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



Druckdatum: 06.10.2022 erstellt: 20.01.2015 überarbeitet am: 09.12.2021

Seite 1 von 11 Version 4.0

Handelsname: XORBOL FOOD GRADE GEAR 220

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: :XORBOL FOOD GRADE GEAR 220

Artikel Nr. :403011XX

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. Classification of the substance or mixture

### Regulation (EC) No 1272/2008

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

### 2.2. Label elements

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

## 2.3. Other hazards

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

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



Druckdatum: 06.10.2022 erstellt: 20.01.2015 überarbeitet am: 09.12.2021

Seite 2 von 11 Version 4.0

Handelsname: XORBOL FOOD GRADE GEAR 220

# \*ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend.

### 3.2 Gemische

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

Das Produkt enthält keine Stoffe, die bei der gegebenen Konzentration eine Gefahr für die Gesundheit darstellen

**ZUSAMMENSETZUNGSKOMMENTA** Die Mineralöle in diesem Produkt enthalten <3% DMSO-Extrakt (IP 346).

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

# Schätzung der akuten Toxizität

Es liegen keine Informationen vor

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## \*ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Description of first aid measures

Allgemeine Empfehlung Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.

Einatmen Bei unbeabsichtigter Einatmung von Dämpfen an die frische Luft gehen.

Augenkontakt Mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen, dabei das obere und

untere Augenlid anheben. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen

einen Arzt hinzuziehen.

Verschlucken Mund ausspülen. Ohne ärztliche Anweisung kein Erbrechen herbeiführen. Bei Auftreten

von Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.

Selbstschutz des Ersthelfers Es liegen keine Informationen vor.

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptome Es liegen keine Informationen vor.

## 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Hinweis an den Arzt Symptomatische Behandlung.

## \*ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

# 5.1. Extinguishing media

Geeignete Löschmittel Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das

Umfeld angepasst sind. CO2, Trockenlöschmittel, trockener Sand, alkoholbeständiger

Schaum.

Großbrand ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam

sein.

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



Druckdatum: 06.10.2022 erstellt: 20.01.2015 überarbeitet am: 09.12.2021

Seite 3 von 11 Version 4.0

Handelsname: XORBOL FOOD GRADE GEAR 220

**Ungeeignete Löschmittel** Es darf kein massiver Wasserstrahl verwendet werden, weil er das Feuer ausstreuen und

ausbreiten kann.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Stoff ausgehen

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

5.3. Advice for firefighters

Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige

Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

\*ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Ausreichende Belüftung sicherstellen. Bei Verschütten extrem rutschig.

Einsatzkräfte In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Environmental precautions

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben. Umweltschutzmaßnahmen

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

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

Verfahren zur Reinigung Mit Sand oder einem anderen nicht brennbaren absorbierenden Material aufnehmen und

zur späteren Entsorgung in entsprechend geeigneten Behältern lagern.

Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften Vermeidung sekundärer Gefahren

gründlich reinigen.

6.4. Reference to other sections

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. Precautions for safe handling

Hinweise zum sicheren Umgang Ausreichende Belüftung sicherstellen. Kontakt mit den Augen und einen längeren oder

wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden.

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Allgemeine Hygienevorschriften

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Bei Lagerbedingungen

Temperaturen von nicht mehr als 45 °C/ 113 °F aufbewahren.

7.3. Specific end use(s)

Risikomanagementmaßnahmen

(RMM)

Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

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



Druckdatum: 06.10.2022 erstellt: 20.01.2015 überarbeitet am: 09.12.2021

Seite 4 von 11 Version 4.0

Handelsname: XORBOL FOOD GRADE GEAR 220

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

### 8.1. Control parameters

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

Arbeitsplatzgrenzwerten, die durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt

wurden.

Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte Dieses Produktes enthält im Lieferzustand keine gefährlichen Materialien mit biologischen

Grenzwerten, die durch die länderspezifischen Regulierungsstellen festgesetzt wurden.

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Es liegen keine Informationen vor.

Beeinträchtigung (Derived No Effect

Level)

Abgeschätzte Es liegen keine Informationen vor.

Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)

### 8.2. Exposure controls

**Technische** 

Steuerungseinrichtungen

Augenduschstationen. 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 Durchbruchszeit für die spezifischen Handschuhe

verwenden.

Es ist keine besondere Schutzausrichtung erforderlich. Wenn mit Spritzern zu rechnen ist, Augen-/Gesichtsschutz

muss eine Schutzbrille mit Seitenschutz getragen werden.

Haut- und Körperschutz Es ist keine besondere Schutzausrichtung erforderlich.

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt. Bei Exposition gegenüber **Atemschutz** 

Nebel, Spray oder Aerosol geeigneten Atemschutz und Schutzkleidung tragen.

Allgemeine Hygienevorschriften Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

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

Umweltexposition

## \*ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Physikalischer Zustand** Flüssiakeit

Aussehen Es liegen keine Informationen vor

**Farbe** farblos

Geruch Es liegen keine Informationen vor Geruchsschwelle Es liegen keine Informationen vor

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



Druckdatum: 06.10.2022 erstellt: 20.01.2015 überarbeitet am: 09.12.2021

Seite 5 von 11 Version 4.0

Handelsname: XORBOL FOOD GRADE GEAR 220

Werte

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar < 1000 kg/m³ @ 25 °C / 77 °F

Keine Daten verfügbar

Es liegen keine Informationen vor Es liegen keine Informationen vor

Es liegen keine Informationen vor

Es liegen keine Informationen vor

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt

Unlöslich in Wasser

220 mm<sup>2</sup>/s

> 150 °C / > 302 °F

**Eigenschaft** Schmelzpunkt / Gefrierpunkt Initial boiling point and boiling

Entzündlichkeit

Entzündlichkeitsgrenzwert in der

Luft

Obere Entzündbarkeits- oder

**Explosionsgrenze** 

Untere Entzündbarkeits- oder

**Explosionsgrenze** 

Flammpunkt Selbstentzündungstemperatur Zersetzungstemperatur

pH-Wert

pH (als wässrige Lösung)

Viskosität, kinematisch

**Dvnamische Viskosität** Wasserlöslichkeit Löslichkeit(en)

Verteilungskoeffizient

Dampfdruck **Relative Dichte** 

Schüttdichte Flüssigkeitsdichte Relative Dampfdichte

Partikeleigenschaften Partikelgröße

Partikelgrößenverteilung

9.2. Sonstige Angaben Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung

9.2.1. Angaben zu physikalischen

Gefahrenklassen

**Explosive Eigenschaften** 

Brandfördernde Eigenschaften

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale

Verdampfungsgeschwindigkeit

Es liegen keine Informationen vor

10.1. Reactivity Reaktivität

Stabil.

\*ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.2. Chemical stability

Stabilität Unter normalen Bedingungen stabil.

**Explosionsdaten** 

Empfindlichkeit gegenüber

mechanischer Einwirkung

Empfindlichkeit gegenüber

statischer Entladung

Keine.

Keine.

# 10.3. Possibility of hazardous reactions

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

Bemerkungen • Methode

Es liegen keine Informationen vor Es liegen keine Informationen vor

Es liegen keine Informationen vor Es liegen keine Informationen vor

Basierend auf das Öl

Es liegen keine Informationen vor Es liegen keine Informationen vor Es liegen keine Informationen vor Es liegen keine Informationen vor

Es liegen keine Informationen vor

@ 40°C

Es liegen keine Informationen vor Es liegen keine Informationen vor

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



Druckdatum: 06.10.2022 erstellt: 20.01.2015 überarbeitet am: 09.12.2021

Seite 6 von 11 Version 4.0

Handelsname: XORBOL FOOD GRADE GEAR 220

10.4. Conditions to avoid

Zu vermeidende Bedingungen Übermäßige Wärme.

10.5. Incompatible materials

Unverträgliche Materialien Starke Oxidationsmittel.

10.6. Hazardous decomposition products

Gefährliche Zersetzungsprodukte Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

\*ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Produktinformationen** Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in

der Form einer akuten Toxizität dar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Einatmen Kein zu erwartender Expositionspfad. Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das

Gemisch liegen nicht vor.

Augenkontakt Keine Augenreizung erwartet.

