | Nicht reizend |

SICHERHEITSDATENBLATT

PRIMASTER SCHALL/DÄMM SCHAUM
Ersetzt version vom: 11-Jan-2022

Überarbeitet am 07-Nov-2022
Revisionsnummer 3

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe (9016-87-9)

| Methode | Spezies | Expositionsweg | Ergebnisse |
|---|---------|----------------|------------------|
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Maus | | sensibilisierend |

Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran (1244733-77-4)

| Methode | Spezies | Expositionsweg | Ergebnisse |
|---|---------|----------------|--|
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Maus | | Hat bei Labortieren zu keiner Sensibilisierung geführt |

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

Karzinogenität Kann vermutlich Krebs erzeugen. Enthält ein bekanntes oder vermutetes Karzinogen.

Angaben zu den Bestandteilen

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe (9016-87-9)

| Methode | Spezies | Ergebnisse |
|---|---------|------------|
| OECD-Test-Nr. 453: Kombinierte Studie zur Prüfung auf Karzinogenität und chronische Toxizität | Ratte | Karzinogen |

Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT - einmaliger Exposition Kann die Atemwege reizen.

STOT - wiederholter Exposition Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Es liegen keine Informationen vor.

11.2.2. Sonstige Angaben

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität

| | | | | | | |
|-----------|-----------------|--------|-----------|------------|----------|----------|
| Chemische | Algen/Wasserpfl | Fische | Toxizität | Krebstiere | M-Faktor | M-Faktor |
|-----------|-----------------|--------|-----------|------------|----------|----------|

SICHERHEITSDATENBLATT

PRIMASTER SCHALL/DÄMM SCHAUM
Ersetzt version vom: 11-Jan-2022

Überarbeitet am 07-Nov-2022
Revisionsnummer 3

| Bezeichnung | anzen | | gegenüber Mikroorganismen | | | (langfristig) |
|---|--|---|------------------------------|--|--|---------------|
| Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe 9016-87-9 | ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201) | CL50 (96h) >1000 mg/L (Danio rerio) | - | EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna | | |
| Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran 1244733-77-4 | EC50 (72h) = 82 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 | LC50 (96h) = 51 mg/L (Pimephales promelas) Static | - | LC50 (48h) = 131 mg/L Daphnia magna | | |
| Dimethylether 115-10-6 | - | LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata) | - | > 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501) | | |
| Diethylenglykol 111-46-6 | - | LC50: =75200mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | EC50: =84000mg/L (48h, Daphnia magna) | | |
| Diethylenglykol 111-46-6 | - | LC50: =75200mg/L (96h, Pimephales promelas) | EC50 = 29228 mg/L 15 min | EC50: =84000mg/L (48h, Daphnia magna) | | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine Informationen vor.

Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe (9016-87-9)

| Methode | Expositionszeit | Wert | Ergebnisse |
|--|-----------------|--------------------|----------------------------------|
| OECD-Test-Nr. 302C: Inhärente biologische Abbaubarkeit: Modifizierter MITI-Test (II) | 28 Tage | 0% Bioabbaubarkeit | Nicht leicht biologisch abbaubar |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation

Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung | Verteilungskoeffizient |
|--|------------------------|
| Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran | 2.68 |
| Dimethylether | -0.18 |
| Isobutan | 2.8 |
| Diethylenglykol | -1.98 |
| n-Butan | 2.31 |
| Diethylenglykol | -1.98 |

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

SICHERHEITSDATENBLATT

PRIMASTER SCHALL/DÄMM SCHAUM
Ersetzt version vom: 11-Jan-2022

Überarbeitet am 07-Nov-2022
Revisionsnummer 3

| Chemische Bezeichnung | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung |
|--|--|
| Reaktionsprodukt aus Phosphoryltrichlorid und Methyloxiran | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Dimethylether | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Isobutan | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht angewendet |
| Diethylenglykol | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht angewendet |
| n-Butan | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht angewendet |
| Diethylenglykol | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht angewendet |

