

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol AUGEO

Version: 3

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator: 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol; CAS: 100-79-8

Anderer Identifikator: 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol AUGEO

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

Einsatzbereiche des Produkts: Diffuser Use

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung der Gesellschaft: Candle Shack B.V.

Anschrift der Gesellschaft: Edisonweg 23
6101XJ

Echt

Kontakt: Regulatory Affairs

Email address: regulatory@candle-shack.com

Tel. der Gesellschaft: +31 85 888 1003

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: +31 85 888 1003

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

Gefahrenklasse und -kategorie: H319, Verursacht schwere Augenreizung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

Signalwort Achtung

Gefahrenhinweis H319, Verursacht schwere Augenreizung.

M-Faktor Keine

Ergänzende Information: Keine

Sicherheitshinweise P264, Nach Gebrauch gründlich waschen.
P264, Nach Gebrauch gründlich waschen.
P280, Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol AUGEO

Version: 3

P280, Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305/351/338, BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337/313, Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Piktogramm



2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Produktidentifikator: 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol; CAS: 100-79-8

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Vom Expositionsort an die frische Luft bringen, ruhen lassen und einen Arzt hinzuziehen.

Augenkontakt: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung ausziehen. Gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Anhalten der Reizung einen Arzt hinzuziehen.

Verschlucken: Den Mund mit Wasser ausspülen und einen Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verursacht schwere Augenreizung.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht erwartet, ausführlichere Information siehe Abschnitt 4.1.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Medien: Kohlenstoffdioxid, trockene Chemikalie, Schaum.

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol AUGEO

Version: 3

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden: Kohlenstoffmonoxid, nicht identifizierte organische Verbindungen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Einatmen vermeiden. Haut- und Augenkontakt sind zu vermeiden. Siehe Schutzmaßnahmen der Abschnitte 7 und 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Von Abwasserkanalisationen, Oberflächengewässern und Grundwasser sowie Erdreich entfernt halten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Funkenquellen entfernen. Angemessene Belüftung bereitstellen. Ein übermäßiges Einatmen von Dämpfen vermeiden. Verschüttetes Produkt sofort mit Sand oder inertem Pulver aufsammeln. In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. In Übereinstimmung mit guter Herstellungs- und industriemäßiger Hygienepraxis verwenden. In Bereichen mit angemessener Belüftung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Diffuser Use: In Übereinstimmung mit guter Herstellungs- und industriemäßiger Hygienepraxis verwenden.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Gemeinschaftliche Expositionsgrenzwerte: Nicht zutreffend

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol AUGEO

Version: 3

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augen-/Hautschutz

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.: Yes

Atemschutz

Unter normalen Nutzungsbedingungen und sofern eine angemessene Belüftung vorhanden ist, um das Entstehen übermäßiger Dampfmengen zu vermeiden, erfordert dieser Stoff keine speziellen technischen Steuerungseinrichtungen. Bei starkem oder länger dauerndem Gebrauch, Vorliegen hoher Temperaturen oder bei anderen Bedingungen, die die Exposition steigern, können die folgenden technischen Steuerungseinrichtungen zum Minimieren der Personalexposition verwendet werden: a) Erhöhen der Belüftung des Bereichs mit lokalen Abzugsvorrichtungen. b) Das Personal kann zugelassene, gut passende Atemgeräte mit einer Filterpatrone für organische Dämpfe oder mit Kanistern oder Partikelfiltern verwenden. c) Zum Transferieren und Verarbeiten dieses Stoffs geschlossene Systeme verwenden.

Siehe auch Abschnitte 2 und 7.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|----------------|
| Aggregatzustand/Farbe: | Nicht bestimmt |
| Geruch: | Nicht bestimmt |
| Geruchschwelle: | Nicht bestimmt |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt: | Nicht bestimmt |
| Siedepunkt bzw. Siedebeginn und Siedebereich: | Nicht bestimmt |
| Entflammbarkeit: | Nicht bestimmt |
| Untere und obere Explosionsgrenze | Nicht bestimmt |
| Flammpunkt: | 91 °C |
| Selbstentzündungstemperatur: | Nicht bestimmt |
| Zersetzungstemperatur: | Nicht relevant |
| pH-Wert: | Nicht bestimmt |
| Kinematische Viskosität: | Nicht bestimmt |
| Löslichkeit: | Nicht bestimmt |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (log-Wert): | Nicht bestimmt |
| Dampfdruck: | Nicht bestimmt |
| Dichte und/oder relative Dichte: | Nicht bestimmt |
| Relative Wasserdampfdichte: | Nicht bestimmt |
| Partikeleigenschaften: | Nicht bestimmt |

9.2. Sonstige Angaben Nicht verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol AUGEO

Version: 3

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es besteht keine signifikante Reaktionsgefahr allein oder bei Kontakt mit Wasser.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Lagerbedingungen weist das Produkt eine gute Beständigkeit auf.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Wird unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erwartet.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Hitze vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Säuren, Alkalien oder Oxidationsmitteln vermeiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht erwartet.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Informationen über die Gefahrenklassen gemäß der Definition in der Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

| | |
|---|--|
| Akute Toxizität: | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| Akute oraler Toxizität | Nicht zutreffend |
| Akute dermaler Toxizität | Nicht zutreffend |
| Akute inhalativer Toxizität | Nicht verfügbar. |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| schwere Augenschädigung/-reizung: | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| Keimzell-Mutagenität: | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| Karzinogenität: | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| Reproduktionstoxizität: | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |
| Aspirationsgefahr: | Den verfügbaren Daten zufolge sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt. |

Informationen über gefährliche Inhaltsstoffe in dem Gemisch

Nicht zutreffend

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol AUGEO

Version: 3

Zusätzliche Information: Siehe Abschnitte 2 und 3.

11.2 Informationen zu sonstigen Gefahren

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Nicht verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit Nicht verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial Nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden Nicht verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff entspricht den PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII nicht.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften Nicht zutreffend

12.7. Andere schädliche Wirkungen Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

In Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften entsorgen. Das Entsorgen in Entwässerungssysteme und in der Umwelt muss vermieden werden. Leere Behälter sollten bei einer zugelassenen Abfallsammelstelle zum Recycling oder zur Entsorgung abgegeben werden

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | 14.3. Transportgefahrenklasse | Teilrisiko: | 14.4. Verpackungsgruppe |
|------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| UN-Modellvorschriften | Nicht klassifiziert | - | - | - | - |
| IMDG | Nicht klassifiziert | - | - | - | - |
| ADR, RID, ADN | Nicht klassifiziert | - | - | - | - |
| ICAO TI | Nicht klassifiziert | - | - | - | - |

14.5. Umweltgefahren Keine Umweltgefahren beim Transport.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Zusätzlich keine

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht klassifiziert

SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit REACH Richtlinie EG Nr. 1907/2006

Produkt 2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol AUGEO

Version: 3

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Zusätzlich keine

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Code für Durchsichten:

Vorschriftsmäßige Klassifizierung (EC) Nr. 1272/2008

Code für Abkürzungen:

Nicht zutreffend

Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblatts wurden gemäß unserem aktuellen Wissensstand präzise und wahrheitsgemäß gegeben, für alle Daten, Anweisungen, Empfehlungen und/oder Anregungen wird jedoch keine Garantie gewährt.