

Sapon Gold

Datum: 21.03.2024

Version: 01.24



Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Sapon Gold®

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

Relevante identifizierte Verwendung: Zusatzstoff für Pflanzenschutzmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Zurzeit liegen keine Informationen hierzu vor.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Biofa GmbH
Rudolf-Diesel-Str.2
72525 Münsingen
Tel: + 49 (0) 7381/93540
Fax: + 49 (0) 7381/935454
Mail: contact@biofa-profi.de

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf Berlin, + 49 (0) 30 30686700

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

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

Gefahrenklasse	Gefahrenkategorie	Gefahrenhinweis
Eye Irrit.	2	H319-Verursacht schwere Augenreizung

2.2 Kennzeichnungselemente

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



Achtung

H319-Verursacht schwere Augenreizung.

P280-Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P305+P351+P338-BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene

EG- Sicherheitsdatenblatt

Erstellt gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit
der dazugehörigen Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Sapon Gold

Datum: 21.03.2024

Version: 01.24



Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337+P313-Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1272/2008. Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1272/2008. Das Gemisch enthält keine Bestandteile, die endokrin wirken.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoff

Das Produkt ist ein Gemisch.

3.2 Gemisch

Fettsäuren, Pflanzenöl-, Kaliumsalze	
Registrierungsnummer (REACH)	-
Index	-
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No	262-993-9
CAS	61788-65-6
% Bereich	15-20
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319

Ethanol	
Registrierungsnummer (REACH)	-
Index	603-002-00-5
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No	200-578-6
CAS	64-17-5
% Bereich	1-5
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2 H319

Kaliumcarbonat	
Registrierungsnummer (REACH)	-
Index	-
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No	209-529-3
CAS	584-08-7
% Bereich	1-5
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Abschnitt 4: Erste- Hilfe- Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Ersthelfer auf Selbstschutz achten.

Sapon Gold

Datum: 21.03.2024

Version: 01.24



6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.
Vermeiden eines Eintritts des Produktes in Kanalisation und Gewässer.
Verantwortliche Behörde kontaktieren, wenn das Produkt in eine solche Stelle eintritt.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl) aufnehmen und gemäß Abschnitt 13 entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten vorhanden

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Raumlüftung sorgen.
Augen- und Hautkontakt vermeiden.
Essen, Trinken und Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Produkt nur in Originalverpackung und geschlossen lagern.
Nicht zusammen mit Säuren lagern.
Bei Raumtemperatur und trocken lagern.
Lagerklasse: 12

7.3 Spezifische Endanwendung

Zurzeit liegen keine Informationen hierzu vor.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte:
Ethanol: 200 ppm (380 mg/m³)
Überwachungsmethode: z.B: Draeger - Alcohol 25/a Ethanol (81 01 631)

Fettsäuren, Pflanzenöl-, Kaliumsalze

Anwendungsgebiet	Expositionsweg	Auswirkung auf Gesundheit	Deskription	Wert	Einheit
	Süßwasser		PNEC	2,504	Mg/l
	Meerwasser		PNEC	0,2504	Mg/l
	Sporadische Freisetzung (Wasser)		PNEC	25,04	Mg/l
	Abwasserbehandlung		PNEC	520	Mg/l
Verbraucher	Inhalation	Langzeit	DNEL	23	Mg/m3

EG- Sicherheitsdatenblatt

Erstellt gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit
der dazugehörigen Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Sapon Gold

Datum: 21.03.2024

Version: 01.24



Verbraucher	Dermal	Langzeit	DNEL	5	Mg/kg bw
Verbraucher	Oral	Langzeit	DNEL	5	Mg/kg bw
Arbeiter	Inhalation	Langzeit	DNEL	6,96	Mg/m3
Arbeiter	dermal	Langzeit	DNEL	10	Mg/kg bw

Ethanol

Anwendungsgebiet	Expositionsweg	Auswirkung auf Gesundheit	Deskription	Wert	Einheit
	Süßwasser		PNEC	0,96	Mg/l
	Meerwasser		PNEC	0,79	Mg/l
	Sporadische Freisetzung (Wasser)		PNEC	2,75	Mg/l
	Abwasserbehandlung		PNEC	580	Mg/l
	Sediment, Süßwasser		PNEC	3,6	mg/kg dry weight
	Boden		PNEC	0,63	mg/kg dry weight
	Futter (oral)		PNEC	0,38	g/kg Futter
	Sediment, Meerwasser		PNEC	2,9	mg/kg dry weight
Verbraucher	Dermal	Kurzzeit	DNEL	950	Mg/m3
Verbraucher	Inhalation	Langzeit	DNEL	114	Mg/m3
Verbraucher	Oral	Langzeit	DNEL	87	Mg/kg bw
Verbraucher	Dermal	Langzeit	DNEL	206	Mg/kg bw
Verbraucher	Inhalation	Kurzzeit	DNEL	950	Mg/m3
Arbeiter	Dermal	Langzeit	DNEL	343	Mg/kg bw
Arbeiter	Inhalation	Langzeit	DNEL	950	Mg/m3
Arbeiter	Inhalation	Kurzzeit	DNEL	1900	Mg/m3

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

Handschutz: Handschuhe tragen (EN ISO 374)

Haut- und körperschutz: Langärmelige Arbeitskleidung

Atemschutz: Keine speziellen Empfehlungen

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Keine Daten vorhanden

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Phys./chem. Eigenschaften	Wert
Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	Hellbraun

