

ABSCHNITT 1: Identifizierung des Stoffes/Gemisches und Bezeichnung des Unternehmens

1.1. Produktkennzeichnung

Produktform : Gemisch
 Produktname : WAREA EP PRIMER 100 Comp. B
 Produktcode : 32-2-1-B-WAREA

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung
 Industrielle/gewerbliche Verwendung : nur für gewerbliche Anwender, nur für den professionellen Gebrauch
 Verwendung der Substanz/des Gemisches : Zweikomponenten-Epoxidharzsystem

1.2.2. Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird

Nutzungsbeschränkungen : Das Produkt wird nicht für andere industrielle, professionelle oder Verbraucheranwendungen als die oben genannten empfohlen.

1.3. Angaben zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereithält

WAREA GmbH
 ANNAGASSE 8, 1010 WIEN
 T: +43 664 / 92 89 043
 E: office@warea.at

1.4. Notrufnummer

Keine weiteren Informationen verfügbar
 Vergiftungsinformationszentrale: +43 (1) 406 43 43 (0-24 Uhr)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|------|
| Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 | H302 |
| Ätzwirkung/Reizung auf die Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B | H314 |
| Hautsensibilisierung, Kategorie 1 | H317 |
| Gewässergefährdend – Chronische Gefahr, Kategorie 3 | H412 |

Vollständiger Text der H- und EUH-Erklärungen: siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und umweltschädliche Auswirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Beschriftungselemente

Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP):



GHS05

GHS07

Signalwort (CLP) : Gefahr
 Enthält : Benzylalkohol, 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, Cyclohexanmethanamin, 5-Amino-1,3,3-trimethyl-, Reaktionsprodukte mit Bisphenol-A-Diglycidylether-Homopolymer
 Gefahrenhinweise (CLP) : H302 - Schädlich beim Verschlucken.
 H314 - Verursacht schwere Hautverbrennungen und Augenschäden. H317 - Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.
 H412 - Schädlich für Wasserlebewesen mit lang anhaltender Wirkung.

WAREA EP PRIMER 100 Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung (EU) 2015/830

Sicherheitshinweise (CLP):

P280 - Schutzhandschuhe, Gesichtsschutz, Augenschutz tragen .
P301+P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Rufen Sie sofort ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM an.
P302+P352 - WENN AUF DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P305+P351+P338 - WENN IN DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser abspülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu tun. Spülen Sie weiter.
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P501 - Entsorgung von Inhalt und Behälter an die Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sonderabfälle gemäß lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften.

2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$ %, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Inhaltsstoffen

3.1. Stoffe

Nicht zutreffend

3.2. Gemische

| Name | Produktkennung | % | Einstufung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------|--|
| Benzylalkohol | CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9 EG-Index-Nr.: 603-057-00-5 REACH-Nr.: 01-2119492630-38 | < 40 | Akute Tox. 4 (oral), H302 akute Tox. 4 (Inhalation), H332 Augenreizung. 2, H319 |
| 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | CAS-Nr.: 2855-13-2 EG-Nr.: 220-666-8 EG-Index-Nr.: 612-067-00-9 | < 30 | Akute Tox. 4 (oral), H302 akute Tox. 4 (dermal), H312 Haut Corr. 1B, H314 Augendamm. 1, H318 Haut Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Cyclohexanmethanamin, 5-Amino-1,3,3-trimethyl-, Reaktionsprodukte mit Bisphenol-A-Diglycidylether- Homopolymer | CAS-Nr.: 68609-08-5 EG-Nr.: 614-657-1 | < 30 | Haut Corr. 1, H314 Augendamm. 1, H318 Haut Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |

Volltext der H- und EUH-Erklärungen: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|---|---|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein | : Geben Sie niemals einer bewusstlosen Person etwas in den Mund. Wenn Sie sich unwohl fühlen, suchen Sie einen Arzt auf. (wenn möglich das Etikett vorzeigen). |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach dem Einatmen | : Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Rufen Sie sofort einen Arzt bzw. die Giftinformationszentrale an.. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt | : Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Haut gründlich mit Wasser abspülen/abduschen. Verunreinigte Kleidung für neuerlicher Verwendung waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Einige Minuten vorsichtig mit Wasser abspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Rufen Sie sofort einen Arzt bzw. die Giftinformationszentrale an |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach verschlucken | :Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe in Anspruch nehmen Rufen Sie sofort einen Arzt bzw. die Giftinformationszentrale an |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Auswirkungen : Verursacht schwere Hautverbrennungen und Augenschäden.

