

# Sicherheitsinformationsblatt

Version: 1.0 DE

## Kerzen-Gel transparent

Artikelnummer: D10412

Dieses Dokument wurde als Kommunikationsmittel erstellt, um nachgeschaltete Anwender sowohl über den Status des Stoffs unter REACH und CLP, einige seiner wesentlichen Eigenschaften, als auch über die Leitlinien zur sicheren Verwendung zu informieren. Ein erweitertes Sicherheitsdatenblatt (SDB) ist für diesen Stoff gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, einschließlich der Änderungsverordnung (EU) 2020/878, nicht erforderlich. Infolgedessen stimmen Format und Inhalt dieses Dokuments nicht mit dem in der Verordnung der Kommission (EU) Nr. 453/2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 festgelegten Rahmen für Sicherheitsdatenblätter überein.

## 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Bezeichnung         | Kerzen-Gel transparent                                    |
| CAS-Nummer          | 2082-79-3; 66070-58-4; 8042-47-5                          |
| EC-Nummer           | 218-216-0; ausgenommen; 232-455-8                         |
| REACH-Registrierung | 01-2119491195-33-xxxx; ausgenommen; 01-2119487078-27-xxxx |

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

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung/Verwendung | Das Produkt ist für die Weiterverarbeitung oder als Produktionsrohstoff vorgesehen. Für Informationen zu weiteren Anwendungsmöglichkeiten kontaktieren Sie uns bitte unter der angegebenen Telefonnummer. Wir verbinden Sie gerne mit dem zuständigen Ansprechpartner. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsinformationsblatt bereitstellt

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| Firmenname | DistrEbution GmbH                             |
| Adresse    | Brookdeich 40<br>21029 Hamburg<br>Deutschland |
| Telefon    | +49 40 609 2387 60                            |
| E-Mail     | info@distrebution.com                         |

14.04.2025

## 1.4 Notrufnummer

+49 40 609 2387 60 (Geschäftszeiten: Mo - Do: 8 - 17 / Fr: 8 - 16 Uhr)

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Nicht eingestuft (Verordnung (EG) Nr.1272/2008)

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht Kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008

### 2.3 Sonstige Gefahren

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Mensch und Umwelt:

Gefahr von Hautverbrennungen durch heiße Schmelze

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

|                     |                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| Chemische           | Kohlenwasserstoffwachs mit überwiegend                        |
| Charakterisierung   | mikrokristalliner Struktur                                    |
| CAS-Nummer          | 2082-79-3; 66070-58-4; 8042-47-5                              |
| EC-Nummer           | 218-216-0; ausgenommen; 232-455-8                             |
| REACH-Registrierung | 01-2119491195-33-xxxx; ausgenommen; 01-2119487078-<br>27-xxxx |
| Gefährliche         | keine                                                         |
| Inhaltsstoffe       |                                                               |
| Nano-Partikel       | Keine Nanopartikel gemäß Verordnung (EU) 2018/1881            |

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschmutzte und getränkte Kleidung ausziehen

#### Nach Augenkontakt

Bei Kontakt mit den Augen sofort mit reichlich Wasser spülen.

Bei anhaltender Reizung einen Augenarzt konsultieren.

#### Nach Hautkontakt

Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt die betroffene Hautpartie sofort mit Wasser kühlen. Erstarrtes Material nicht von der Haut entfernen.

**Einatmen oder Verschlucken**

Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemwegsreizungen einen Arzt konsultieren. Den Mund gründlich mit Wasser spülen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

-

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Angaben verfügbar. Symptomatisch behandeln.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Sand, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Feine Staubpartikel können in der Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Im Brandfall können gefährliche Dämpfe und Gase entstehen, darunter Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide (NOX), Ruß und weitere organische Verbindungen.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall ein Umluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Zur Sicherheit von Personen und zur Kühlung gefährdeter Behälter einen Wassersprühstrahl verwenden.

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Entfernen von Zündquellen, Sicherstellen einer ausreichenden Belüftung/eines ausreichenden Atemschutzes, Vermeiden von Staubeentwicklung.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in den Untergrund / Erdreich / Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Erstarren lassen. Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Hinweis zum sicheren Umgang: siehe Kapitel 7.

Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Kapitel 8.

Weitere Angaben siehe Kapitel 13

## **7 Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Staubbildung vermeiden, da Feinstaubwolken in der Luft explosionsfähige Gemische bilden können. Bei thermischer Verarbeitung für eine wirksame Absaugung der Dämpfe oder eine ausreichende Belüftung sorgen.

Maßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung treffen. Das Produkt kann nur brennbare oder zündfähige Gemische bilden, wenn es auf Temperaturen über seinen Flammpunkt erhitzt wird.

