

Handelsname: WIDOPOX-SC, Komponente B

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 15.12.2023

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 13.07.2023

Region: DE

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

WIDOPOX-SC, Komponente B

UFI:

XDJY-J0A4-R00G-KTWR

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Anstrichstoffe, Farben, Lacke

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Widopan Produkte GmbH

Ostereichen 3

D-21714 Hammah

Telefon-Nr. +49 (0) 4144 69821-0

Fax-Nr. +49 (0) 4144 69821-20

Auskunftgebender Bereich / Telefon

+49 (0) 4144 69821-0

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Acute Tox. 4; H302

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

Skin Sens. 1; H317

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme



GHS05



GHS07

Handelsname: WIDOPOX-SC, Komponente B

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 15.12.2023

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 13.07.2023

Region: DE

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Reaktionsprodukte von di-, tri- and tetra-propoxyliertem Propan-1,2-diol mit Ammoniak

m-Phenylenbis(methylamin)

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700

Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalenl Extrakt, Decarboxyliert, Destilliert

Gefahrenhinweise

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

- P260 Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
- P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.
- P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.
- P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

UFI:

XDJY-J0A4-R00G-KTWR

2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

PBT-Beurteilung

Das Produkt gilt nicht als PBT.

vPvB-Beurteilung

Das Produkt gilt nicht als vPvB.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs | | Zusätzliche Hinweise | | % |
|-----|--|--|----------------------|-----------------|------|
| | CAS / EG / Index / REACH Nr. | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration | | |
| 1 | Benzylalkohol | | | | |
| | 100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 | >= | 25,00 - < 50,00 | Gew% |
| 2 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | | | | |
| | 2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 3; H412 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 | >= | 25,00 - < 50,00 | Gew% |

Handelsname: WIDOPOX-SC, Komponente B

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 15.12.2023

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 13.07.2023

Region: DE

| | | | | |
|---|--|---|-------------------|------|
| 3 | Reaktionsprodukte von di-, tri- and tetra-propoxyliertem Propan-1,2-diol mit Ammoniak | | | |
| | 9046-10-0 - - 01-2119557899-12 | Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 5,00 - < 10,00 | Gew% |
| 4 | m-Phenylenbis(methylamin) | | | |
| | 1477-55-0 216-032-5 - 01-2119480150-50 | Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 EUH071 | >= 5,00 - < 10,00 | Gew% |
| 5 | Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700 | | | |
| | 25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8 01-2119456619-26 | Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | >= 5,00 - < 10,00 | Gew% |
| 6 | Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalenl Extrakt, Decarboxyliert, Destilliert | | | |
| | 8007-24-7 700-991-6 - 01-2119502450-57 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 | >= 5,00 - < 10,00 | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|---|-----------------|----------------------|
| 5 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5% | - | - |

Schätzwerte Akute Toxizität (ATE)

| Nr. | oral | dermal | inhalativ |
|-----|--------------------------|--------|-----------|
| 1 | 1620 mg/kg Körpergewicht | | |
| 2 | 1030 mg/kg Körpergewicht | | |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Sofort Arzt hinzuziehen. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Keine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen. Sofort und lange mit viel Wasser abwaschen. Ärztlicher Behandlung zuführen. Mit viel Wasser spülen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Sofort augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Handelsname: WIDOPOX-SC, Komponente B

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 15.12.2023

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 13.07.2023

Region: DE

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid; Schaum; Löschpulver; Wassersprühstrahl; Wasserebel

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide (COx); Stickoxide (NOx)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13).

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Notdusche bereithalten. Augenspülvorrichtung bereithalten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Zündquellen fernhalten und für gute Raumbelüftung sorgen.

Handelsname: WIDOPOX-SC, Komponente B

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 15.12.2023

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 13.07.2023

Region: DE

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Empfohlene Lagertemperatur

Wert 15 - 30 °C

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Zu vermeidende Substanzen, siehe Abschnitt 10.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

8A Brennbare ätzende Gefahrstoffe

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----|-----------------------------------|----------------------|-----------|
| 1 | Benzylalkohol | 100-51-6 | 202-859-9 |
| | TRGS 900 | | |
| | Benzylalkohol | | |
| | Wert | 22 mg/m ³ | 5 ppm |
| | Spitzenbegrenzung | 2 (I) | |
| | Hautresorption / Sensibilisierung | H | |
| | Bemerkungen | Y, 11 | |

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|---|----------------------|------------|--------------|-------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | Benzylalkohol | | | 100-51-6 | 202-859-9 |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 8 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Kurzzeit (akut) | systemisch | 40 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 22 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | systemisch | 110 | mg/m ³ |
| 2 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | | | 2855-13-2 | 220-666-8 |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 0,073 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | lokal | 0,073 | mg/m ³ |
| 3 | Reaktionsprodukte von di-, tri- and tetra-propoxyliertem Propan-1,2-diol mit Ammoniak | | | 9046-10-0 | - |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 2,5 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 5,29 | mg/m ³ |
| 4 | m-Phenylbis(methylamin) | | | 1477-55-0 | 216-032-5 |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,33 | mg/kg |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1,2 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 0,2 | mg/m ³ |
| 5 | Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700 | | | 25068-38-6 | 500-033-5 |

Handelsname: WIDOPOX-SC, Komponente B

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 15.12.2023

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 13.07.2023

Region: DE

| | | | | | |
|---|---|----------------------|------------|--------------------------------|-------------------|
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,75 | mg/kg bw/day |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 4,93 | mg/m ³ |
| 6 | Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalen Extrakt, Decarboxyliert, Destilliert | | | 8007-24-7 700-991-6 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 2,1 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 7,4 | mg/m ³ |

DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|--|----------------------|------------|---------------------------------|-------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | Benzylalkohol | | | 100-51-6 202-859-9 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 4 | mg/kg/Tag |
| | oral | Kurzzeit (akut) | systemisch | 20 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 4 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 20 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 5,4 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | systemisch | 27 | mg/m ³ |
| 2 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | | | 2855-13-2 220-666-8 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,526 | mg/kg/Tag |
| 3 | Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700 | | | 25068-38-6 500-033-5 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,5 | mg/kg bw/day |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 89,3 | µg/kg bw/day |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,87 | mg/m ³ |
| 4 | Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalen Extrakt, Decarboxyliert, Destilliert | | | 8007-24-7 700-991-6 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,75 | mg/kg bw/day |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,75 | mg/kg bw/day |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1,31 | mg/m ³ |

PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs | | CAS / EG Nr. | |
|-----|--|---------------------|--------------------------------|-------------------------|
| | Umweltkompartiment | Art | Wert | |
| 1 | Benzylalkohol | | 100-51-6 202-859-9 | |
| | Wasser | Süßwasser | 1 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,1 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 5,27 | mg/kg |
| | bezogen auf: Trockengewicht | | | |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,527 | mg/kg |
| | bezogen auf: Trockengewicht | | | |
| | Boden | - | 0,456 | mg/kg |
| | bezogen auf: Trockengewicht | | | |
| | Kläranlage (STP) | - | 39 | mg/L |
| 2 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | | 2855-13-2 220-666-8 | |
| | Wasser | Süßwasser | 0,06 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,006 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 5,784 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,578 | mg/kg Trockengewicht |
| | Boden | - | 1,121 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 3,18 | mg/L |
| 3 | Reaktionsprodukte von di-, tri- and tetra-propoxyliertem Propan-1,2-diol mit Ammoniak | | 9046-10-0 - | |

