

# SICHERHEITSDATENBLATT

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



## Glanzwunder Gastro Sanitär

Artikel-Nr.	1141	HH Glanzwunder Gastro Sanitär	Ausgabedatum:	14.02.17
Version	1	( 14.02.17 )	Seite	1 / 8

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname Glanzwunder Gastro Sanitär

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

Allgemeine Verwendung

Reinigungsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird

---

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

Flore-Chemie GmbH

Carl-Spaeter-Str. 2i

D - 56070 Koblenz

info@flore.de

---

#### 1.4 Notrufnummer

Notfallauskunft

FLORE-Chemie GmbH / Tel. +49-261-88922-2

Montag bis Freitag 8.30 - 17.00

Telefon

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

keine Kennzeichnung

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung (CLP)

Signalwort nicht erforderlich

##### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

---

##### Gefahrenhinweise

nicht erforderlich

##### Sicherheitshinweise

nicht erforderlich

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

#### Chemische Charakterisierung

Wässrige Zubereitung anorganischer Säuren mit Hilfsstoffen.

CAS-Nummer	---
EINECS / ELINCS / NLP	---
EU-Indexnummer	---
Warennummer Außenhandel	---
REACH-Registrierungsnr.	---
RTECS-Nr.	---
DG-EA-Code (Hazchem)	---
CI-Nummer	---

### 3.2 Gemische

#### Zusätzliche Hinweise

---

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

#### Bei Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gründlich nachspülen.

#### Nach Augenkontakt

Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Unverletztes Auge schützen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Niemals darf einem Bewusstlosen etwas über den Mund verabreicht werden.

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

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Trockenlöschpulver Kohlendioxid Alkoholbeständiger Schaum Wassersprühstrahl

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Produkt selbst brennt nicht.

#### Zusätzliche Hinweise

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

## **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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

### **Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Für ausreichende Lüftung sorgen.

### **Zusätzliche Hinweise**

---

## **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Entsorgung: siehe Abschnitt 13 ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

## **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Das Produkt selbst brennt nicht.

---

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

### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### **Zusammenlagerungshinweise**

---

### **Lagerklasse VCI**

--

### **Sonstige Hinweise**

---

## **7.3 Spezifische Endanwendungen**

---

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

## **8.1 Zu überwachende Parameter**

## **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

---

### **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

#### **Atemschutz**

nicht erforderlich

#### **Handschutz**

nicht erforderlich

#### **Augenschutz**

dicht schließende Schutzbrille Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. DIN EN 166

#### **Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

#### **Schutz- und Hygienemaßnahmen**

---

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

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

Form	flüssig
Farbe	schwach grün
Geruch	charakteristisch

	min	max
--	-----	-----

Siedebeginn und Siedebereich	---	---
------------------------------	-----	-----

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	---	---
---------------------------	-----	-----

Flammpunkt/Flammbereich	---	---	
Entzündbarkeit	---	---	
Zündtemperatur	---	---	
Selbstentzündungstemperatur	---	---	---
Explosionsgrenzen	---	---	
Brechungsindex	---	---	---

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	---	
Explosionsgefahr	---	Keine Daten verfügbar

Dampfdruck	---	---	---
Dichte	1 g/ml	---	---
PH-Wert	2,5	---	---

Viskosität dynamisch von	---	---	---
Viskosität dynamisch bis	---	---	---
Viskosität kinematisch von	---	---	---
Viskosität kinematisch bis	---	---	---

## 9.2 Sonstige Angaben

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar. nicht ermittelt

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

## 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor starker Hitze schützen.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

starke Säuren Oxidationsmittel

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

# ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

### Akute Toxizität

---

### Bei Einatmen

---

### Nach Verschlucken

---

### Nach Hautkontakt

---

### Nach Augenkontakt

---

## Erfahrungen aus der Praxis

---

---

## Allgemeine Bemerkungen

Das Produkt wurde nicht geprüft. Toxikologische Daten liegen keine vor. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

# ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität

---

Wassergefährdungsklasse 1

WGK-Katalognummer ---

Allgemeine Hinweise

---

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Eliminationsgrad

Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

#### Sonstige Hinweise

---

#### Sauerstoffbedarf

---

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Biokonzentrationsfaktor (BCF)

---

#### Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser

---

Keine Daten verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

Keine Daten verfügbar

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

##### Abfallschlüsselnummer

AVV 20 01 29 Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

---

---

##### Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Das Produkt kann z.B. einer geeigneten Deponie zugeführt werden.

#### Verpackung

##### Abfallschlüsselnummer

---

---

---

##### Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

#### Weitere Angaben

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

--

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN

---

IMDG, IATA

--

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN

-

IMDG

-

IATA

---

#### 14.4 Verpackungsgruppe

--

#### 14.5 Umweltgefahren

Marine Pollutant - IMDG	no
Marine Pollutant - ADN	no

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

##### Landtransport

Code: ADR/RID	-
Gefahrnummer	--
Gefahrzettel ADR	--
Begrenzte Mengen	--
Verpackung: Anweisungen	---
Verpackung: Sondervorschriften	---
Sondervorschriften für die Zusammenpackung	---
Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen	---
Ortsbewegliche Tanks: Sondervorschriften	---
Tankcodierung	---
Tunnelbeschränkung	--
Bemerkungen	---
EQ	---
Sondervorschriften	---
Gefahrauslöser	---

##### Binnenschifftransport

Gefahrzettel	---
Begrenzte Mengen	---
Beförderung zugelassen	---
Ausrüstung erforderlich	---
Lüftung	---
Bemerkungen	---
EQ	---
Sondervorschriften	---

##### Seeschifftransport

EmS	---
Sondervorschriften	---
Begrenzte Mengen	---
Verpackung: Anweisungen	---
Verpackung: Sondervorschriften	---
IBC: Anweisungen	---
IBC: Vorschriften	---
Tankanweisungen IMO	---
Tankanweisungen UN	---
Tankanweisungen Sondervorschriften	---
Stowage and segregation	---
Properties and observations	---
Bemerkungen	---
EQ	---

##### Lufttransport

Hazard	---
Passenger	---
Passenger LQ	---
Cargo	---
ERG	---
Bemerkungen	Nicht verwendeter Transportträger.
EQ	---
Special Provisioning	---

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften

##### Europa

Gehalt an VOC [%] 0 %

Gehalt an VOC [g/L] ---

##### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

##### Deutschland

Lagerklasse VCI ---

Wassergefährdungsklasse 1

WGK-Katalognummer ---

Störfallverordnung ---

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

---

##### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen**

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV) Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR) Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI)

##### Dänemark

##### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen**

---

##### Ungarn

##### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen**

---

##### Großbritannien

##### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen**

---

##### Schweiz

Gehalt an VOC [%]

0 %

##### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen**

---

##### USA

##### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen**

---

Federal Regulations

---

State Regulations

---

##### Japan

##### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen**

---

##### Canada

##### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen**

---

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Weitere Informationen

**Gefahrenhinweise (CLP)** nicht erforderlich

**Weitere Informationen**

---

**Literatur**

---

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur  
Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

**Grund der letzten Änderungen**

---

**Zusätzliche Hinweise**

---