

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) 2015/830)

---

## Diwo-Entfetter spezial, unparfümiert

---

---

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname** Diwo-Entfetter spezial, unparfümiert  
**Produktnummer** 50450

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

**Verwendung des Stoffs/des Gemischs** Reinigungs- und Pflegemittel

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

**Bezeichnung des Unternehmens** Chemiewo GmbH  
Industrie- und Reinigungsprodukte  
Zinkereistrasse 16  
8633 Wolfhausen  
Tel. 055 243 11 74  
Fax. 055 243 14 35  
chemiewo@bluewin.ch

**1.4. Notrufnummer** 145 (Tox Info Suisse)

**Ausgabedatum** 04.09.2020

**Version** GHS 2 (Ersetzt Vorversionen: GHS 1)

---

### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kat. 1, H318

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

**Weitere Angaben**

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise**

P280c: Schutzhandschuhe/ 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.

**Ergänzende Informationen**

Keine.

**Produktidentifikator**

Fettalkoholpolyglykolether, CAS-Nr. 127036-24-2 / 61827-42-7

**2.3. Sonstige Gefahren**

Verursacht Hautreizung.

---

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2. Gemische**

| Inhaltsstoffe              |          | CLP Einstufung                     | Produktidentifikator              |
|----------------------------|----------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Fettalkoholpolyglykolether | 5% - 10% | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318 | CAS-Nr.: 127036-24-2 / 61827-42-7 |

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

**Gefährliche Verunreinigungen** Keine bekannt.

---

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen****Einatmen**

Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen. In ernstesten Fällen einen Arzt rufen.

**Hautkontakt**

Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

**Augenkontakt**

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Unverletztes Auge schützen. Augenarzt konsultieren.

|   |  |
|---|--|
| <b>Verschlucken</b>   | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen möglichst verhindern. In ersten Fällen einen Arzt rufen. |
| <b>4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b> | Verursacht Hautreizung. Gefahr ernster Augenschäden.   |
| <b>4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b>         | Keine bekannt.   |

---

## ***ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung***

### **5.1. Löschmittel**

|   |   |
|---|---|
| <b>Geeignete Löschmittel</b>                          | Trockenlöschmittel, CO <sub>2</sub> , Sprühnebel oder Alkohol-Schaum verwenden. |
| <b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel</b> | Wasservollstrahl.   |

|  |  |
|--|--|
| <b>5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b> | Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise giftige und/oder reizende Verbindungen enthalten. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. |
|--|--|

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

|   |   |
|---|---|
| <b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b> | Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollständiger Chemieschutzanzug. |
| <b>Besondere Löschhinweise</b>                            | Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.   |

---

## ***ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung***

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

|  |  |
|--|--|
| <b>Hinweis für das Personal ausserhalb des Notdienstes</b> | Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe/Staub nicht einatmen.                     |
| <b>Hinweis für das Notdienstpersonal</b>                   | Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Personal sofort an sichere Stelle evakuieren. Den Bereich belüften. |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>6.2. Umweltschutzmassnahmen</b> | Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. |
|------------------------------------|---|

|   |  |
|---|--|
| <b>6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b> | Schnell aufkehren oder aufsaugen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen. Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. |
|---|--|

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Kapitel 8 und 13.

---

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**

Erste-Hilfe-Massnahmen vor Arbeitsbeginn mit diesem Produkt festlegen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Verschlucken, Haut- und Augenkontakt sowie Einatmen jeglicher entstehender Dämpfe ist zu vermeiden.

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

An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Den Behälter fest verschlossen halten. Im Originalbehälter lagern.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine Information verfügbar.

---

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

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Expositionsgrenzwert(e)**

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

**Persönliche Schutzausrüstung**

*Atemschutz*

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

*Handschutz*

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der Verordnung (EG) Nr. 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Handschuhe aus Latex. Durchbruchzeit: > 4 h. Es ist zu beachten, dass die tägliche Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (z.B Temperatur) deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein kann.

*Augenschutz*

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166.

*Haut- und Körperschutz*

Langärmelige Arbeitskleidung.

*Thermische Gefahren*

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in Oberflächengewässer oder in die Kanalisation gelangt.

---

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>                                     | Flüssig.                     |
| <b>Farbe</b>   | Keine Information verfügbar. |
| <b>Geruch</b>  | Keine Information verfügbar. |
| <b>Geruchschwelle</b>                                      | Nicht bestimmt.              |
| <b>pH-Wert:</b>  | 8.9                          |
| <b>Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:</b>                         | ~0 °C                        |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn /-bereich:</b>              | >100 °C                      |
| <b>Flammpunkt:</b>   | nicht entflammbar            |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>                        | Nicht bestimmt.              |
| <b>Entzündbarkeit:</b>                                     | Nicht bestimmt.              |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze:</b>                  | Nicht bestimmt.              |
| <b>Dampfdruck:</b>   | Nicht bestimmt.              |
| <b>Relative Dampfdichte:</b>                               | Nicht bestimmt.              |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte:</b>                    | Nicht bestimmt.              |
| <b>Wasserlöslichkeit:</b>                                  | löslich                      |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):</b> | Nicht bestimmt.              |
| <b>Zündtemperatur:</b>                                     | Nicht bestimmt.              |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                              | Nicht bestimmt.              |
| <b>Kinematische Viskosität:</b>                            | Nicht bestimmt.              |
| <b>Explosive Eigenschaften:</b>                            | nicht gefährlich             |
| <b>Oxidierende Eigenschaften:</b>                          | Kein(e,er)                   |

### **9.2. Sonstige Angaben**

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Allgemeine Eigenschaften des Produkts</b> | Keine Information verfügbar. |
|--|------------------------------|

---

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1. Reaktivität</b>                         | Keine Information verfügbar.                        |
| <b>10.2. Chemische Stabilität</b>                | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |
| <b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> | Keine Information verfügbar.                        |
| <b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>          | Verbrennen erzeugt schädliche und giftige Rauche.   |
| <b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>          | Keine.  |
| <b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>     | Keine bei bestimmungsgemäsem Umgang.                |

---

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

|   |   |
|---|---|
| <b>Akute Toxizität</b>  | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.                      |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>                            | Kann die Schleimhäute reizen.   |
| <b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b>                     | Verursacht schwere Augenschäden.  |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege / Haut</b>                     | Keine.  |
| <b>Karzinogenität</b>   | Die vorliegenden Daten ermöglichen keine Einstufung.                    |
| <b>Keimzell-Mutagenität</b>                                     | Die vorliegenden Daten ermöglichen keine Einstufung.                    |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>                                   | Die vorliegenden Daten ermöglichen keine Einstufung.                    |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</b>   | Keine Daten verfügbar.  |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</b> | Keine Daten verfügbar.  |
| <b>Aspirationsgefahr</b>  | Keine Daten verfügbar.  |
| <b>Erfahrung am Menschen</b>                                    | Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt. |

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

|   |  |
|---|--|
| <b>12.1. Toxizität</b>                                | Kann den pH-Wert von Gewässern verändern.  |
| <b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</b>              | Vor Einleitung eines Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich. |
| <b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>                | Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.  |
| <b>12.4. Mobilität im Boden</b>                       | Keine Daten verfügbar.   |
| <b>12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b> | Keine Information verfügbar.   |
| <b>12.6. Andere schädliche Wirkungen</b>              | Keine Information verfügbar.   |

---

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Ungebrauchtes Produkt</b>     | Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. VeVA-Code (Verordnung über den Verkehr mit Abfällen): 20 01 29.                                |
| <b>Ungereinigte Verpackungen</b> | Teilentleerter Behälter der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle übergeben. Entleerter Behälter mit dem Siedlungsabfall entsorgen. |

---

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>ADR/RID</b>         | Nicht unterstellt.                                 |
| <b>IMDG</b>            | Nicht unterstellt.                                 |
| <b>IATA</b>            | Nicht unterstellt.                                 |
| <b>Weitere Angaben</b> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

---

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Rechtsvorschriften</b> | Das Produkt ist gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.<br>Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) 648/2004:<br>>=5%; <15%: nichtionische Tenside<br>Lagerklasse 10/12. (CH) |
|---------------------------|---|

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung** Nicht erforderlich.

---

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

|  |  |
|--|--|
| <b>Abänderungsvermerk</b>  | Abschnitte des Sicherheitsdatenblatts, die überarbeitet wurden: 8, 11, 13, 15. |
| <b>Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme</b> | CLP: Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)                     |
| <b>Wichtige Literaturangaben und Datenquellen</b>  | Nach Angaben des Herstellers.  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Einstufungsverfahren</b>  | Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.  |
| <b>Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze</b> | H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.<br>H318: Verursacht schwere Augenschäden.  |
| <b>Weitere Information</b>   | Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.  |
| <b>Haftungsausschluss</b>  | Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. |