Hautkontakt Bei normalem Gebrauch nicht reizend. Längerer oder wiederholter Kontakt kann zu

trockener und gereizter Haut führen.

Verschlucken 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) 5.479,60 mg/kg ATEmix (dermal) 2.181,60 mg/kg

Unbekannte akute Toxizität

Angaben zu den Bestandteilen

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Schwere Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Augenschädigung/Augenreizung

Sensibilisierung der Atemwege oder Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

der Haut

Keimzell-Mutagenität Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Karzinogenität Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

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



Druckdatum: 06.10.2022 erstellt: 20.01.2015 überarbeitet am: 09.12.2021

Seite 7 von 11 Version 4.0

Handelsname: XORBOL FOOD GRADE GEAR 220

STOT - einmaliger Exposition Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

STOT - wiederholter Exposition Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Es liegen keine Informationen vor.

11.2.2. Sonstige Angaben

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

\*ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxicity

Ökotoxizität Gilt nicht als schädlich für Wasserorganismen.

Unbekannte aquatische Toxizität Enthält 0 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

12.2. Persistence and degradability

Persistenz und Abbaubarkeit Nicht leicht biologisch abbaubar.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioakkumulation MATERIAL IST NICHT BIOAKKUMULATIV.

12.4. Mobility in soil

Mobilität im Boden Wird nach Freisetzung von Boden absorbiert.

Mobilität Unlöslich in Wasser.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Ergebnisse der PBT- und

vPvB-Bewertung

Das Produkt enthält keine Substanz(en), die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Es liegen keine Informationen vor.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung** 

13.1. Waste treatment methods

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.

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



Druckdatum: 06.10.2022 erstellt: 20.01.2015 überarbeitet am: 09.12.2021

Version 4.0 Seite 8 von 11

Handelsname: XORBOL FOOD GRADE GEAR 220

Kontaminierte Verpackung

Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

13 08 99\*.

Abfallschlüssel /

Abfallbezeichnungen gemäß EAK /

AVV

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

I	N	1	D	G

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert 14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert UN-Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert 14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert Nicht zutreffend 14.5 Umweltgefahren Keine

14.6 Besondere

Vorsichtsmaßnahmen für den

Verwender

### RID

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert 14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert UN-Versandbezeichnung 14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert 14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert 14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend 14.6 Besondere Keine

Vorsichtsmaßnahmen für den

Verwender

# **ADR**

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

### IATA

Verwender

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

## ICAO (International Civil Aviation Association, Internationale

Zivilluftfahrtorganisation) (Luft)

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert 14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert UN-Versandbezeichnung 14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert 14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert 14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend 14.6 Besondere Keine

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



Druckdatum: 06.10.2022 erstellt: 20.01.2015 überarbeitet am: 09.12.2021

Seite 9 von 11 Version 4.0

Handelsname: XORBOL FOOD GRADE GEAR 220

Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

# 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Es liegen keine Informationen vor

## \*ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

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 ozonzonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend.

### Internationale

## Bestandsverzeichnisse

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

### 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)

AIIC - Australisches Inventar der Industriechemikalien

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



Druckdatum: 06.10.2022 erstellt: 20.01.2015 überarbeitet am: 09.12.2021

Seite 10 von 11 Version 4.0

Handelsname: XORBOL FOOD GRADE GEAR 220

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

TSCI - Taiwan Chemical Substance Inventory

### 15.2. Chemical safety assessment

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.

# 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 SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

TWA TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) STEL STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für

Kurzzeitexposition)

Grenzwert Maximaler Grenzwert \* Hautbestimmung

### Einstufungsverfahren

Berechnungsverfahren

Übertragungsgrundsatz "Im Wesentlichen ähnliche Gemische"

Expertenurteil und Beweiskraftermittlung

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



Druckdatum: 06.10.2022 erstellt: 20.01.2015 überarbeitet am: 09.12.2021

Seite 11 von 11 Version 4.0

Handelsname: XORBOL FOOD GRADE GEAR 220

### 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 Zusammenarbeitund 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 z 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 Inzektizide, Fungizide und Rodentizide)

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

### Datenblatt ausstellender Bereich:

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

### Gültiakeit: