

Handelsname: Unisol W

Stoffnr. 71205

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 27.03.2025

Druckdatum: 27.03.2025

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

### 1.1. Produktidentifikator

Unisol W

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

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Wachslösendes Wasserzusatzmittel zur Reinigung in Wachsausbrühgeräten

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Adresse/Hersteller

Dreve Dentamid GmbH

Max-Planck-Straße 31

DE-59423 Unna

Telefon-Nr.

+49 2303 8807-0

Fax-Nr.

+49 2303 8807-29

Auskunftgebender

Abteilung Forschung & Entwicklung: Fax: +49 2303 8807-562

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der

sicherheitsdatenblatt@dreve.com

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### 1.4. Notrufnummer

Werksfeuerwehr Henkel Tel.: +49 211 797-3350

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

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

Eye Irrit. 2

H319

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Handelsname: Unisol W

Stoffnr. 71205

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 27.03.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.03.2025

**Gefahrenhinweise**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise**

P264.1 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe****Natriumbenzoat**

|  |                  |   |      |   |
|--|------------------|---|------|---|
| CAS-Nr.                                    | 532-32-1         |   |      |   |
| EINECS-Nr.                                 | 208-534-8        |   |      |   |
| Registrierungsnr.                          | 01-2119460683-35 |   |      |   |
| Konzentration                              | >= 1             | < | 10   | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Eye Irrit. 2     |   | H319 |   |

**Alkohole, C10-12, ethoxyliert, propoxyliert**

|  |              |   |      |   |
|--|--------------|---|------|---|
| CAS-Nr.                                    | 68154-97-2   |   |      |   |
| EINECS-Nr.                                 | 614-340-8    |   |      |   |
| Konzentration                              | >= 1         | < | 3    | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Acute Tox. 4 |   | H302 |   |
|  | Eye Dam. 1   |   | H318 |   |

|     |      |  |     |       |
|-----|------|--|-----|-------|
| ATE | oral |  | 950 | mg/kg |
|-----|------|--|-----|-------|

**Terpen, ethoxyliert-propoxyliert**

|  |              |   |      |   |
|--|--------------|---|------|---|
| CAS-Nr.                                    | 174955-61-4  |   |      |   |
| EINECS-Nr.                                 | 935-142-0    |   |      |   |
| Konzentration                              | >= 1         | < | 6,3  | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Acute Tox. 4 |   | H302 |   |
|  | Eye Irrit. 2 |   | H319 |   |

|     |      |  |     |       |
|-----|------|--|-----|-------|
| ATE | oral |  | 300 | mg/kg |
|-----|------|--|-----|-------|

Handelsname: Unisol W

Stoffnr. 71205

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 27.03.2025

Druckdatum: 27.03.2025

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten.

#### Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Hinweise für den Arzt / Gefahren

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser), Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

#### Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Handelsname: Unisol W

Stoffnr. 71205

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 27.03.2025

Druckdatum: 27.03.2025

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Falls Produkt in die Kanalisation gelangt, sofort die zuständigen Behörden informieren.

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

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Aerosolbildung vermeiden. Abfüllvorgänge nur an Stationen mit vorhandener Absaugung durchführen. Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Behälter dicht geschlossen halten.

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

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### Natriumbenzoat

Wert-Typ

Referenzgruppe

Expositionsdauer

Expositionsweg

Wirkungsweise

Konzentration

Derived No Effect Level (DNEL)

Arbeiter

Langzeit

inhalativ

Lokale Wirkung

0,1

mg/m<sup>3</sup>

Handelsname: Unisol W

Stoffnr. 71205

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 27.03.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.03.2025

|                  |                                |                    |
|------------------|--------------------------------|--------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                    |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                    |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                    |
| Expositionsweg   | dermal                         |                    |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                    |
| Konzentration    | 62,5                           | mg/cm <sup>2</sup> |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |                   |
| Konzentration    | 3                              | mg/m <sup>3</sup> |

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### Natriumbenzoat

|               |              |      |
|---------------|--------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC         |      |
| Typ           | Frischwasser |      |
| Konzentration | 0,13         | mg/l |

|               |            |      |
|---------------|------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC       |      |
| Typ           | Salzwasser |      |
| Konzentration | 0,013      | mg/l |

|               |                      |       |
|---------------|----------------------|-------|
| Wert-Typ      | PNEC                 |       |
| Typ           | Frischwassersediment |       |
| Konzentration | 1,76                 | mg/kg |

|               |                  |       |
|---------------|------------------|-------|
| Wert-Typ      | PNEC             |       |
| Typ           | Marines Sediment |       |
| Konzentration | 0,176            | mg/kg |

|               |         |       |
|---------------|---------|-------|
| Wert-Typ      | PNEC    |       |
| Typ           | Erboden |       |
| Konzentration | 0,06    | mg/kg |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

### Atemschutz

Einatmen von Dämpfen vermeiden

### Handschutz

Es gibt kein Handschuhmaterial oder Kombination von Materialien, die unbegrenzten Widerstand gegen einzelne oder eine Kombination von Chemikalien geben.

Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden und wenn es Anzeichen von Schäden am Handschuhmaterial gibt.

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Geeignetes Material Butylkautschuk

### Augenschutz

Schutzbrille

Handelsname: Unisol W

Stoffnr. 71205

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 27.03.2025

Druckdatum: 27.03.2025

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|   |                  |  |                   |
|---|------------------|--|-------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>                                    | flüssig          |  |                   |
| <b>Farbe</b>  | blau             |  |                   |
| <b>Geruch</b>   | charakteristisch |  |                   |
| <b>Schmelzpunkt</b>                                       |                  |  |                   |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |  |                   |
| <b>Gefrierpunkt</b>                                       |                  |  |                   |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |  |                   |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>       |                  |  |                   |
| Wert  | 100              |  | °C                |
| <b>Entzündbarkeit</b>                                     |                  |  |                   |
| Bewertung   | nicht bestimmt   |  |                   |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                  |                  |  |                   |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |  |                   |
| <b>Flammpunkt</b>   |                  |  |                   |
| Wert  | 101              |  | °C                |
| Methode   | closed cup       |  |                   |
| <b>Zündtemperatur</b>                                     |                  |  |                   |
| Wert  | > 560            |  | °C                |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                              |                  |  |                   |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |  |                   |
| <b>pH-Wert</b>  |                  |  |                   |
| Wert  | 7                |  |                   |
| Temperatur  | 20               |  | °C                |
| <b>Viskosität</b>   |                  |  |                   |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |  |                   |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                                    |                  |  |                   |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |  |                   |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> |                  |  |                   |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |  |                   |
| <b>Dampfdruck</b>   |                  |  |                   |
| Wert  | 23               |  | hPa               |
| Temperatur  | 20               |  | °C                |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                    |                  |  |                   |
| Wert  | 1,04             |  | g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatur  | 20               |  | °C                |
| <b>Relative Dampfichte</b>                                |                  |  |                   |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |  |                   |

**9.2. Sonstige Angaben**

Handelsname: Unisol W

Stoffnr. 71205

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 27.03.2025

Druckdatum: 27.03.2025

**Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung mischbar

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

reizende Gase/Dämpfe

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

|         |  |        |       |
|---------|--|--------|-------|
| ATE     | >  | 10.000 | mg/kg |
| Methode | Wert berechnet gemäß GHS (siehe z.B. UN GHS) |        |       |

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Alkohole, C10-12, ethoxyliert, propoxyliert**

|         |                  |     |       |
|---------|------------------|-----|-------|
| Spezies | Ratte            |     |       |
| LD50    |                  | 950 | mg/kg |
| Methode | OECD 401         |     |       |
| Quelle  | Herstellerangabe |     |       |

**Terpen, ethoxyliert-propoxyliert**

|         |       |     |            |
|---------|-------|-----|------------|
| Spezies | Ratte |     |            |
| LD50    | 300   | bis | 2000 mg/kg |

Handelsname: Unisol W

Stoffnr. 71205

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 27.03.2025

Druckdatum: 27.03.2025

Methode OECD 423

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumbenzoat**

Spezies Kaninchen

LD50 &gt; 2000 mg/kg

Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumbenzoat**

Spezies Ratte

LC50 > 12200 mg/m<sup>3</sup>

Expositionsdauer 4 h

Verabreichung/Form Staub/Nebel

Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung reizend

Bemerkung Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****Alkohole, C10-12, ethoxyliert, propoxyliert**

Spezies Kaninchen

Bewertung ätzend

Methode OECD 405

Quelle Herstellerangabe

**Terpen, ethoxyliert-propoxyliert**

Spezies Vieh

Bewertung nicht reizend

**Terpen, ethoxyliert-propoxyliert**

Spezies Mensch

Bewertung reizend

**Natriumbenzoat**

Spezies Kaninchen

Bewertung leicht reizend

Methode OECD 405

**Sensibilisierung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Mutagenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Cancerogenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Handelsname: Unisol W