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur zugelassene Behälter für den jeweiligen Stoff, das Produkt oder die Produktgruppe verwenden. Für eine ausreichende Belüftung des Lagerraums sorgen.

## 7.2.2 Zusammenlagerungshinweise

|                                     |                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zu vermeidende Stoffe               | Oxidationsmittel                                         |
| Weitere Angaben zu Lagerbedingungen | Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren |
| Brandklasse                         | B                                                        |
| Lagerklasse                         | 11 (Brennbare Feststoffe)                                |

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Technisches Datenblatt beachten.

# 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

## 8.1 Zu überwachende Parameter

|                                    |                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte   | Keine Daten verfügbar                                                                 |
| Europäische Arbeitsplatzgrenzwerte | Keine Daten verfügbar                                                                 |
| Technische Schutzmaßnahmen         | Bei thermischer Verarbeitung für Absaugung der Dämpfe und ausreichende Lüftung sorgen |
| PNEC-Werte                         | Keine Daten vorhanden                                                                 |
| DNEL-Werte                         | Keine Daten vorhanden                                                                 |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen

### 8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung

#### 8.2.2.1 Atemschutz

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung: Maske mit Filtertyp A2, A2/P2 oder ABEK benutzen

#### 8.2.2.2 Handschutz

Handschutz auf andere verwendete Chemikalien abstimmen. Vorbeugender Handschutz wird empfohlen. Regelmäßiges verwenden von Hautschutzcreme wird empfohlen.

### 8.2.2.3 Augenschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

### 8.2.2.4 Körperschutz

Wenn Kontakte mit heißem Produkt möglich, hitzebeständige, schwer entflammbare Schutzausrüstung tragen.

### 8.2.2.5 Hygienemaßnahmen

Beim Umgang mit Chemikalien sind die üblichen Sicherheitsvorkehrungen zu beachten. Wachsverschmutzte Haut sollte nach der Arbeit oder vor Essenspausen gegebenenfalls mit Wasser und hautschonenden Reinigungsmitteln gründlich gereinigt werden. Das Einatmen von Wachsdämpfen ist möglichst zu vermeiden.

### 8.2.3 Thermische Gefahren

-

### 8.2.4 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Freisetzung in die Umwelt vermeiden

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                  |                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Form                             | fest                                                      |
| Farbe                            | Farblos/klar                                              |
| Geruch                           | Schwach typisch                                           |
| pH-Wert                          | Nicht anwendbar                                           |
| Tropfpunkt (DIN ISO 2176)        | 50 – 100°C                                                |
| Siedepunkt                       | Nicht bestimmt                                            |
| Dampfdruck                       | Nicht bestimmt                                            |
| Dichte bei 20°C (DIN 53217)      | Ca. 0,82 g/cm <sup>3</sup>                                |
| Löslichkeit in Wasser            | Unlöslich / mit Wasser mischbar / schwer löslich          |
| Viskosität bei 120°C (DIN 53019) | < 100 mPas                                                |
| Flammpunkt (DIN ISO 2592)        | > 205°C                                                   |
| Zündtemperatur                   | Nicht bestimmt                                            |
| Selbstentzündlichkeit            | Nicht bestimmt / erst oberhalb des Flammpunkts            |
| Explosionseigenschaften          | Feinstaubwolken können mit Luft explosive Gemische bilden |
| Explosionsgefahr                 | Nur in Aerosol / Staubform                                |

14.04.2025

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Brandfördernde Eigenschaften | Keine bekannt   |
| Dampfdichte                  | Nicht anwendbar |
| Verdampfungsgeschwindigkeit  | Nicht anwendbar |

## 9.2 Sonstige Angaben

### 9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklasse

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden

## 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Informationen zu den Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Nicht humantoxikologische

Daten

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Akute orale Toxizität | Keine Angaben verfügbar |
|-----------------------|-------------------------|

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Akute dermale Toxizität | Keine Angaben verfügbar |
|-------------------------|-------------------------|

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Keine Angaben verfügbar |
|-------------------------------|-------------------------|

14.04.2025

|                                                                    |                         |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Schwere Augeschädigung/-<br>reizung                                | Keine Angaben verfügbar |
| Sensibilisierung der<br>Atemwege/Haut                              | Keine Angaben verfügbar |
| Keimzell-Mutagenität                                               | Keine Angaben verfügbar |
| Karzinogenität                                                     | Keine Angaben verfügbar |
| Reproduktionstoxizität                                             | Keine Angaben verfügbar |
| Spezifische Zielorgan-<br>Toxizität bei einmaliger<br>Exposition   | Keine Angaben verfügbar |
| Spezifische Zielorgan-<br>Toxizität bei wiederholter<br>Exposition | Keine Angaben verfügbar |
| Aspirationsgefahr                                                  | Keine Angaben verfügbar |