Handelsname: WIDOPOX-SC, Komponente B

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 15.12.2023

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 13.07.2023

Region: DE

| | | | | |
|---|--|---------------------|---------------------------------|-------------------------|
| | Wasser | Süßwasser | 0,015 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,014 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 0,132 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,125 | mg/kg Trockengewicht |
| | Boden | - | 0,018 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 7,5 | mg/L |
| | Sekundärvergiftung | - | 6,93 | mg/kg Nahrung |
| 4 | m-Phenylenbis(methylamin) | | 1477-55-0 216-032-5 | |
| | Wasser | Süßwasser | 0,094 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,0094 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 12,4 | mg/kg |
| | bezogen auf: Trockenmasse | | | |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 1,24 | mg/kg |
| | bezogen auf: Trockenmasse | | | |
| | Boden | - | 2,44 | mg/kg |
| | bezogen auf: Trockenmasse | | | |
| | Kläranlage (STP) | - | 10 | mg/L |
| 5 | Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700 | | 25068-38-6 500-033-5 | |
| | Wasser | Süßwasser | 0,006 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,001 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 0,341 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,034 | mg/kg Trockengewicht |
| | Boden | - | 0,065 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 10 | mg/L |
| | Sekundärvergiftung | - | 11 | mg/kg Nahrung |
| 6 | Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalenl Extrakt, Decarboxyliert, Destilliert | | 8007-24-7 700-991-6 | |
| | Wasser | Süßwasser | 11,4 | µg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 1,14 | µg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 5 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,5 | mg/kg Trockengewicht |
| | Boden | - | 171,41 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 100 | mg/L |
| | Sekundärvergiftung | - | 33,3 | mg/kg Nahrung |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Stoffkonzentrationen unter den Luftgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Atemfilter-Partikel

P2

Augen-/Gesichtsschutz

Handelsname: WIDOPOX-SC, Komponente B

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 15.12.2023

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 13.07.2023

Region: DE

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166); Dichtschließende Schutzbrille (DIN EN 166).

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

| | | | |
|---------------------|----------------|-----|-----|
| Geeignetes Material | Butylkautschuk | | |
| Materialstärke | >= | 0,5 | mm |
| Durchdringungszeit | >= | 60 | min |

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Aggregatzustand | |
| flüssig | |
| Farbe | |
| hellgelb | |
| Geruch | |
| aminartig | |
| pH-Wert | |
| Wert | 13,5 |
| Quelle | Lieferant |
| Siedepunkt / Siedebereich | |
| Wert | > 100 °C |
| Quelle | Lieferant |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Zersetzungstemperatur | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Flammpunkt | |
| Wert | > 100 °C |
| Quelle | Lieferant |
| Zündtemperatur | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Entzündbarkeit | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Untere Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Obere Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dampfdruck | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Relative Dampfdichte | |

Handelsname: WIDOPOX-SC, Komponente B**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 15.12.2023**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 13.07.2023**Region:** DE

Keine Daten vorhanden

Relative Dichte

| | |
|--------|-----------|
| Wert | 1,02 |
| Quelle | Lieferant |

Dichte

Keine Daten vorhanden

Wasserlöslichkeit

| | |
|-----------|----------|
| Bemerkung | mischbar |
|-----------|----------|

Löslichkeit

Keine Daten vorhanden

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----|--|-------------------|------------------|
| 1 | Benzylalkohol | 100-51-6 | 202-859-9 |
| | log Pow | 1,05 | |
| | Bezugstemperatur | 20 | °C |
| | Quelle | ECHA | |
| 2 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2855-13-2 | 220-666-8 |
| | log Pow | 0,99 | |
| | Bezugstemperatur | 23 | °C |
| | bezogen auf | pH 6.34 | |
| | Quelle | ECHA | |
| 3 | Reaktionsprodukte von di-, tri- and tetra-propoxyliertem Propan-1,2-diol mit Ammoniak | 9046-10-0 | - |
| | log Pow | 1,34 | |
| | Bezugstemperatur | 25 | °C |
| | Methode | OECD 117 | |
| 4 | Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700 | 25068-38-6 | 500-033-5 |
| | log Pow | ca. 3 | |
| | Bezugstemperatur | 25 | °C |
| | bezogen auf | pH 7 | |
| | Methode | OECD 117 | |
| | Quelle | ECHA | |
| 5 | Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalen Extrakt, Decarboxyliert, Destilliert | 8007-24-7 | 700-991-6 |
| | log Pow | 4,78 - 6,2 | |
| | Methode | OECD 117 | |
| | Quelle | ECHA | |