WAREA EP PRIMER 100 Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung der Verordnung (EU) 2015/830

Symptome/Wirkungen nach der Inhalation : Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.
Symptome/Wirkungen nach der Einnahme : Das Verschlucken einer kleinen Menge dieses Materials führt zu einer ernsthaften Gesundheitsgefährdung .

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignetes Löschmittel : Schaum. Trockenes Pulver. Kohlendioxid. Wassersprühnebel. Sand.
Ungeeignete Löschmittel : Verwenden Sie keinen starken Wasserstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

5.3. Hinweise für Feuerwehrleute

Anweisung zur Brandbekämpfung : Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Vorsicht bei der Bekämpfung von chemischem Feuer. Eindringen von Löschwasser in die Umgebung vermeiden.
Schutz während der Brandbekämpfung : Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

6.1.1. Für Nicht-Notfallpersonal

Notfallmaßnahmen : Evakuieren Sie unnötiges Personal.

6.1.2. Für Notfallhelfer

Schutzausrüstung : Rüsten Sie die Reinigungsmannschaft mit angemessenem Schutz aus.
Notfallmaßnahmen : Lüften Sie den Bereich.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verhindern Sie das Eindringen in Abwasserkanäle und öffentliche Gewässer. Benachrichtigen Sie die Behörden, wenn Flüssigkeit in die Kanalisation oder in öffentliche Gewässer gelangt. Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umwelt.

6.3. Methoden und Material für die Einschließung und Reinigung

Methoden zur Reinigung : Verschüttete Stoffe mit inerten Feststoffen wie Ton oder Kieselgur so schnell wie möglich aufsaugen. Verschüttetes Material sammeln. Von anderen Materialien fernhalten.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionskontrollen und persönlicher Schutz.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung : Hände und andere exponierte Stellen vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen der Arbeit mit milder Seife und Wasser waschen. Sorgen Sie für eine gute Belüftung im Prozessbereich, um Dampfentwicklung zu verhindern. Atmen Sie keinen Rauch, keine Dämpfe.
Hygienemaßnahmen : Nicht essen, trinken oder rauchen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Waschen Sie sich nach der Handhabung gründlich die Hände. Waschen Sie kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung. Kontaminierte Arbeitskleidung sollte den Arbeitsplatz nicht verlassen dürfen.

7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Einhaltung geltender Vorschriften.
Lagerungshinweise : Nicht in korrodierbarem Metall lagern. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren von: Wärmequellen fern halten. Behälter geschlossen halten, wenn er nicht benutzt wird.

WAREA EP PRIMER 100 Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung (EU) 2015/830

Unverträgliche Produkte : Starke Säuren. Oxidationsmittel.
Inkompatible Materialien : Zündquellen. Direktes Sonnenlicht.

7.3. Spezifische Endverwendung (en)

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Kontrollparameter

8.1.1 Nationale Arbeitsplatzexposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Luftschadstoffe gebildet

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL und PNEC

| Benzylalkohol (100-51-6) | |
|--|----------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Akut - systemische Wirkungen, dermal | 40 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Akut - systemische Wirkungen , Inhalation | 110 mg/m ³ |
| Langfristig - systemische Wirkungen, dermal | 8 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - systemische Wirkungen, Inhalation | 22 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Akut - systemische Wirkungen, dermal | 20 mg/kg Körpergewicht |
| Akut - systemische Wirkungen , Inhalation | 27 mg/m ³ |
| Akut - systemische Wirkungen, oral | 20 mg/kg Körpergewicht |
| Langzeit - systemische Wirkungen,oral | 4 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - systemische Wirkungen, Inhalation | 5,4 mg/m ³ |
| Langfristig - systemische Wirkungen, dermal | 4 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 1 – 1,02 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 100 – 102 µg/L |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 2,3 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC-Sediment (Süßwasser) | 5,27 mg/kg dwt |
| PNEC-Sediment (Meerwasser) | 527 µg/kg dw |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC-Boden | 456 µg/kg dw |
| PNEC (STP) | |
| PNEC-Kläranlage | 39 mg/l |