Sapon Gold

Datum: 21.03.2024

Version: 01.24



Geruch	Charakteristisch
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt	Nicht bestimmt
Siedepunkt	Nicht bestimmt
Entzündbarkeit	Nicht bestimmt
Untere und obere Explosionsgrenze	Nicht bestimmt
Flammpunkt	Nicht bestimmt
Zündtemperatur	Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt
pH-Wert	>11,5
Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt
Löslichkeit	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt
Dampfdruck bei 20°C	Nicht bestimmt
Dichte oder relative Dichte	1 g/cm ³
Relative Dampfdichte	Nicht anwendbar
Partikeleigenschaften	Nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Keine

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Produkt ist stabil bei sachgerechter Anwendung und Lagerung

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung

10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Produkt ist stabil bei sachgerechter Anwendung und Lagerung

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt

10.5 Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Säuren vermeiden.

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt

Abschnitt 11: Toxikologischen Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität, oral	Keine Daten vorhanden
Akute Toxizität, dermal	Keine Daten vorhanden

EG- Sicherheitsdatenblatt

Erstellt gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit
der dazugehörigen Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Sapon Gold

Datum: 21.03.2024

Version: 01.24



Akute Toxizität, inhalativ	Keine Daten vorhanden
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Nicht reizend
Schwere Augenschädigung/- reizung	Eye Irrit. 2. Experteneinschätzung
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Keine Daten vorhanden
Keimzellenmutagenität	Keine Daten vorhanden
Karzinogenität	Keine Daten vorhanden
Reproduktionstoxizität	Keine Daten vorhanden
Spezifische Zielorgan-Toxizität – einmalige Exposition (STOT-SE)	Keine Daten vorhanden
Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition (STOT- RE)	Keine Daten vorhanden
Aspirationsgefahr	Keine Daten vorhanden

11.2 Angaben zu sonstigen Gefahren

11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keine Stoffe die endokrin wirken.

11.2.2 Sonstige Angaben

Keine Daten vorhanden

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Toxizität

Fische:	Keine Daten vorhanden
Wirbellose Organismen:	Keine Daten vorhanden
Algen:	Keine Daten vorhanden
Wasserpflanzen:	Keine Daten vorhanden
Andere Organismen:	Keine Daten vorhanden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abiotische Abbaubarkeit:	Keine Daten vorhanden
Physikalische und photochemische Abbaubarkeit:	Keine Daten vorhanden
Biodegradation:	Keine Daten vorhanden

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Octanol/Wasser Teilungskoeffizient:	Keine Daten vorhanden
Biokonzentrationsfaktor:	Keine Daten vorhanden

12.4 Mobilität im Boden

Bekannte oder erwartete Verteilung in ökologischen Kompartimenten:	Keine Daten vorhanden
--	-----------------------

Sapon Gold

Datum: 21.03.2024

Version: 01.24



Oberflächenspannung: Keine Daten vorhanden
Adsorption/Desorption: Keine Daten vorhanden

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Gemisch enthält keine endokrinschädliche Stoffe.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar

12.8 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften zur Entsorgung beachten.
Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

UN-Nummer: Nicht zutreffend

14.1 Straßen- und Schienentransport (ADR/RID/ADN)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Nicht zutreffend
Transportgefahrenklasse Nicht zutreffend
Verpackungsgruppe Nicht zutreffend
LQ Nicht zutreffend
Umweltgefahren Nicht zutreffend
Tunnelbeschränkungscode Nicht zutreffend

14.2 Beförderung mit Seeschiffen (IMDG-Code)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Nicht zutreffend
Transportgefahrenklasse Nicht zutreffend
Verpackungsgruppe Nicht zutreffend
Umweltgefahren Nicht zutreffend
Kennzeichnung für Meeresschadstoffe Nicht zutreffend

14.3 Beförderung mit Flugzeugen (IATA)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Nicht zutreffend
Transportgefahrenklasse Nicht zutreffend

Sapon Gold

Datum: 21.03.2024

Version: 01.24



Verpackungsgruppe Nicht zutreffend
Umweltgefahren Nicht zutreffend

14.4 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

14.5 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.6 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Keine gefährliche Substanz nach VO 1272/2008 (CLP) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen

Nationale Verordnungen/Gesetze zum Jugendschutz beachten. Berufsgenossenschaftliche und arbeitsmedizinische Vorschriften beachten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach unserem Wissen, Informationen und Überzeugungen korrekt. Diese Informationen dienen lediglich als Hilfestellung für den Anwender bei der Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Beförderung, Entsorgung und Freigabe des Produkts für zufriedenstellende Sicherheitsbedingungen und sind nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation zu betrachten. Das Sicherheitsdatenblatt sollte in Verbindung mit technischen Datenblättern verwendet werden, ersetzt diese jedoch nicht. Die Informationen beziehen sich daher nur auf das bezeichnete spezifische Produkt und sind möglicherweise nicht anwendbar, wenn dieses Produkt in Kombination mit anderen Materialien oder in einem anderen Herstellungsverfahren verwendet wird, es sei denn, es ist ausdrücklich anders angegeben. Sie entbinden den Anwender nicht davon, alle mit seiner Tätigkeit verbundenen Vorschriften einzuhalten.

Wassergefährdungsklasse: 1
Lagerklasse: 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zugeordnet sind.

Ausgeschriebene H-Sätze:

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H335 Kann die Atemwege reizen.