

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Druckdatum: 17.02.2023  
Seite 1 von 10      Version 5.01

erstellt: 20.01.2015

überarbeitet am: 13.10.2020

---

Handelsname: **XORBOL FOOD GRADE COMP 68**

---

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

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname:                                :XORBOL FOOD GRADE COMP 68  
Artikel Nr.                                    :403016XX

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

Identifizierte Verwendungen des Stoffs/des Gemischs:      Schmierstoff  
Verwendungen von denen abgeraten wird:                      Keine weiteren Informationen verfügbar

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

**Hersteller/Lieferant**  
**HILBERT Mineralöl GmbH**  
Senefelderstraße 1  
D-48282 Emsdetten  
Tel: 02572/960 71-0  
Fax: 02572/960 71-71

**Auskunftgebender Bereich**  
**HILBERT Mineralöl GmbH**  
Senefelderstraße 1  
D-48282 Emsdetten  
Tel: 02572/960 71-0  
Fax: 02572/960 71-71  
E-Mail: info@hilbert-oel.de

**1.4 Notfallauskunft:** Tel: 02572/960 71-0 (während der Bürozeiten Mo-Do 8:00 – 17:00, Fr. 8:00 -16:00 Uhr)

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

***Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.***  
***1272/2008***

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 17.02.2023  
Seite 2 von 10 Version 5.01

erstellt: 20.01.2015

überarbeitet am: 13.10.2020

Handelsname: **XORBOL FOOD GRADE COMP 68**

## 2.3. Sonstige Gefahren

Die Bestandteile dieser Formulierung erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT- oder vPvB-Stoff.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend.

### 3.2 Gemische

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Chemische Bezeichnung	EG-Nr:	CAS-Nr	Gewicht-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-Registrierungsnummer
Alkylzurfosfaatamine	271-663-3	68603-55-4	<1	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	Registered

**ZUSAMMENSETZUNGSKOMMENTA** Synthetischer Schmierstoff für Nahrungsmittelindustrie.

RE

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16**

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Einatmen</b>	Bei unbeabsichtigter Einatmung von Dämpfen an die frische Luft gehen.
<b>Augenkontakt</b>	Sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.
<b>Hautkontakt</b>	Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.
<b>Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken. Ohne ärztliche Anweisung kein Erbrechen herbeiführen. Bei Auftreten von Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.

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

**Symptome** Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Hinweis an den Arzt** Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind. CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel, trockener Sand, alkoholbeständiger Schaum.

**Ungeeignete Löschmittel** Es darf kein massiver Wasserstrahl verwendet werden, weil er das Feuer austreuen und ausbreiten kann.

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

Handelsname: **XORBOL FOOD GRADE COMP 68**

**Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen** Brand kann reizende, ätzende bzw. giftige Gase hervorrufen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

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

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

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** Ausreichende Belüftung sicherstellen. Bei Verschütten extrem rutschig.

**Einsatzkräfte** In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

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

**Methoden für Rückhaltung** Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

**Verfahren zur Reinigung** Mit Sand oder einem anderen unbrennbaren absorbierenden Saugstoff aufnehmen und zur späteren Entsorgung in Behälter füllen.

**Vermeidung sekundärer Gefahren** Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

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

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang** Ausreichende Belüftung sicherstellen. Kontakt mit den Augen und einen längeren oder wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden.

**Allgemeine Hygienevorschriften** Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

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

**Lagerbedingungen** Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Keep at a temperature not exceeding 45 °C.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Risikomanagementmaßnahmen (RMM)** Die erforderlichen Informationen werden in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellt.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzen** Dieses Produkt enthält, wie geliefert, keine gesundheitsschädlichen Stoffe mit

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 17.02.2023  
Seite 4 von 10      Version 5.01

erstellt: 20.01.2015

überarbeitet am: 13.10.2020

Handelsname: **XORBOL FOOD GRADE COMP 68**

Arbeitsplatzgrenzwerten, die durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)**      Es liegen keine Informationen vor.

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)**      Es liegen keine Informationen vor.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Steuerungseinrichtungen**      Augenduschkammern  
Belüftungssysteme

### **Persönliche Schutzausrüstung**



**Handschutz**      Geeignete Schutzhandschuhe tragen, die nach EN 374 geprüft sind. Nitril-Kautschuk. Sicherstellen, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Informationen des Lieferanten zur Durchbruchzeit für die spezifischen Handschuhe verwenden.

**Augen-/Gesichtsschutz**      Es ist keine besondere Schutzrichtung erforderlich. Wenn mit Spritzern zu rechnen ist, muss eine Schutzbrille mit Seitenschutz getragen werden.

**Haut- und Körperschutz**      Es ist keine besondere Schutzrichtung erforderlich.

**Atemschutz**      Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt. Bei Exposition gegenüber Nebel, Spray oder Aerosol geeigneten Atemschutz und Schutzkleidung tragen.