WAREA EP PRIMER 100 Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung (EU) 2015/830

| 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin (2855-13-2) | |
|---|------------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Akute - lokale Wirkungen, Inhalation | 73 µg/m³ |
| Langzeit - lokale Wirkungen, Inhalation | 73 µg/m³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Langzeit - systemische Wirkungen,oral | 526 µg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 60 µg/L |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 6 µg/L |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 230 µg/L |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC-Sediment (Süßwasser) | 5,784 mg/kg dwt |
| PNEC-Sediment (Meerwasser) | 578 µg/kg dw |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC-Boden | 1,121 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC-Kläranlage | 3,18 mg/l |
| Cyclohexanmethanamin, 5-Amino-1,3,3-trimethyl-, Reaktionsprodukte mit Bisphenol-A-Diglycidylether-Homopolymer (68609-08-5) | |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) | |
| Akut - systemische Wirkungen , Inhalation | 9,87 mg/m³ |
| Langfristig - systemische Wirkungen, dermal | 1,87 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - systemische Wirkungen, Inhalation | 3,29 mg/m³ |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung) | |
| Akut - systemische Wirkungen , Inhalation | 1,74 mg/m³ |
| Akut - systemische Wirkungen, oral | 990 µg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - systemische Wirkungen,oral | 330 µg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langzeit - systemische Wirkungen, Inhalation | 580 µg/m³ |
| Langfristig - systemische Wirkungen, dermal | 670 µg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser) | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 1,59 µg/L |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0,159 µg/L |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 15,9 µg/L |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC-Sediment (Süßwasser) | 10,5 mg/kg dwt |
| PNEC-Sediment (Meerwasser) | 1,05 mg/kg dwt |
| PNEC (Boden) | |
| PNEC-Boden | 2,1 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC-Kläranlage | 3,1 mg/l |

WAREA EP PRIMER 100 Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung (EU) 2015/830

8.1.5. Steuerung der Banderolierung

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Kontrollen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Vermeiden Sie jede unnötige Exposition.

Symbol(e) der persönlichen Schutzausrüstung(en):



8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Chemische Schutzbrille oder Gesichtsschutz

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Tragen Sie geeignete Schutzkleidung

Handschutz:

Tragen Sie Schutzhandschuhe .

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz :

Tragen Sie eine geeignete Maske

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.3. Kontrolle der Umweltexposition

Weitere Angaben:

Während des Gebrauchs nicht essen, trinken oder rauchen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|-------------------------|
| Aggregatzustand | : Flüssigkeit |
| Farbe | : Farblos. |
| Geruch | : Ammoniak. |
| Geruchsschwelle | : Keine Daten verfügbar |
| pH-Wert | : Nicht anwendbar |
| Relative Verdampfungsrate (Butylacetat=1) | : Keine Daten |
| Schmelzpunkt | : Keine Daten |
| Gefrierpunkt | : Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt | : Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt | : > 93 °C |
| Selbstzündungstemperatur | : Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur | : Keine Daten verfügbar |
| Entflammbarkeit (fest, gasförmig) | : Nicht brennbar. |
| Dampfdruck | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C | : Keine Daten verfügbar |
| Relative Dichte | : Keine Daten verfügbar |
| Dichte | : 1 g/cm ³ |
| Löslichkeit | : Keine Daten verfügbar |

WAREA EP PRIMER 100 Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung (EU) 2015/830

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log Pow) : Keine Daten
Viskosität, kinematisch : > 20,5 mm²/s
Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften : Nicht zutreffend, Produkt ist nicht explosiv.
Oxidierende Eigenschaften : Nicht anwendbar, Produkt ist nicht oxidierend.
Explosionsgrenzen : Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Informationen

VOC-Gehalt : 0 g/l

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter empfohlenen Handhabungs- und Lagerbedingungen (siehe Abschnitt 7).