Kinematische Viskosität

Keine Daten vorhanden

Partikeleigenschaften

Keine Daten vorhanden

9.2 Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

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

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Handelsname: WIDOPOX-SC, Komponente B**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 15.12.2023**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 13.07.2023**Region:** DE**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Exotherme Reaktionen möglich bei Kontakt mit unverträglichen Substanzen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren; Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung, Handhabung, Beförderung. Bei Brand: siehe Abschnitt 5.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

| Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) | |
|---|---|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | WIDOPOX-SC, Komponente B |
| ATE (Gemisch) Methode | 1185,59 mg/kg Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. |

| Akute orale Toxizität | | | |
|--|--|------------|------------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzylalkohol | 100-51-6 | 202-859-9 |
| LD50 | = | 1620 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies Quelle | Ratte ECHA | | |
| 2 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2855-13-2 | 220-666-8 |
| LD50 | | 1030 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies Methode Quelle | Ratte OECD 401 ECHA | | |
| 3 | Reaktionsprodukte von di-, tri- and tetra-propoxyliertem Propan-1,2-diol mit Ammoniak | 9046-10-0 | - |
| LD50 | | 2885 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies Methode Quelle | Ratte (weiblich) OECD 401 ECHA | | |
| 4 | Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700 | 25068-38-6 | 500-033-5 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies Methode Quelle Bewertung/Einstufung | Ratte OECD 420 ECHA Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

| Akute dermale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) | |
|---|--------------------------|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | WIDOPOX-SC, Komponente B |

Handelsname: WIDOPOX-SC, Komponente B

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 15.12.2023

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 13.07.2023

Region: DE

| | |
|-----------|--|
| Bemerkung | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE dermal > 2000 mg/kg). |
|-----------|--|

| Akute dermale Toxizität | | | |
|-------------------------|---|-----------|---------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2855-13-2 | 220-666-8 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 402 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Reaktionsprodukte von di-, tri- and tetra-propoxyliertem Propan-1,2-diol mit Ammoniak | 9046-10-0 | - |
| LD50 | > | 2979 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 402 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) | |
|--|---|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | WIDOPOX-SC, Komponente B |
| Bemerkung | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (Gase), > 20 mg/l (Dämpfe), > 5 mg/l (Stäube/Nebel)). |

| Akute inhalative Toxizität | | | |
|----------------------------|---|-----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzylalkohol | 100-51-6 | 202-859-9 |
| LC50 | > | 4,178 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Aggregatzustand | Nebel | | |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 403 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2855-13-2 | 220-666-8 |
| LC50 | > | 5,01 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Aggregatzustand | Nebel | | |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 403 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | | | |
|-------------------------------|---|-----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzylalkohol | 100-51-6 | 202-859-9 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 404 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht reizend | | |
| 2 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2855-13-2 | 220-666-8 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | Draize-Methode | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | ätzend | | |

Handelsname: WIDOPOX-SC, Komponente B

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 15.12.2023

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 13.07.2023

Region: DE

| | | | |
|------------------|--|-------------------|------------------|
| 3 | Reaktionsprodukte von di-, tri- and tetra-propoxyliertem Propan-1,2-diol mit Ammoniak | 9046-10-0 | - |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 404 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | ätzend | | |
| 4 | Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700 | 25068-38-6 | 500-033-5 |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 404 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | schwach reizend | | |
| 5 | Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalenl Extrakt, Decarboxyliert, Destilliert | 8007-24-7 | 700-991-6 |
| Expositionsdauer | | 24 | Std. |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | reizend | | |

| Schwere Augenschädigung/-reizung | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzylalkohol | 100-51-6 | 202-859-9 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 405 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | reizend | | |
| 2 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2855-13-2 | 220-666-8 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 405 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | ätzend | | |
| 3 | Reaktionsprodukte von di-, tri- and tetra-propoxyliertem Propan-1,2-diol mit Ammoniak | 9046-10-0 | - |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 405 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | ätzend | | |
| 4 | Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700 | 25068-38-6 | 500-033-5 |
| Spezies | Meerschweinchen | | |
| Methode | OECD 404 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | schwach reizend | | |
| 5 | Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalenl Extrakt, Decarboxyliert, Destilliert | 8007-24-7 | 700-991-6 |
| Expositionsdauer | | 10 | s |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 405 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | irreversible Wirkungen am Auge | | |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | | | |
|------------------------------------|--|------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2855-13-2 | 220-666-8 |
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies | Meerschweinchen | | |
| Methode | OECD 406 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | sensibilisierend | | |

