### **SICHERHEITSDATENBLATT**



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 453/2010

### Glanzwunder Gastro Sanitär

Artikel-Nr. 1141 Glanzwunder Gastro Sanitär Ausgabedatum: 14.02.24 Version 2 ( 14.02.24 ) Seite 1/

# 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

---

UFI ---

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

Flore-Chemie GmbH Sauerlandstr.7 D - 560761 Masburg 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)

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

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung

<u>Signalwort</u> nicht erforderlich

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

---

**Gefahrenhinweise** 

nicht erforderlich

**Sicherheitshinweise** 

nicht erforderlich

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

Hinweistext für Etiketten (CLP)

Artikel-Nr. 1141 Glanzwunder Gastro Sanitär Ausgabedatum: 14.02.24 Version 2 ( 14.02.24 ) Seite 2/ 8

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 Verschlucker

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

1141 Glanzwunder Gastro Sanitär 14.02.24 Artikel-Nr. Ausgabedatum: ( 14.02.24 ) 3/ 8 Version Seite

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

Artikel-Nr. 1141 Glanzwunder Gastro Sanitär Ausgabedatum: 14.02.24 Version 2 ( 14.02.24 ) Seite 4/

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form flüssig
Farbe schwach grün
Geruch charakteristisch

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser ---

Keine Daten verfügbar

Explosionsgefahr ---

 Dampfdruck
 -- -- -- 

 Dichte und/oder
 1 g/ml
 -- -- 

 relative Dichte

**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** 

**Aspirationsgefahr** 

nopirationogeram

Nach Verschlucken

---

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Schwere

Augenschädigung/-reizung

--

Artikel-Nr. 1141 Glanzwunder Gastro Sanitär Ausgabedatum: 14.02.24

Version 2 ( 14.02.24 ) Seite 5/ 8

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

nanger Exposition

--

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter

Exposition

--

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

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

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

#### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

---

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

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

Artikel-Nr. 1141 Glanzwunder Gastro Sanitär Ausgabedatum: 14.02.24 Version 2 ( 14.02.24 ) Seite 6/

\_\_\_\_\_\_

### 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 (ADR/RID)**

#### **Binnenschiffstransport (ADN)**

 Gefahrzettel
 -- 

 Begrenzte Mengen
 -- 

 Beförderung zugelassen
 -- 

 Ausrüstung erforderlich
 -- 

 Lüftung
 -- 

 Bemerkungen
 -- 

 EQ
 -- 

 Sondervorschriften
 --

#### Seeschiffstransport (IMDG)

EmS --Sondervorschriften --Begrenzte Mengen --Verpackung: Anweisungen --Verpackung: Sondervorschriften --IBC: Anweisungen ---

Artikel-Nr. 1141 Glanzwunder Gastro Sanitär Ausgabedatum: 14.02.24 Version 2 ( 14.02.24 ) Seite 7/ 8

IBC: Vorschriften --Tankanweisungen IMO --Tankanweisungen UN --Tankanweisungen Sondervorschriften --Stowage and segregation --Properties and observations --Bemerkungen --EQ ---

#### **Lufttransport (IATA-DGR)**

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**

#### <u>Europa</u>

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 (DGUV-Vorschriften) Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen)

#### **Dänemark**

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

. .

#### <u>Ungarn</u>

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

---

#### <u>Großbritannien</u>

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

. .

#### <u>Schweiz</u>

Gehalt an VOC [%]

0 %

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

--

Artikel-Nr. 1141 Glanzwunder Gastro Sanitär Ausgabedatum: 14.02.24 Version 2 ( 14.02.24 ) Seite 8/ 8

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

--

**Federal Regulations** 

-

**State Regulations** 

\_

<u>Japan</u>

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

--

**Kanada** 

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

---