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bei normalem Gebrauch.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direktes Sonnenlicht. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

10.5. Unverträgliche Werkstoffe

Oxidationsmittel. Metalle. Starke Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Ammoniak. Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Thermische Zersetzung erzeugt : Korrosive Dämpfe.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Informationen über Toxikologische Wirkungen

Akute Toxizität (oral) : Schädlich beim Verschlucken.
Akute Toxizität (dermal) : Nicht klassifiziert (Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Akute Toxizität (inhalativ): Nicht klassifiziert (Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

| WAREA EP PRIMER 100 Comp. B | |
|--|--------------------------------|
| ATE CLP (oral) | 716,332 mg/kg Körpergewicht |
| Benzylalkohol (100-51-6) | |
| LD50 oral | 1620 mg/kg Körpergewicht |
| 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin (2855-13-2) | |
| LD50 oral | 1030 mg/kg Körpergewicht |
| Cyclohexanmethanamin, 5-Amino-1,3,3-trimethyl-, Reaktionsprodukte mit Bisphenol-A-Diglycidylether-Homopolymer (68609-08-5) | |
| LD50 oral | 300 – 2000 mg/kg Körpergewicht |

Hautverätzung/-reizung : Verursacht schwere Hautverbrennungen. pH-Wert: Nicht anwendbar
Schwere Augenschäden/-reizungen : Es wird angenommen, dass sie schwere Augenschäden verursachen pH-Wert: Nicht zutreffend
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut : Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.

WAREA EP PRIMER 100 Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung (EU) 2015/830

| | |
|-----------------------------|--|
| Keimzellmutagenität | : Nicht klassifiziert |
| Zusätzliche Informationen | : Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt |
| Karzinogenität | : Nicht klassifiziert |
| Zusätzliche Informationen | : Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt |
| Reproduktionstoxizität | : Nicht klassifiziert |
| Zusätzliche Informationen | : Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt |
| STOT-Einzelexposition | : Nicht klassifiziert |
| Zusätzliche Informationen | : Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt |
| STOT-wiederholte Exposition | : Nicht klassifiziert |
| Zusätzliche Informationen | : Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt |

Benzyalkohol (100-51-6)

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| NOAEL (oral, 90 Tage) | 400 mg/kg Körpergewicht/Tag |
|-----------------------|-----------------------------|

| | |
|---------------------------|--|
| Aspirationsgefahr | : Nicht klassifiziert |
| Zusätzliche Informationen | : Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt |

WAREA EP PRIMER 100 Comp. B

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Viskosität, Kinematik | > 20,5 mm ² /s |
|-----------------------|---------------------------|

Mögliche nachteilige Auswirkungen und Symptome für die menschliche Gesundheit : Schädlich beim Verschlucken.

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

12.1. Toxizität

| | |
|---|---|
| Ökologie - Wasser | : Schädlich für Wasserlebewesen mit lang anhaltender Wirkung. |
| Gewässergefährdend, kurzfristig (akut) | : Nicht klassifiziert |
| Gewässergefährdend, langfristig (chronisch) | : Schädlich für Wasserlebewesen mit lang anhaltender Wirkung. |

Benzyalkohol (100-51-6)

| | |
|----------------------|-------------------------|
| LC50 - Fisch [1] | 460 mg/l LC50 96h Fisch |
| EC50 72h - Algen [1] | 770 mg/l |

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin (2855-13-2)

| | |
|----------------------|-------------------------|
| LC50 - Fisch [1] | 110 mg/l LC50 96h Fisch |
| EC50 72h - Algen [1] | 50 mg/l |

Cyclohexanmethanamin, 5-Amino-1,3,3-trimethyl-, Reaktionsprodukte mit Bisphenol-A-Diglycidylether-Homopolymer (68609-08-5)

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| LC50 - Fisch [1] | 1,62 – 1,79 mg/l LC50 96h Fisch |
| EC50 72h - Algen [1] | 3,13 mg/l |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

WAREA EP PRIMER 100 Comp. B

| | |
|-----------------------------|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Kann langfristige schädliche Auswirkungen auf die Umwelt haben. |
|-----------------------------|---|

12.3. Bioakkumulatives Potenzial

WAREA EP PRIMER 100 Comp. B

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Bioakkumulatives Potenzial | Keine Daten verfügbar . |
|----------------------------|-------------------------|

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

WAREA EP PRIMER 100 Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung (EU) 2015/830

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Sonstige nachteilige Auswirkungen

