

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.11.2024

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 17.09.2024

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname:** HappyPig® Schaumreiniger

**UFI:** 0QF8-P6AC-3000-KC2D

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches:**

Das Produkt ist für die professionelle Anwendung bestimmt.

Reinigungsmittel

**1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Hersteller/Lieferant:**

Vertrieb: Agro Weber AG

Chräbelstrasse 9

6410 Goldau, Schweiz

info@agrishop.ch

Tel.: +41 855 2080

**Auskunftgebender Bereich:**

info@agrishop.ch

Tel.: + 41 855 2080

**1.4 Notrufnummer:**

Bei Vergiftungsfällen:

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich

Tel.: +41 (0) 44 251 51 51 oder aus der Schweiz: Tel.: 145

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Skin Corr. 1A H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme**



GHS05

**Signalwort** Gefahr

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Natriumhydroxid

**Gefahrenhinweise**

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise**

P260 Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.

P280 Schutzkleidung tragen.

P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P406 In korrosionsbeständigem Behälter/ Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren.

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.11.2024

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 17.09.2024

**Handelsname: HappyPig® Schaumreiniger**

(Fortsetzung von Seite 1)

P501 Inhalt / Behälter der Verkaufsstelle zurückgeben oder als Sonderabfall entsorgen.  
**2.3 Sonstige Gefahren**  
**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
**PBT:** Nicht anwendbar.  
**vPvB:** Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Zubereitungen**

Lösung von Ätzalkalien, organischen Komplexbildnern, Tensiden, Glykolen, Lösungsvermittlern in Wasser.

| <b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>  |   |       |
|---|---|-------|
| CAS: 1310-73-2<br>EINECS: 215-185-5<br>Index-Nr.: 011-002-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119457892-27 | Natriumhydroxid<br>⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | 5-15% |
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Index-Nr.: 603-096-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44  | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319   | 1-5%  |
| CAS: 164462-16-2  | Methylglycindiessigsäure, Trinatriumsalz<br>⚠ Met. Corr.1, H290   | 1-5%  |
| CAS: 97862-59-4   | Amphoterer Tensid<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412  | 1-5%  |
|   | Amphoterer Tensid<br>Aquatic Chronic 3, H412  | 1-5%  |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Verordnung (EG) Nr.648/2004 über Detergenzien/Kennzeichnung der Inhaltsstoffe</b> |     |
| amphotere Tenside, anionische Tenside  | <5% |

**zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

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

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Feuerlöschrmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.11.2024

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 17.09.2024

**Handelsname: HappyPig® Schaumreiniger**

**Weitere Angaben:** Produkt selbst brennt nicht. (Fortsetzung von Seite 2)

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Persönliche Schutzkleidung tragen.  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer verhindern.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Keine brennbaren Materialien (z.B. Sägespäne) verwenden.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**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.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/das Produkt zugelassen sind.

**Zusammenlagerungshinweise:** Beachten der Zusammenlagerung gemäß TRGS 510.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Frost schützen.  
Behälter dicht geschlossen halten.

**Lagerklasse:** TRGS 510: LGK 8B

**7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

|  |   |
|--|---|
| <b>CAS: 1310-73-2 Natriumhydroxid</b>          |   |
| MAK  | Kurzzeitwert: 2 e mg/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 2 e mg/m <sup>3</sup><br>SSc;  |
| <b>CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b> |   |
| MAK  | Kurzzeitwert: 101 mg/m <sup>3</sup> , 15 ml/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 67 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup><br>SSc; |

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

|               |                                |            |                     |
|---------------|--------------------------------|------------|---------------------|
| <b>CAS-NR</b> | <b>Bezeichnung des Stoffes</b> | <b>Art</b> | <b>Wert Einheit</b> |
|---------------|--------------------------------|------------|---------------------|

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.11.2024

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 17.09.2024

**Handelsname: HappyPig® Schaumreiniger**

(Fortsetzung von Seite 3)

**Atemschutz**

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Mehrbereichsfilter: A-B-E-K

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Handschutz**

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374).



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

**Handschuhmaterial**

Chemikalienschutzhandschuhe der Kategorie III gemäß EN 374. Beachten Sie die Angaben der Hersteller zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).