Handelsname: WIDOPOX-SC, Komponente B

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 15.12.2023

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 13.07.2023

Region: DE

| | | | |
|-------------|--|-------------------|------------------|
| 2 | Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700 | 25068-38-6 | 500-033-5 |
| Aufnahmeweg | | Haut | |
| Spezies | | Maus | |
| Methode | | OECD 429 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung | | sensibilisierend | |

| | | | |
|------------------|---|------------------|------------------|
| 3 | Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalen Extrakt, Decarboxyliert, Destilliert | 8007-24-7 | 700-991-6 |
| Aufnahmeweg | | Haut | |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | | Meerschweinchen | |
| Methode | | OECD 406 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung | | sensibilisierend | |

Keimzell-Mutagenität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----|-----------------|---------|--------|
|-----|-----------------|---------|--------|

| | | | |
|----------------------|--|---|------------------|
| 1 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2855-13-2 | 220-666-8 |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

| | | | |
|----------|---|------------------|------------------|
| 2 | Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalen Extrakt, Decarboxyliert, Destilliert | 8007-24-7 | 700-991-6 |
|----------|---|------------------|------------------|

| | | | |
|----------------------|--|---|--|
| Art der Untersuchung | | in vitro gene mutation study in bacteria | |
| Spezies | | Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537 | |
| Methode | | OECD 471 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

Reproduktionstoxizität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----|-----------------|---------|--------|
|-----|-----------------|---------|--------|

| | | | |
|----------------------|--|---|------------------|
| 1 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2855-13-2 | 220-666-8 |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

| | | | |
|----------|---|------------------|------------------|
| 2 | Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalen Extrakt, Decarboxyliert, Destilliert | 8007-24-7 | 700-991-6 |
|----------|---|------------------|------------------|

| | | | |
|----------------------|--|---|------------|
| Aufnahmeweg | | oral | |
| NOAEL | | 1000 | mg/kg bw/d |
| Expositionsdauer | | 54 | Tag(e) |
| Art der Untersuchung | | Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test | |
| Spezies | | Ratte (männl./weibl.) | |
| Methode | | OECD 422 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

Karzinogenität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----|-----------------|---------|--------|
|-----|-----------------|---------|--------|

| | | | |
|----------------------|----------------------|---|------------------|
| 1 | Benzylalkohol | 100-51-6 | 202-859-9 |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Handelsname: WIDOPOX-SC, Komponente B**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 15.12.2023**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 13.07.2023**Region:** DE

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|------------------|--|-----------------------|------------|
| 1 | Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalenl Extrakt, Decarboxyliert, Destilliert | 8007-24-7 | 700-991-6 |
| Aufnahmeweg | | oral | |
| NOAEL | | 150 | mg/kg bw/d |
| Expositionsdauer | | 54 | Tag(e) |
| Spezies | | Ratte (männl./weibl.) | |
| Methode | | OECD 422 | |
| Quelle | | ECHA | |

Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

| Fischtoxizität (akut) | | | |
|------------------------------|--|---------------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzylalkohol | 100-51-6 | 202-859-9 |
| LC50 | | 460 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | | Pimephales promelas | |
| Methode | | EPA OPP 72-1 | |
| Quelle | | ECHA | |
| 2 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2855-13-2 | 220-666-8 |
| LC50 | | 110 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | | Leuciscus idus | |
| Methode | | EEC C1 | |
| Quelle | | ECHA | |
| 3 | Reaktionsprodukte von di-, tri- and tetra- propoxyliertem Propan-1,2-diol mit Ammoniak | 9046-10-0 | - |
| LC50 | | > | 15 mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | | Oncorhynchus mykiss | |
| Methode | | OECD 203 | |
| Quelle | | ECHA | |
| 4 | Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700 | 25068-38-6 | 500-033-5 |
| LC50 | | 1,5 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | | Salmo gairdneri | |
| Methode | | OECD 203 | |
| Quelle | | ECHA | |

Fischtoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (akut)

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|------------------|-----------------|----------|-----------|
| 1 | Benzylalkohol | 100-51-6 | 202-859-9 |
| EC50 | | 230 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |

Handelsname: WIDOPOX-SC, Komponente B

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 15.12.2023

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 13.07.2023

Region: DE

| | | | |
|------------------|--|------------------|------------------|
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 202 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2855-13-2 | 220-666-8 |
| EC50 | | 23 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 202 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 3 | Reaktionsprodukte von di-, tri- and tetra-propoxyliertem Propan-1,2-diol mit Ammoniak | 9046-10-0 | - |
| EC50 | | 80 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 202 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Daphnientoxizität (chronisch) | | | |
|-------------------------------|--|------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzylalkohol | 100-51-6 | 202-859-9 |
| NOEC | | 51 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 21 | Tag(e) |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 211 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2855-13-2 | 220-666-8 |
| NOEC | | 3 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 21 | Tag(e) |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | OECD 211 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Algentoxizität (akut) | | | |
|-----------------------|--|-------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzylalkohol | 100-51-6 | 202-859-9 |
| EC50 | | 500 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Methode | OECD 201 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2855-13-2 | 220-666-8 |
| EC50 | | 37 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | Desmodesmus subspicatus | | |
| Methode | EEC C3 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 3 | Reaktionsprodukte von di-, tri- and tetra-propoxyliertem Propan-1,2-diol mit Ammoniak | 9046-10-0 | - |
| ErC50 | | 15 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Methode | OECD 201 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 4 | Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700 | 25068-38-6 | 500-033-5 |
| EC50 | | 9,1 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | Scenedesmus capricornutum | | |
| Methode | EPA-660/3-75-009 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Handelsname: WIDOPOX-SC, Komponente B**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 15.12.2023**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 13.07.2023**Region:** DE

| Algentoxizität (chronisch) | | | |
|-----------------------------------|--|------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzylalkohol | 100-51-6 | 202-859-9 |
| NOEC | | 31072 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | |
| Spezies | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Methode | OECD 201 | | |
| Quelle | ECDIN | | |
| 2 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2855-13-2 | 220-666-8 |
| NOEC | | 1,5 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | |
| Spezies | Desmodemus subspicatus | | |
| Methode | 440/2008/EC C.3. | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Bakterientoxizität | | | |
|---------------------------|--|------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalenl Extrakt, Decarboxyliert, Destilliert | 8007-24-7 | 700-991-6 |
| EC50 | | 8,1 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 3 | Std. |
| Spezies | Belebtschlamm | | |
| Methode | OECD 209 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| IC50 | | | |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Biologische Abbaubarkeit | | | |
|---------------------------------|--|-------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzylalkohol | 100-51-6 | 202-859-9 |
| Art | BOD des ThOD | | |
| Wert | 92 | - 96 | % |
| Dauer | | 14 | Tag(e) |
| Methode | OECD 301 C | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | | |
| 2 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2855-13-2 | 220-666-8 |
| Wert | | 8 | % |
| Dauer | | 28 | Tag(e) |
| Methode | 92/69/EEC C.4-A | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht leicht biologisch abbaubar | | |
| 3 | Reaktionsprodukte von di-, tri- and tetra-propoxyliertem Propan-1,2-diol mit Ammoniak | 9046-10-0 | - |
| Art | Aerobe biologische Abbaubarkeit | | |
| Wert | | 0 | % |
| Dauer | | 28 | Tag(e) |
| Methode | OECD 301 B | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 4 | Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700 | 25068-38-6 | 500-033-5 |
| Art | Aerobe biologische Abbaubarkeit | | |
| Methode | OECD 301 F | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht leicht biologisch abbaubar | | |
| 5 | Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalenl Extrakt, Decarboxyliert, Destilliert | 8007-24-7 | 700-991-6 |
| Art | Aerobe biologische Abbaubarkeit | | |
| Wert | | 96 | % |