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 11.3 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 11.4 Sonstige Angaben

Daten erhalten durch Analogieschluss (QSAR)

## 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

## **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren Informationen verfügbar

## **12.8 Zusätzliche Ökotoxikologische Wirkungen**

Bei fachgerechter Einleitung in entsprechend ausgelegte biologische Kläranlagen sind keine Beeinträchtigungen des Klärprozesses zu erwarten. Das Produkt lässt sich größtenteils mechanisch entfernen, wobei der Hauptteil durch Adsorption an den Klärschlamm eliminiert wird

## **12.9 Allgemeine Hinweise**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

# **13 Hinweise zur Entsorgung**

## **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

### **Produktentsorgung**

Die Entsorgung des Produkts kann unter Einhaltung der geltenden örtlichen behördlichen Vorschriften, z. B. über eine geeignete Verbrennungsanlage, erfolgen.

### **Abfallschlüsselnummer gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

Für dieses Produkt kann keine einheitliche Abfallschlüsselnummer nach dem europäischen Abfallverzeichnis (2000/532/EG) vergeben werden, da die genaue Zuordnung vom jeweiligen Verwendungszweck abhängt. Die Abfallschlüsselnummer ist in Abstimmung mit dem Entsorger, dem Hersteller oder der zuständigen Behörde festzulegen.

### **Verpackungsentsorgung**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen sind der Wiederverwertung zuzuführen. Verpackungen, die nicht gereinigt werden können, sind ordnungsgemäß zu entsorgen.

# **14 Angaben zum Transport**

## **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

Kein Einstufung als Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADN, ADR, RID, IMDG, IATA)

## **14.2 Offizielle UN-Transportbezeichnung**

Nicht anwendbar

## **14.3 Transportgefahrenklassen**

14.04.2025

Nicht anwendbar

## 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

## 14.5 Umweltgefahren

Nicht anwendbar

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Landtransport         | Nicht anwendbar |
| Seeschifftransport    | Nicht anwendbar |
| Lufttransport         | Nicht anwendbar |
| Binnenschifftransport | Nicht anwendbar |
| Bahntransport         | Nicht anwendbar |

## 14.7 Massengutbeförderung im Seeverkehr gemäß den IMO-Gesetzen

Nicht anwendbar

## 15 Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1 EU-Verordnungen

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr.1272/2008, aktuelle Version, nicht Kennzeichnungspflichtig.

#### 15.1.2 Nationale Verordnungen

|                         |                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Störfallverordnung      | Anhang I: Gefährliche Inhaltsstoffe nicht namentlich genannt (StörfallIV 2000) |
| TA Luft                 | entfällt                                                                       |
| Wassergefährdungsklasse | Nicht wassergefährdend gemäß AwSV                                              |

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

-

## 16 Sonstige Angaben

### 16.1 Empfohlene Einschränkungen der Anwendung

Nicht oberhalb des Flammpunktes erhitzen.

### 16.2 SVHC

14.04.2025

Die in der Liste der ECHA (<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>) aufgeführten Stoffe sind in unseren Produkten weder zu erwarten noch werden sie im Rahmen des Produktionsprozesses bewusst eingesetzt. Während der Herstellung kommen unsere Produkte nicht mit diesen Stoffen in Kontakt. Ein vollständig auszuschließender Eintrag in Spuren ist dennoch nicht möglich: Aufgrund natürlicher Verunreinigungen oder rohstoffbedingter Eigenschaften kann ein unbeabsichtigter Gehalt von unter 0,1 % nicht vollständig ausgeschlossen werden.

## **16.3 Hinweis für Anwender**

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf dem aktuellen Stand unseres Wissens zum Zeitpunkt der letzten Überarbeitung. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, die Eignung und Vollständigkeit der Angaben in Bezug auf die spezifische Verwendung des Produkts zu überprüfen.

Dieses Dokument stellt keine Garantie für bestimmte Eigenschaften des Produkts dar. Da wir keinen direkten Einfluss auf die Anwendung des Produkts haben, ist der Anwender verpflichtet, alle geltenden Gesetze, Vorschriften sowie Sicherheits- und Hygienebestimmungen eigenverantwortlich einzuhalten. Für unsachgemäße Anwendung übernehmen wir keine Haftung. Das mit dem Umgang von Chemikalien betraute Personal muss entsprechend geschult sein.