**Allgemeine Hygienevorschriften**      Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**      Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

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

<b>Physikalischer Zustand</b>	Flüssigkeit
<b>Aussehen</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Farbe</b>	gelb
<b>Geruch</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Geruchsschwelle</b>	Es liegen keine Informationen vor

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>
<b>pH-Wert</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>	Es liegen keine Informationen vor

<u>Bemerkungen</u> • <u>Methode</u>
Es liegen keine Informationen vor
Es liegen keine Informationen vor

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 17.02.2023  
Seite 5 von 10 Version 5.01

erstellt: 20.01.2015

überarbeitet am: 13.10.2020

Handelsname: **XORBOL FOOD GRADE COMP 68**

<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Flammpunkt</b>	> 150 °C / > 302 °F	Basierend auf das Öl
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	Keine Daten verfügbar	
<b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	Keine Daten verfügbar	
<b>Dampfdruck</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Dampfdichte</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Relative Dichte</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Unlöslich in Wasser	Es liegen keine Informationen vor
<b>Löslichkeit(en)</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Verteilungskoeffizient</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Zersetzungstemperatur</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Viskosität, kinematisch</b>	100 mm <sup>2</sup> /s	@ 100 °C
<b>Dynamische Viskosität</b>		Es liegen keine Informationen vor

## 9.2. Sonstige Angaben

<b>Explosive Eigenschaften</b>	Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung</b>	0
<b>Flüssigkeitsdichte</b>	< 1000 kg/m <sup>3</sup> @ 25 °C / 77 °F

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

### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Stabil.

### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Unter normalen Bedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine bei normaler Verarbeitung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen** Übermäßige Wärme.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien** Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Produktinformationen** Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar

### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 17.02.2023  
Seite 6 von 10 Version 5.01

erstellt: 20.01.2015

überarbeitet am: 13.10.2020

Handelsname: **XORBOL FOOD GRADE COMP 68**

<b>Einatmen</b>	Kein zu erwartender Expositionspfad. Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.
<b>Augenkontakt</b>	Keine Augenreizung erwartet.
<b>Hautkontakt</b>	Bei normalem Gebrauch nicht reizend. Längerer oder wiederholter Kontakt kann zu trockener und gereizter Haut führen.
<b>Verschlucken</b>	Keine bekannten Gefahren beim Verschlucken. Kann bei Konsum in großen Mengen Magen-Darm-Beschwerden verursachen.

### Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

**Symptome** Es liegen keine Informationen vor.

### Toxizitätskennzahl

#### **Akute Toxizität**

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral)	4.169,10 mg/kg
ATEmix (dermal)	2.202,40 mg/kg
ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel)	5,17 mg/l

#### **Unbekannte akute Toxizität**

Nicht zutreffend.

### Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Alkylzuurfosfaatamine	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	

### Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.
<b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b>	Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.
<b>Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut</b>	Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.
<b>Keimzell-Mutagenität</b>	Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.
<b>Karzinogenität</b>	Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.
<b>STOT - einmaliger Exposition</b>	Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.
<b>STOT - wiederholter Exposition</b>	Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.
<b>Aspirationsgefahr</b>	Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### 12.1. Toxizität

<b>Ökotoxizität</b>	Gilt nicht als schädlich für Wasserorganismen.
<b>Unbekannte aquatische Toxizität</b>	Enthält 0 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 17.02.2023  
Seite 7 von 10      Version 5.01

erstellt: 20.01.2015

überarbeitet am: 13.10.2020

Handelsname: **XORBOL FOOD GRADE COMP 68**

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit**      Nicht leicht biologisch abbaubar.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulation**      MATERIAL IST NICHT BIOAKKUMULATIV.

## 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität im Boden**      Wird nach Freisetzung von Boden absorbiert.

**Mobilität**      Unlöslich in Wasser.

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

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**      Die Bestandteile dieser Formulierung erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT- oder vPvB-Stoff.

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen**      Es liegen keine Informationen vor.

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

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten**      Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen. Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen. Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden. In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV**      13 08 99\*

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

### IMDG

14.1 UN-Nummer      Nicht reguliert  
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung      Nicht reguliert  
14.3 Transportgefahrenklassen      Nicht reguliert  
14.4 Verpackungsgruppe      Nicht reguliert  
14.5 Meeresschadstoff      Nicht zutreffend  
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender      Keine

### RID

14.1 UN-Nummer      Nicht reguliert  
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung      Nicht reguliert  
14.3 Transportgefahrenklassen      Nicht reguliert  
14.4 Verpackungsgruppe      Nicht reguliert  
14.5 Umweltgefahren      Nicht zutreffend  
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender      Keine

### ADR

14.1 UN-Nummer      Nicht reguliert

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 17.02.2023  
Seite 8 von 10 Version 5.01

erstellt: 20.01.2015

überarbeitet am: 13.10.2020

Handelsname: **XORBOL FOOD GRADE COMP 68**

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahren	Nicht zutreffend
14.6 Besondere	Keine
Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	

## IATA

14.1 UN-Nummer	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahren	Nicht zutreffend
14.6 Besondere	Keine
Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	

## ICAO (Luft)

14.1 UN-Nummer	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahren	Nicht zutreffend
14.6 Besondere	Keine
Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	

## **14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Es liegen keine Informationen vor

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**Wassergefährdungsklasse (WGK)** schwach wassergefährdend (WGK 1).