12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Es liegen keine Informationen vor.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

| | |
|---|--|
| Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten | Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften zuführen. |
| Kontaminierte Verpackung | Kontaminierte Verpackungen auf die gleiche Weise handhaben wie das Produkt selbst. |
| Europäischer Abfallkatalog | 08 05 01* Isocyanatabfälle 16 05 04* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen) 17 06 04 Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt |
| Sonstige Angaben | Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden. |

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

| | |
|--|-----------------------------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer | UN1950 |
| 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung | DRUCKGASPACKUNGEN |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | 2 |
| Kennzeichnungen | 2.1 |
| 14.4 Verpackungsgruppe | Nicht reguliert |
| Beschreibung | UN1950, DRUCKGASPACKUNGEN, 2, (D) |
| 14.5 Umweltgefahren | Nicht zutreffend |
| 14.6 Sondervorschriften | 190, 327, 344, 625 |
| Klassifizierungscode | 5F |
| Tunnelbeschränkungscode | (D) |
| Begrenzte Menge (LQ) | 1 L |

IMDG

| | |
|--|-------------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer | UN1950 |
| 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung | DRUCKGASPACKUNGEN |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | 2.1 |

SICHERHEITSDATENBLATT

PRIMASTER SCHALL/DÄMM SCHAUM
Ersetzt version vom: 11-Jan-2022

Überarbeitet am 07-Nov-2022
Revisionsnummer 3

| | |
|--|--|
| 14.4 Verpackungsgruppe | Nicht reguliert |
| Beschreibung | UN1950, DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1, (0°C c.c.) |
| 14.5 Meeresschadstoff | NP |
| 14.6 Sondervorschriften | 63,190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Begrenzte Menge (LQ) | See SP277 |
| EmS-Nr | F-D, S-U |
| 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Nicht zutreffend |

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | |
|---|-----------------------------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer | UN1950 |
| 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung | AEROSOLE, ENTZÜNDBAR |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | 2.1 |
| 14.4 Verpackungsgruppe | Nicht reguliert |
| Beschreibung | UN1950, AEROSOLE, ENTZÜNDBAR, 2.1 |
| 14.5 Umweltgefahren | Nicht zutreffend |
| 14.6 Sondervorschriften | A145, A167, A802 |
| Begrenzte Menge (LQ) | 30 kg G |
| ERG-Code | 10L |

Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Europäische Union

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

Prüfen, ob Maßnahmen der Richtlinie 94/33/EG zum Jugendarbeitsschutz ergriffen werden müssen.

Richtlinie 92/85/EG zum Schutz von schwangeren und stillenden Frauen am Arbeitsplatz beachten

Richtlinie für die Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) (EG 1907/2006)

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtige EU-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Verwendungsbeschränkungen

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

| Chemische Bezeichnung | CAS No | Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII |
|---|-----------|---|
| Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe | 9016-87-9 | 56 74. |
| Diisocyanate | -- | 74 |

56

Wenn das Produkt mit diesem Stoff in Mengen $\geq 0,1\%$ an die breite Öffentlichkeit geliefert wird, müssen Handschuhe mit dem Produkt bereitgestellt werden

74 Enthält das an industrielle oder gewerbliche Anwender gelieferte Produkt $\geq 0,1\%$ monomere Diisocyanate, muss auf der entsprechenden Verpackung die Angabe „Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen“ aufgeführt sein

SICHERHEITSDATENBLATT

PRIMASTER SCHALL/DÄMM SCHAUM
Ersetzt version vom: 11-Jan-2022

Überarbeitet am 07-Nov-2022
Revisionsnummer 3

Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt

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

Kategorie für gefährliche Stoffe gemäß Seveso-Richtlinie (2012/18/EU)

P3a - ENTZÜNDBARE AEROSOLE
P3b - ENTZÜNDBARE AEROSOLE

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

Nicht zutreffend

Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

Nationale Vorschriften

Deutschland

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV, Deutschland)

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV

Wassergefährdungsklasse (WGK) deutlich wassergefährdend (WGK 2)

Lagerklasse nach TRGS 510 Lagerklasse 2B : Aerosole
Swiss VOC (%) 15.3

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen sind für Stoffe > 10 t/a von den jeweiligen REACH-Registranten durchgeführt worden; für das vorliegende Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

H220 - Extrem entzündbares Gas
H280 - Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H315 - Verursacht Hautreizungen
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H319 - Verursacht schwere Augenreizung
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H334 - Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen
H335 - Kann die Atemwege reizen
H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen
H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen

Anmerkung C: Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden.

In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomerengemisch handelt

Anmerkung U (Tabelle 3): Beim Inverkehrbringen müssen die Gase als „Gase unter Druck“ in eine der Gruppen der

SICHERHEITSDATENBLATT

PRIMASTER SCHALL/DÄMM SCHAUM
Ersetzt version vom: 11-Jan-2022

Überarbeitet am 07-Nov-2022
Revisionsnummer 3

verdichteten Gase, der verflüssigten Gase, der tiefgekühlten Gase oder der gelösten Gase eingestuft werden. Die Zuordnung zu einer Gruppe hängt vom Aggregatzustand ab, in dem das Gas verpackt wird, und muss deshalb von Fall zu Fall entschieden werden. Folgende Kodierungen werden zugewiesen:

Press. Gas (Comp.) par Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosole dürfen nicht als Gase unter Druck eingestuft werden (vgl. Anhang I Teil 2 Abschnitt 2.3.2.1 Anmerkung 2)

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Chemikalien

vPvB: Sehr Persistente und sehr biokumulative (vPvB) Chemikalien

STOT RE: Spezifische Zielorgantoxizität - Wiederholte Exposition

STOT SE: Spezifische Zielorgantoxizität - Einmalige Exposition

EWC: Europäischer Abfallkatalog

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europäisches Übereinkommen bezüglich der Internationalen Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

| | | | |
|-----------|---------------------------------------|------|---|
| TWA | TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) | STEL | STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition) |
| AGW | Arbeitsplatzgrenzwert | BGW | Biologischer Grenzwert |
| Grenzwert | Maximaler Grenzwert | * | Hautbestimmung |

| Einstufungsverfahren | |
|--|-------------------------|
| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Verwendete Methode |
| Akute orale Toxizität | Berechnungsverfahren |
| Akute dermale Toxizität | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - Gas | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - dämpfe | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel | Berechnungsverfahren |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Berechnungsverfahren |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung | Berechnungsverfahren |
| Sensibilisierung der Atemwege | Berechnungsverfahren |
| Sensibilisierung der Haut | Berechnungsverfahren |
| Mutagenität | Berechnungsverfahren |
| Karzinogenität | Berechnungsverfahren |
| Reproduktionstoxizität | Berechnungsverfahren |
| STOT - einmaliger Exposition | Berechnungsverfahren |
| STOT - wiederholter Exposition | Berechnungsverfahren |
| Akute aquatische Toxizität | Berechnungsverfahren |
| Chronische aquatische Toxizität | Berechnungsverfahren |
| Aspirationsgefahr | Berechnungsverfahren |
| Ozon | Berechnungsverfahren |
| Entzündbares Aerosol | Auf Basis von Prüfdaten |

Maßgebliche Literaturreferenzen und -quellen zu den zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Daten

Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Umweltschutzbehörde)

Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))

Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)

SICHERHEITSDATENBLATT

PRIMASTER SCHALL/DÄMM SCHAUM
Ersetzt version vom: 11-Jan-2022

Überarbeitet am 07-Nov-2022
Revisionsnummer 3

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Screening Information Data Set (Programm zur Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)

| | |
|----------------------------------|---|
| Hergestellt durch | Produktsicherheit |
| Überarbeitet am | 07-Nov-2022 |
| Hinweis zur Überarbeitung | SDB-Abschnitte aktualisiert |
| Schulungshinweise | Beim Arbeiten mit Gefahrstoffen ist eine regelmäßige Schulung der Mitarbeiter gesetzlich vorgeschrieben AB DEM 24. AUGUST 2023 MUSS VOR DER INDUSTRIELLEN ODER GEWERBLICHEN VERWENDUNG EINE ANGEMESSENE SCHULUNG ERFOLGEN |
| Weitere Angaben | Es liegen keine Informationen vor |

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

Haftungsausschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts