

## Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Universal Seifenkonzentrat (Bianas Original)  
**Artikelnummer:** 1821-500 / 1821-5  
**Registriernummer:** Eine Registriernummer für dieses Produkt ist nicht vorhanden, da das Produkt oder seine Verwendung nach Artikel 2 REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 von der Registrierung ausgenommen sind, die jährliche Tonnage keine Registrierung erfordert oder die Registrierung für einen späteren Zeitpunkt vorgesehen ist.

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

**Verwendung:** Seifenkonzentrat zur universellen Reinigung von Haushaltmaterialien  
**Weitere Hinweise:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**Hersteller:** Diacosa AG  
Friedeggstrasse 4  
3400 Burgdorf,  
Telefon: +41 34 408 00 77 / Fax: +41 34 408 00 70  
E-Mail: office@diacosa.ch

**Auskunft:** Sekretariat

#### 1.4 Notrufnummer

**Notfallnummer:** Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Tel: +41 44 251 51 51  
Nationale Notfallnummer: 145

---

### 2 Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

**Einstufung gemäss GHS Verordnung EG Nr. 1272/2008**

**H-Sätze:** H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**P-Sätze:** P301+ Bei Verschlucken: Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.  
P311  
P305+ Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
P351+ Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P338

## 2.2 Kennzeichnungselemente

### Einstufung gemäss GHS Verordnung EG Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist gemäss CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Inhaltsstoffe:** Sodium Alkylbenzene Sulfate (and) Polyhydroxyisoalkylethers Sodium Salts (and) Ethoxylated Alcohols (and) Hydroxyethylamide  
Fragrance

### Gefahrenpiktogramme



GHS 07 Achtung

**Signalwort** entfällt

### Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

### Sicherheitshinweise

P301+ Bei Verschlucken: Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

P311

P305+ Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

P351+ Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P338

## 2.3 Sonstige Gefahren

Von Chemikalien gehen grundsätzlich besondere Gefahren aus. Sie sind daher nur von entsprechend geschultem Personal mit der nötigen Sorgfalt zu handhaben.

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Beide nicht anwendbar.

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Chemische Charakterisierung: Stoffe

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgenden, wichtigen Bestandteilen

INCI Name:	Water	Einstufung:	none
CAS-Nr.:	7732-18-5		
EINECS-Nr.:	231-791-2		
Gehalt:	<= 80% (m/m)		

INCI Name:	Sodium Alkylbenzene Sulfonate	Einstufung:	Skin Irrit. 2 / ( H315 ) Eye Dam. 2A / ( H319 )
CAS-Nr.:	68411-30-3		
EINECS-Nr.:	not listed		
Gehalt:	< 20% (m/m)		

INCI Name:	Polyhydroxyisoalkyl-ethers Sodium Salts	Einstufung:	Skin Irrit. 2 / ( H315 ) Eye Irrit. 1 / ( H318 ) Aquatic Chronic 3 / ( H412 )
CAS-Nr.:	78330-30-0		
EINECS-Nr.:	not listed		
Gehalt:	< 7.5% (m/m)		
INCI Name:	Ethoxylated Alcohols	Einstufung:	Met. Corr. 1 / ( H290 ) Skin Irrit. 2 / ( H315 ) Eye Dam. 1 / ( H318 )
CAS-Nr.:	97043-91-9		
EINECS-Nr.:	not listed		
Gehalt:	< 7.5% (m/m)		
INCI Name:	Hydroxyethylamide	Einstufung:	Skin Irrit. 2 / ( H315 ) Eye Irrit. 1 / ( H318 ) Aquatic Chronic 3 / ( H412 )
CAS-Nr.:	68140-00-1		
EINECS-Nr.:	not listed		
Gehalt:	< 7.5% (m/m)		
INCI Name:	Fragrance	Einstufung:	none
Gehalt:	<= 0.5% (m/m)		
INCI Name:	Methylchloroisothiazol.	Einstufung:	none
CAS-Nr.:	26172-55-4		
EINECS-Nr.:	247-500-7		
Gehalt:	< 0.05% (m/m)		
INCI Name:	Methylisothiazolinone	Einstufung:	none
CAS-Nr.:	2682-20-4		
EINECS-Nr.:	220-239-6		
Gehalt:	< 0.05% (m/m)		