Zusätzliche Informationen : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Abfallbehandlungsverfahren

| | |
|---|--|
| Empfehlungen zur Entsorgung von Produkten/ Verpackungen | : Sichere Entsorgung gemäß lokalen/nationalen Vorschriften. Entsorgen Inhalt/Behälter zu einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sonderabfälle. |
| Ökologie - Abfallstoffe | : Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
| Code des Europäischen Abfallverzeichnisses | : 08 04 09* - Kleb- und Dichtstoffe, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten 15 01 10* - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |

ABSCHNITT 14: Transportinformationen

In Übereinstimmung mit ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 UN-Nummer

| | |
|---------------|--------------------|
| UN-Nr. (ADR) | : UN 2735 |
| UN-Nr. (IMDG) | : UN 2735 |
| UN-Nr. (IATA) | : UN 2735 |
| UN-Nr. (ADN) | : Nicht zutreffend |
| UN-Nr. (RID) | : Nicht zutreffend |

14.2. UN-Versandname

| | |
|---|---|
| Korrekter Versandname (ADR) | : AMINE, FLÜSSIG, KORROSIV, N.O.S. |
| Korrekter Versandname (IMDG) | : AMINE, FLÜSSIG, KORROSIV, N.O.S. |
| Korrekter Versandname (IATA) | : Amine, flüssig, korrosiv, n.o.s. |
| Korrekter Versandname (ADN) | : Nicht zutreffend |
| Korrekter Versandname (RID) | : Nicht zutreffend |
| Beschreibung des Beförderungsdokuments(ADR) | : UN 2735 AMINE, FLÜSSIG, KORROSIV, N.O.S. (Cycloaliphatisches Amin, 3-Aminomethyl-3,5,5-Trimethylcyclohexylamin), 8,III, (E) |
| Beschreibung des Beförderungsdokuments (IMDG) | : UN 2735 AMINE, FLÜSSIG, KORROSIV, N.O.S. (Cycloaliphatisches Amin, 3-Aminomethyl-3,5,5-Trimethylcyclohexylamin), 8, III |
| Beschreibung des Beförderungsdokuments (IATA) | : UN 2735 Amine, flüssig, ätzend, n.o.s. (Cycloaliphatisches Amin, 3-Aminomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexylamin), 8, III |

14.3. Gefahrenklasse(n) für den Transport

ADR

| | |
|----------------------------------|-----|
| Transportgefahrenklasse(n) (ADR) | : 8 |
| Gefahrschilder (ADR) | : 8 |



IMDG

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Transportgefahrenklasse(n) (IMDG) | : 8 |
| Gefahrschilder (IMDG) | : 8 |



WAREA EP PRIMER 100 Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung (EU) 2015/830

IATA

Transportgefahrenklasse(n) (IATA) : 8
Gefahrschilder (IATA) : 8
:



ADN

Transportgefahrenklasse(n) (ADN) : Nicht zutreffend

LOS

Transportgefahrenklasse(n) (RID) : Nicht zutreffend

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : III
Verpackungsgruppe (IMDG) : III
Verpackungsgruppe (IATA) : III
Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht zutreffend
Verpackungsgruppe (RID) : Nicht zutreffend

14.5. Umweltgefahren

Gefährlich für die Umwelt : Nein
Meeresschadstoff : Nein
Weitere Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Nutzer

Landverkehr

Klassifizierungscode (ADR) : C7
Besondere Bestimmungen (ADR) : 274
Begrenzte Mengen (ADR) : 5I
Ausgenommen Mengen (ADR) : E1
Verpackungsanleitung (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Gemischte Verpackungsbestimmungen (ADR) : MP19
Transportkategorie (ADR) : 3
Besondere Bestimmungen für die Beförderung - Pakete (ADR) : V12
Gefahrenidentifikationsnummer (Keller-Nr.) : 80
Orange Tafel :



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : E
EAC-Code : 2X
APP-Code : B

Transport auf dem Seeweg

Besondere Bestimmungen (IMDG) : 223, 274
Limitierte Mengen (IMDG) : 5 L
Ausgenommen Mengen (IMDG) : E1
Packanleitung (IMDG) : P001, LP01
IBC-Packanleitung (IMDG) : IBC03
EmS-Nr. (Feuer) : F-A
EmS-Nr. (Verschütten) : S-B
Stauraumkategorie (IMDG) : A
Segregation (IMDG) : SGG18, SG35
Flammpunkt (IMDG) :
Eigenschaften und Beobachtungen (IMDG) :