Handelsname: WIDOPOX-SC, Komponente B

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 15.12.2023

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 13.07.2023

Region: DE

| | | |
|-----------|--|--------|
| Dauer | 28 | Tag(e) |
| Methode | OECD 301 D | |
| Quelle | ECHA | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | |
| Wert | % | |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | | | |
|--|--|-------------------|------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Benzylalkohol | 100-51-6 | 202-859-9 |
| | log Pow | 1,05 | |
| | Bezugstemperatur | 20 | °C |
| | Quelle | ECHA | |
| 2 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2855-13-2 | 220-666-8 |
| | log Pow | 0,99 | |
| | Bezugstemperatur | 23 | °C |
| | bezogen auf | pH 6.34 | |
| | Quelle | ECHA | |
| 3 | Reaktionsprodukte von di-, tri- and tetra-propoxyliertem Propan-1,2-diol mit Ammoniak | 9046-10-0 | - |
| | log Pow | 1,34 | |
| | Bezugstemperatur | 25 | °C |
| | Methode | OECD 117 | |
| 4 | Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700 | 25068-38-6 | 500-033-5 |
| | log Pow | ca. 3 | |
| | Bezugstemperatur | 25 | °C |
| | bezogen auf | pH 7 | |
| | Methode | OECD 117 | |
| | Quelle | ECHA | |
| 5 | Cashew (Anacardium occidentale) Nussschalenl Extrakt, Decarboxyliert, Destilliert | 8007-24-7 | 700-991-6 |
| | log Pow | 4,78 - 6,2 | |
| | Methode | OECD 117 | |
| | Quelle | ECHA | |

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | |
|--|----------------------------------|
| PBT-Beurteilung | Das Produkt gilt nicht als PBT. |
| vPvB-Beurteilung | Das Produkt gilt nicht als vPvB. |

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben |
|---|
| Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. |
| Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern. |

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Handelsname: WIDOPOX-SC, Komponente B**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 15.12.2023**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 13.07.2023**Region:** DE

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muß in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

Abfallschlüssel 08 01 11* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Verpackung

Abfallschlüssel 15 01 10* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

| | |
|---------------------------|---|
| Klasse | 8 |
| Klassifizierungscode | C7 |
| Verpackungsgruppe | III |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl) | 80 |
| UN-Nummer | UN2735 |
| Bezeichnung des Gutes | AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. |
| Gefahrauslöser | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin |
| Tunnelbeschränkungscode | E |
| Gefahrzettel | 8 |

14.2 Transport IMDG

| | |
|----------------------|--|
| Klasse | 8 |
| Verpackungsgruppe | III |
| UN-Nummer | UN2735 |
| Proper shipping name | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. |
| Gefahrauslöser | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine |
| EmS | F-A, S-B |
| Label | 8 |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|----------------------|--|
| Klasse | 8 |
| Verpackungsgruppe | III |
| UN-Nummer | UN2735 |
| Proper shipping name | Amines, liquid, corrosive, n.o.s. |
| Gefahrauslöser | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine |
| Label | 8 |

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

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

Handelsname: WIDOPOX-SC, Komponente B

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 15.12.2023

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 13.07.2023

Region: DE

EU Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)
 Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren
 Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3
 Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. | Nr. |
|-----|---|------------|-----------|-----|
| 1 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | 2855-13-2 | 220-666-8 | 75 |
| 2 | Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700 | 25068-38-6 | 500-033-5 | 75 |

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen
 Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)

| | |
|----------|---------|
| VOC-Wert | 174 g/l |
|----------|---------|

Sonstige Vorschriften
 Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse 2
 Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.
 Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.
 Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.
 Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.
 Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

| | |
|--------|---|
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Handelsname: WIDOPOX-SC, Komponente B

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 15.12.2023

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 13.07.2023

Region: DE

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 795182