## 4 Erste-Hilfe-Massnahmen



### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

<b>Allgemein:</b>	Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
<b>Augenkontakt:</b>	Während 10 Minuten mit Wasser gründlich spülen. Augenärztliche Nachkontrolle.
<b>Einatmen:</b>	Nicht relevant.
<b>Hautkontakt:</b>	Spülung mit fliessendem Wasser. Benetzte Kleidung entfernen.
<b>Verschlucken:</b>	Trinken von 1-2 Gläsern Wasser, kein Erbrechen auslösen, sondern Gabe eines Antischaummittels ( Flatulex® Tropfen mit Dosierpumpe ), Arzt konsultieren.

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

Reizungen

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

## 5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Alle gebräuchlichen Löschmittel geeignet.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### Weitere Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

## 6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Haut- und Augenkontakt vermeiden.  
Nicht erforderlich.

### 6.2 Umweltschutzmassnahmen

Um eine mögliche Kontamination der Umwelt zu verhindern, verschüttetes Material eindämmen.  
Nicht in die Kanalisation/Grundwasser/Erdreich gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeignetem Absorptionsmittel (Sand, Torf, Sägemehl) aufnehmen und in einen zugelassenen Abfallbehälter überführen. Reste mit viel Wasser spülen.

### 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.

---

## 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter, Geräte und Arbeitsplatz sauber halten.  
Alle notwendigen Massnahmen ergreifen um Kontakt mit Augen zu vermeiden.  
Materialien, die zur Entfernung von verschüttetem Produkt verwendet wurden, sofort entsorgen.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung und Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Lagerung

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Bei Raumtemperatur, vor Kindern geschützt aufbewahren.

#### Zusammenlagerungshinweise

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Die empfohlene Lagertemperatur beträgt 15-25°C.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Kurzzeitgrenzwerte            Keine

max. Arbeitsplatzkonz.       Keine

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

##### Individuelle Schutzmassnahmen

Keine spezielle Schutzausrüstung erforderlich.

Bei Bedarf jedoch Handschuhe und Augenschutz tragen.

#### Handschutz:



Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt /den Stoff/ die Zubereitung sein. Die Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.

#### Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk/Nitrillatex, Stärke > 0.11 mm

Wert für die Permeation: Level > 30 min

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Nitrilkautschuk/Nitrillatex, Stärke > 0.11 mm

Wert für die Permeation: Level > 30 min

### Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet

Nitrilkautschuk/Nitrillatex, Stärke > 0.11 mm

Wert für die Permeation: Level > 30 min

#### Augenschutz:



Durchschliessende Schutzbrille

#### Körperschutz:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen:	klare bis leicht trübe, visköse Flüssigkeit
Geruch:	Spezifisch parfümiert
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert:	7.00 - 7.50
Brechungsindex n <sub>20</sub> :	1.3628 - 1.3632
Schmelzpunkt:	nicht bestimmt
Siedepunkt:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Explosionsgrenzen:	<b>untere:</b> nicht bestimmt
	<b>obere:</b> nicht bestimmt
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Angaben vorhanden
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dichte 20/20:	1.0250 - 1.0300 g/cm <sup>3</sup>
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Löslichkeit in/Mischbarkeit in Wasser:	sehr gut löslich / mischbar
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/H <sub>2</sub> O):	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht bestimmt

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Reaktivität bei bestimmungsgemässer Lagerung und Handhabung.

### 10.2 Chemische Stabilität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Handhabung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben vorhanden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Angaben vorhanden.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Angaben vorhanden.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Angaben vorhanden.

---

## 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Nach Massgabe der vorliegenden Daten und aufgrund toxikologischer Bewertung ist das Produkt nicht als gesundheitsgefährdend einzustufen.

#### Akute Toxizität

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: (Werte für Triclosan als Reinstoff)

Maus	LD50, oral	> 2000 mg/kg KG
Ratte	LD50, oral	> 2000 mg/kg KG
Kaninchen	LD50, dermal	> 2000 mg/kg KG

#### Akute inhalative Toxizität

Ratte Keine Angaben vorhanden

#### Primäre Reizwirkung

an der Haut	Reizwirkung
am Auge	Reizwirkung
nach Einatmen	Keine Reizwirkung
Sensibilisierung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

#### CMR-Wirkungen

Keimzell-Mutagenität	Keine Angaben vorhanden
Karzinogenität	Keine Angaben vorhanden
Reproduktionstoxizität	Keine Angaben vorhanden

#### Aspirationsgefahr

Keine Angaben vorhanden

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

### **Zusätzliche toxikologische Hinweise**

Eine Beschreibung der Symptome liegt uns nicht vor.

### **Weitere Hinweise**

Das Produkt ist mit der, bei Chemikalien nötigen Vorsicht zu handhaben.

---

## 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Nach Massgabe der vorliegenden Daten und aufgrund toxikologischer Bewertung ist das Produkt nicht als gesundheitsgefährdend einzustufen.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die Summe der im Produkt enthaltenen organischen Komponenten erreicht in Tests auf leichte Abbaubarkeit (z.B. OECD 301 A-F) Werte von > 60% BSB/CSB bzw. > 70% DOC-Abnahme (Grenzwerte für die Klassifizierung "leicht abbaubar/readily degradable"; ≥ 70% DOC-Abnahme bzw. ≥ 60% BSB/CSB in 28 Tagen).

Die im Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der EG-Verordnung Nr. 648/2004 für Detergentien festgelegt sind.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verunreinigung des Bodens, sowie des Grund- und Oberflächenwassers verhindern.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verunreinigung des Bodens, sowie des Grund- und Oberflächenwassers verhindern.

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

PBT	Nicht anwendbar
vPvB	Nicht anwendbar

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **Weitere Hinweise**

Produkt in konzentrierter Form nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

---

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### **Verfahren der Abfallbehandlung**

Das Produkt und sein Behälter darf nicht mit Hausmüll entsorgt werden.

Das Produkt darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Nicht mehr verwendete Abfälle unter Beachtung nationaler oder regionaler Bestimmungen entsorgen.



**Ungereinigte Verpackungen**  
Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

---

## 14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID/ADN, ICAO/IATA, IMDG .

---

## 15 Rechtsvorschriften

**Kennzeichnung gemäss GHS Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Gemisch ist gemäss CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Inhaltsstoffe:**      Natrium Alkylbenzene Sulfate (and) Polyhydroxyisoalkylethers Natrium Salts (and) Ethoxylated Alcohols (and) Hydroxyethylamide  
Fragrance

### Gefahrenpiktogramme



GHS 07 Achtung

**Signalwort**            entfällt

**Gefahrenhinweise**  
H319                    Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise**  
P301+                Bei Verschlucken: Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.  
P311  
P305+                Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
P351+                Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P338

---

## 16 Sonstige Angaben

Die, in diesem Datenblatt der Diacosa AG formulierten Informationen und Empfehlungen repräsentieren genau und zuverlässig die für dieses Produkt bekannten Daten. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Es ist die Verantwortung des Anwenders, diese Daten vernünftig zu überdenken und sinn gemäss für den speziellen Anwendungszweck einzusetzen.

**Datenblatt ausstellender Bereich**  
Abteilung Arbeitssicherheit und Umweltschutz der Diacosa AG.

---

Freigabe am: 31.10.2017  
Freigabe durch: PR  
Version: 1