Dicke: > 0,4 mm, Durchbruchzeit: > 480 min, Material: Nitril-, Butylkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschließende Schutzbrille (EN 166)

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Allgemeine Angaben**

**Aggregatzustand**

flüssig

**Farbe**

gelblich

**Geruch:**

schwach

nach Tensid

**Geruchsschwelle:**

nicht bestimmt

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

nicht bestimmt

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

nicht bestimmt

**Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar.

**Untere und obere Explosionsgrenze**

**untere:**

Nicht bestimmt.

**obere:**

Nicht bestimmt.

**Flammpunkt:**

nicht anwendbar

**Zündtemperatur**

nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur:**

nicht bestimmt

**pH-Wert (10 g/l) bei 20 °C:**

12,6

**Viskosität:**

**Kinematische Viskosität**

Nicht bestimmt.

**dynamisch:**

Nicht bestimmt.

**Löslichkeit**

**Wasser:**

vollständig mischbar

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Nicht bestimmt.

**Dampfdruck:**

Nicht bestimmt.

**Dichte und/oder relative Dichte**

**Dichte bei 20 °C:**

1,16 g/cm<sup>3</sup>

**Relative Dichte**

Nicht bestimmt.

**Dampfdichte**

Nicht bestimmt.

**9.2 Sonstige Angaben**

**Aussehen:**

**Form:**

flüssig

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.11.2024

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 17.09.2024

**Handelsname: HappyPig® Schaumreiniger**

(Fortsetzung von Seite 4)

|  |  |
|--|--|
| <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |  |
| <b>Zündtemperatur:</b>   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| <b>Explosive Eigenschaften:</b>  | Nicht bestimmt.                          |
| <b>Zustandsänderung</b>  |  |
| <b>Kristallisationstemperatur/-bereich:</b>                                    |  |
| <b>Oxidierende Eigenschaften:</b>  | keine                                    |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>   | Nicht bestimmt.                          |

|   |  |
|---|--|
| <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>                                 |  |
| <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>                |  |
| Explosivstoff   | entfällt                               |
| <b>Entzündbare Gase</b>   | entfällt                               |
| <b>Aerosole</b>   | entfällt                               |
| <b>Oxidierende Gase</b>   | entfällt                               |
| <b>Gase unter Druck</b>   | entfällt                               |
| <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>  | entfällt                               |
| <b>Entzündbare Feststoffe</b>   | entfällt                               |
| <b>Selbsterzetzliche Stoffe und Gemische</b>                                      | entfällt                               |
| <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>  | entfällt                               |
| <b>Pyrophore Feststoffe</b>   | entfällt                               |
| <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt                               |
| <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt                               |
| <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>  | entfällt                               |
| <b>Oxidierende Feststoffe</b>   | entfällt                               |
| <b>Organische Peroxide</b>  | entfällt                               |
| <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
| <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | entfällt                               |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- 10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
**10.2 Chemische Stabilität**  
**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
 Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Stark exotherme Reaktion mit Säuren.  
**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

| Komponente                                     | Art  | Wert                    | Spezies |
|--|------|-------------------------|---------|
| <b>CAS: 1310-73-2 Natriumhydroxid</b>          |      |                         |         |
| Oral   | LD50 | 2.000 mg/kg (rat)       |         |
| <b>CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol</b> |      |                         |         |
| Oral   | LD50 | 5.660 mg/kg (rat)       |         |
| Dermal   | LD50 | 2.700 mg/kg (Kaninchen) |         |

**Primäre Reizwirkung:**  
**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
**Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenschäden.  
**Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 07.11.2024

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 17.09.2024

**Handelsname: HappyPig® Schaumreiniger**

(Fortsetzung von Seite 5)

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Die toxikologische Bewertung der Zubereitung erfolgte gemäß Berechnungsverfahren nach GefStoffV / CLP Verordnung.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****PBT:** Nicht anwendbar.**vPvB:** Nicht anwendbar.**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen****Sonstige Hinweise:****CSB Wert:** 240 g O<sub>2</sub>/kg Produkt**Allgemeine Hinweise:**

Das Produkt enthält Alkali. Vor Einleitung des Abwassers ist in der Regel Neutralisation erforderlich.