WAREA EP PRIMER 100 Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung (EU) 2015/830

Luftverkehr

| | |
|--|------------|
| PCA Ausgenommen Mengen (IATA) | : E1 |
| PCA begrenzte Mengen (IATA) | : Y841 |
| PCA begrenzte Menge Max. Nettomenge (IATA) | : 1L |
| PCA Verpackungsanweisungen (IATA) | : 852 |
| PCA max Nettomenge (IATA) | : 5L |
| CAO Verpackungsanweisungen (IATA) | : 856 |
| CAO max Nettomenge (IATA) | : 60L |
| Besondere Bestimmungen (IATA) | : A3, A803 |
| ERG-Code (IATA) | : 8L |

Binnenschifffahrt

Nicht zutreffend

Schieneverkehr

Nicht zutreffend

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

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Verordnungen

REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine REACH-Stoffe mit Anhang XVII-Beschränkungen

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine REACH-Anhang-XIV-Stoffe

REACH-Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keinen Stoff auf der REACH-Kandidatenliste

PIC-Verordnung (vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

Enthält keinen Stoff, der der Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegt.

POP-Verordnung (Persistente organische Schadstoffe)

Enthält keinen Stoff, der der Verordnung (EU) Nr. 2019 /1021 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegt

Ozonverordnung (1005/2009)

Enthält keinen Stoff, der der VERORDNUNG (EU) Nr. 1005/2009 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. September 2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, unterliegt.

VOC-Richtlinie (2004/42)

VOC-Gehalt : 0 g/l

Verordnung über Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (2019/1148)

Enthält keinen Stoff, der der Verordnung (EU) 2019 /1148 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe unterliegt.

Verordnung über Drogenausgangsstoffe (273/2004)

Enthält keine Stoffe, die in der Liste der Drogenausgangsstoffe aufgeführt sind (Verordnung (EG) Nr. 273/2004 über Drogenausgangsstoffe)

WAREA EP PRIMER 100 Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung (EU) 2015/830

15.1.2. Nationale Vorschriften

France

| Occupational diseases | |
|-----------------------|--|
| Code | Description |
| RG 49 | Skin disorders caused by aliphatic, alicyclic amines or ethanolamines |
| RG 49 BIS | Respiratory disorders caused by aliphatic amines, ethanolamines or isophoronediamine |
| RG 66 | Occupational rhinitis and asthma |

Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz berufstätiger Mütter (MuSchG) beachten. Einschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Erheblich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

Störfallverordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfallverordnung (12. BImSchV)

Netherlands

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : None of the components are listed

SZW-lijst van mutagene stoffen : None of the components are listed

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : None of the components are listed

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : None of the components are listed

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : None of the components are listed

Denmark

Classification remarks : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Danish National Regulations : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product

Switzerland

Storage class (LK) : LK 8 - Corrosive materials

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen : VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999 /45/EG sowie zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Weitere Angaben : Keine.

| Volltext der H- und EUH-Erklärungen: | |
|--------------------------------------|--|
| Akute Tox. 4 (dermal) | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4 |
| Akute Tox. 4 (Inhalation) | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4 |
| Akute Tox. 4 (mündlich) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Gewässergefährdend – Chronische Gefahr, Kategorie 3 |
| Augendamm. 1 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1 |
| Augenreizung. 2 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 |
| H302 | Schädlich beim Verschlucken. |
| H312 | Schädlich bei Berührung mit der Haut. |
| H314 | Verursacht schwere Hautverbrennungen und Augenschäden. |
| H317 | Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen. |

WAREA EP PRIMER 100 Comp. B

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit seiner Änderung der Verordnung (EU) 2015/830

| Volltext der H- und EUH-Erklärungen: | |
|--------------------------------------|---|
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizungen. |
| H332 | Schädlich beim Einatmen. |
| H412 | Schädlich für Wasserlebewesen mit lang anhaltender Wirkung. |
| Haut Corr. 1 | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 1 |
| Haut Corr. 1B | Ätzwirkung/Reizung auf die Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B |
| Haut Sens. 1 | Hautsensibilisierung, Kategorie 1 |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und sollen das Produkt nur für die Zwecke der Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltafordernungen beschreiben. Sie sollte daher nicht als Garantie für eine bestimmte Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.