Stoffnr. 71205

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 27.03.2025

Druckdatum: 27.03.2025

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Wiederholte Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**Erfahrungen aus der Praxis**

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumbenzoat**

|                  |  |      |
|------------------|--|------|
| Spezies          | Dickkopfelritze ( <i>Pimephales promelas</i> ) |      |
| LC50             | 484  | mg/l |
| Expositionsdauer | 96   | h    |

**Natriumbenzoat**

|                  |  |      |
|------------------|--|------|
| Spezies          | Zebrabärbling ( <i>Brachydanio rerio</i> ) |      |
| NOEC             | 10   | mg/l |
| Expositionsdauer | 144  | h    |

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Alkohole, C10-12, ethoxyliert, propoxyliert**

|                  |                  |      |
|------------------|------------------|------|
| Spezies          | Daphnia magna    |      |
| EC50             | 12               | mg/l |
| Expositionsdauer | 48               | h    |
| Methode          | OECD 202         |      |
| Quelle           | Herstellerangabe |      |

**Terpen, ethoxyliert-propoxyliert**

|         |               |      |
|---------|---------------|------|
| Spezies | Daphnia magna |      |
| EC50    | > 100         | mg/l |

**Terpen, ethoxyliert-propoxyliert**

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Spezies   | Mysidopsis bahia (Garnele)   |
| Bemerkung | Giftig für Wasserorganismen. |
| Quelle    | Herstellerangabe             |

**Natriumbenzoat**

|                  |               |      |
|------------------|---------------|------|
| Spezies          | Daphnia magna |      |
| LC50             | > 100         | mg/l |
| Expositionsdauer | 96            | h    |

Handelsname: Unisol W

Stoffnr. 71205

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 27.03.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 27.03.2025

|                       |               |   |      |
|-----------------------|---------------|---|------|
| Methode               | OECD 202      |   |      |
| <b>Natriumbenzoat</b> |               |   |      |
| Spezies               | Daphnia magna |   |      |
| NOEC                  | 5,81          |   | mg/l |
| Expositionsdauer      | 21            | d |      |
| Methode               | OECD 211      |   |      |

**Algtoxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumbenzoat**

|                  |                                 |   |      |
|------------------|---------------------------------|---|------|
| Spezies          | Pseudokirchneriella subcapitata |   |      |
| EC50             | 30,5                            |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 72                              | h |      |
| Methode          | OECD 201                        |   |      |

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Natriumbenzoat**

|                  |       |   |      |
|------------------|-------|---|------|
| NOEC             | > 100 |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 168   | h |      |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Alkohole, C10-12, ethoxyliert, propoxyliert**

|               |                     |      |   |
|---------------|---------------------|------|---|
| Wert          | 93                  |      | % |
| Versuchsdauer | 28                  | Tage |   |
| Bewertung     | biologisch abbaubar |      |   |
| Quelle        | Herstellerangabe    |      |   |

**Terpen, ethoxyliert-propoxyliert**

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| Wert          | 60   |   | % |
| Versuchsdauer | 28   | d |   |
| Bewertung     | leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) |   |   |

**Natriumbenzoat**

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| Wert          | 85   |   | % |
| Versuchsdauer | 28   | d |   |
| Bewertung     | leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) |   |   |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung nicht bestimmt

**n-Oktanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****Natriumbenzoat**

log Pow 1,88

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Handelsname: Unisol W

Stoffnr. 71205

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 27.03.2025

Druckdatum: 27.03.2025

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Emission in die Atmosphäre vermeiden.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

**Entsorgung Verpackung**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|   | Landtransport ADR/RID   | Seeschiffstransport<br>IMDG/GGVSee   | Lufttransport ICAO/IATA   |
|---|---|--|---|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> | -   | -  | -   |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |   | -  | -   |
| Gefahrzettel                                      |   |  |   |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    |   | -  | -   |

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

Handelsname: Unisol W

Stoffnr. 71205

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 27.03.2025

Druckdatum: 27.03.2025

**Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

**Sonstige Angaben**

Alle Bestandteile sind im TSCA-Inventar enthalten oder davon ausgenommen.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:**

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

Eye Irrit. 2

H319

Berechnungsmethode

**H-Sätze aus Abschnitt 2/3**

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3**

Acute Tox. 4

Akute Toxizität, Kategorie 4

Eye Dam. 1

Schwere Augenschädigung, Kategorie 1

Eye Irrit. 2

Augenreizung, Kategorie 2

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

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.