#### **Europäische Union**

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

#### **Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen**

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV). Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII).

#### **Persistente organische Schadstoffe**

Nicht zutreffend.

#### **Voraussetzungen für die Erteilung von Ausfuhrgenehmigungen**

Nicht zutreffend.

#### **Kategorie für gefährliche Stoffe gemäß Seveso-Richtlinie (2012/18/EU)**

Nicht kontrolliert.

#### **Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009**

Nicht zutreffend.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 17.02.2023  
Seite 9 von 10 Version 5.01

erstellt: 20.01.2015

überarbeitet am: 13.10.2020

Handelsname: **XORBOL FOOD GRADE COMP 68**

## Internationale

### Bestandsverzeichnisse

TSCA	Erfüllt
DSL/NDSL	Erfüllt
EINECS/ELINCS	Erfüllt
REACH	Erfüllt
ENCS	Erfüllt
IECSC	Erfüllt
KECL	Erfüllt
PICCS	Erfüllt
AICS	Erfüllt
NZIoC	Erfüllt
TSCI	Erfüllt

## Legende

**TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

**DSL/NDSL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)

**REACH** - Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals Regulation (EC 1907/2006)

**ENCS** - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)

**IECSC** - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)

**KECL** - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

**PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

**AICS** - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - neuseeländisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (New Zealand Inventory of Chemicals)

**TSCI** - Taiwan Chemical Substance Inventory

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Stoffsicherheitsbericht** Es liegen keine Informationen vor.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die vorstehenden Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und dienen nur dazu, das Produkt bei Umgang, Transport und Entsorgung sicherheitstechnisch zu beschreiben. Die Angaben stellen in keiner Weise eine (technische) Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) dar. Eine Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Änderungen an diesem Dokument sind nicht zulässig. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt nicht auf das gefertigte neue Material übertragen werden. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Empfängers unseres Produktes, bei seinen Tätigkeiten die geltenden Gesetze auf Bundes-, Landes- und lokaler Ebene zu befolgen. Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.

**Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wenn Sie aktuelle Sicherheitsdatenblätter benötigen.**

## **Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird**

H315 - Verursacht Hautreizungen

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H412- Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 17.02.2023  
Seite 10 von 10 Version 5.01

erstellt: 20.01.2015

überarbeitet am: 13.10.2020

Handelsname: **XORBOL FOOD GRADE COMP 68**

## Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

EC - European Commission

CLP - EU Regulation on the Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixture

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling

EEC - European Economic Community

EUH - European Hazard statement

CAS - Chemical Abstracts Service

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

LD50 - Median Lethal Dose for 50% of subjects

WGK - Wassergefährdungsklasse

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

RID - European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

IATA - International Air Transport Association

## Legende Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SC

TWA	TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert)	STEL	STEL (Short Term E Kurzzeitexposition) Hautbestimmung
Grenzwert	Maximaler Grenzwert	*	

## Einstufungsverfahren

Berechnungsverfahren

Übertragungsgrundsatz „Im Wesentlichen ähnliche Gemische“

Expertenurteil und Beweiskraftermittlung

## Maßgebliche Literaturreferenzen und -quellen zu den zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Daten

Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))

Agentur für Giftstoff- und Krankheitsregister (ATSDR)

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

EPA (Umweltschutzbehörde)

Europäische Chemikalienagentur

Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)

Lebensmittelforschungsjournal (Food Research Journal)

Datenbank mit gefährlichen Stoffen

Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)

Japanische GHS-Einstufung

Nationale Bibliothek der Medizin ChemID Plus (NLM, CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Nationales Toxikologie-Programm (NTP)

Neuseelands Datenbank für Einstufung von und Angaben zu Chemikalien (CCID)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung,

OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung,

OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung,

OECD) Screening Information Data Set (Programm zur Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, Datenbank toxikologischer Informationen zu potenziell für die Umwelt

gefährlichen Stoffen)

U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde) ChemView-Datenbank

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (US-Umweltschutzbehörde,

Bundesgesetz für Insektizide, Fungizide und Rodentizide)

U.S. Environmental Protection Agency (US-amerikanische Umweltschutzbehörde) Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen

Weltgesundheitsorganisation

## Hinweis zur Überarbeitung

SDB-Abschnitte aktualisiert, 2, 3, 9, 11, 12, 16.

## Datenblatt ausstellender Bereich:

HILBERT Mineralöl GmbH | Senefelderstr. 1 | D-48282 Emsdetten | Tel: 02572/960 71-0 | Fax: 02572/960 71-71

Gültigkeit:

Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblatts werden alle vorhergehenden für dieses Produkt ungültig.