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:** Produktreste müssen unter Beachtung behördlicher Vorschriften entsorgt werden.**Europäischer Abfallkatalog**

Produktreste:

**070699 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.****Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (SR 814.610.1)**

06 00 00: Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen

06 02 00: Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Basen

06 02 04: Natrium- und Kaliumhydroxid

Klassierung: S = Sonderabfall

**Ungereinigte Verpackungen:****150110 Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.****Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

CH

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.11.2024



Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 17.09.2024

**Handelsname: HappyPig® Schaumreiniger**

(Fortsetzung von Seite 6)

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b><br><b>ADR, IMDG, IATA</b>   | UN1719  |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b><br><b>ADR</b>   | 1719 ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (NATRIUMHYDROXID)   |
| <b>IMDG, IATA</b>  | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)  |
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b><br><b>ADR</b>   |   |
|                             |   |
| <b>Klasse</b>  | 8 (C5)  |
| <b>Gefahrzettel</b>  | 8   |
| <b>IMDG, IATA</b>  |   |
|                            |   |
| <b>Class</b>   | 8   |
| <b>Label</b>   | 8   |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b><br><b>ADR, IMDG, IATA</b>  | II  |
| <b>14.5 Umweltgefahren:</b>  | Nicht anwendbar.  |
| <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b><br><b>Gefahrkennzeichnungs-Nr. (Kemler-Zahl):</b> | 80  |
| <b>EmS-Nummer:</b>   | F-A,S-B   |
| <b>Segregation groups</b>  | Alkalis   |
| <b>Stowage Category</b>  | A   |
| <b>Segregation Code</b>  | SG22 Stow "away from" ammonium salts<br>SG35 Stow "separated from" SGG1-acids   |
| <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg</b><br><b>gemäß IMO-Instrumenten</b>                             | Nicht anwendbar.  |
| <b>Weitere Angaben:</b>  |   |
| <b>ADR</b>   |   |
| <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>  | 1L  |
| <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>   | Code: E2<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml   |
| <b>Beförderungskategorie</b>   | 2   |
| <b>Tunnelbeschränkungscode</b>   | E   |
| <b>Bemerkungen:</b>  | Abhängig von der Verpackungsvariante können Sonderregelungen für "begrenzte Mengen" und Freistellungen (ADR Kap.3.4) in Anspruch genommen werden. |
| <b>IMDG</b>  |   |
| <b>Limited quantities (LQ)</b>   | 1L  |
| <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml                                   |

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.11.2024

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 17.09.2024

**Handelsname: HappyPig® Schaumreiniger**

(Fortsetzung von Seite 7)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>UN "Model Regulation":</b> | UN 1719 ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (NATRIUMHYDROXID), 8, II |
|-------------------------------|---|

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.  
ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

**Richtlinie 2012/18/EU**

**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

**Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

**Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Nationale Vorschriften:**

**Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 1-5         |

**Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:** Klasse A (Selbsteinstufung)

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorordnungen**

**Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

Das Produkt enthält keine Stoffe die von der ECHA als besorgniserregend identifiziert wurden.

**VOCV (CH)** 2,70 %

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 3 aufgeführten R und H Sätze**

- H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 07.11.2024

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 17.09.2024

**Handelsname: HappyPig® Schaumreiniger**

(Fortsetzung von Seite 8)

|   |   |
|---|---|
| <b>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b>                 |   |
| Korrosiv gegenüber Metallen   | Auf der Basis von Prüfdaten   |
| Hautreizende/-ätzende Wirkung<br>Schwere Augenschädigung/Augenreizung | Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008. |

**Datenblatt ausstellender/verantwortlicher Bereich:** Hersteller

**Änderungshinweise:**

Bitte beachten Sie die Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version Nr. 2 in folgenden Abschnitten: 1

**Datum der Vorgängerversion:** 02.05.2023

**Versionsnummer der Vorgängerversion:** 2

**Abkürzungen und Akronyme:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Met. Corr. 1: Korrosiv gegenüber Metallen – Kategorie 1
- Skin Corr. 1A: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1A
- Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
- Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
- Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

**Interner Vermerk:** KC-692878h