gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Sandel Bodenseife

Gültig ab: 03.01.2023 Version: 005

Ersetzt Fassung vom: 01.02.2021 überarbeitet am: 03.01.2023

Druckdatum: 14.03.2023

#### 1. Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens

#### 1.1 Handelsname:

Sandel Bodenseife

#### 1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:

Pflanzenseife einsetzbar als universelles Reinigungsmittel für alle glatten wischbaren Oberflächen.

#### 1.3 Hersteller / Lieferanten

sodasan Wasch- und Reinigungsmittel GmbH

#### Straße/Postfach:

Rudolf - Diesel - Str. 19

#### Nat.-Kenn./PLZ/Ort:

D - 26670 Uplengen - Jübberde

#### Kontaktstelle für Informationen:

Abteilung Produktsicherheit mg@sodasan.com

#### Telefon/Telefax/E-Mail:

+49 (0) 4956 40720 / +49 (0) 4956 407299 / info@sodasan.com

#### 1.4 Notfallauskunft:

Giftinformationszentrum-Nord (Universitätsmedizin Göttingen): 0551 19240 (24h)

#### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Gemisches:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der CLP-Verordnung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente:

Keine

#### Sicherheitshinweise:

P102 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P301/312 – BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.

P302/352 – BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser / Seife waschen.

P305/351/338 – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P501 – Inhalt / Behälter gemäß lokalen / regionalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren:

EUH 208 – Enthält Citral. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

 $n.a. = nicht \ anwendbar; \ n.b. = nicht \ bestimmt; \ * = Änderung$ 



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Sandel Bodenseife

Gültig ab: 03.01.2023 Version: 005

Ersetzt Fassung vom: 01.02.2021 überarbeitet am: 03.01.2023

Druckdatum: 14.03.2023

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe:

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

#### 3.2 Gemische:

#### Zusammensetzung / Angaben zu gefährlichen Bestandteilen:

Sandalwood; EG-Nr.:; CAS-Nr.: Anteil: <= 0.45 %

Einstufung gem. VO 1272/2008: Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2,

H315; Skin Sens. 1, H317

Litsea Cubeba: EG-Nr.:290-018-7: CAS-Nr.: 90063-59-5

REACh-Registrierungsnummer: 01-2120118332-70-XXXX

Anteil: <= 0,45%

Einstufung gem. VO1272/2008: Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2,

H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

#### Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten:

Ethanol; EG-Nr.: 200-578-6; CAS-Nr.: 64-17-5

REACh-Registrierungsnummer: 01-2119457610-43-XXXX

Anteil: < 6 %

Einstufung gem. VO 1272/2008: Flam.Liq.2, H225; Eye Irrit. 2, H319

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der erste-Hilfe-Maßnahmen:

#### Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Nach Einatmen:

entfällt

#### Nach Hautkontakt:

Mit Wasser abspülen.

#### Nach Augenkontakt:

Sofort mit reichlich Wasser 15 min spülen; ggf. Augenarzt aufsuchen.

n.a. = nicht anwendbar; n.b. = nicht bestimmt; \* = Änderung

sodasan

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Sandel Bodenseife

Gültig ab: 03.01.2023 Version: 005

Ersetzt Fassung vom: 01.02.2021 überarbeitet am: 03.01.2023

Druckdatum: 14.03.2023

#### Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen. Ggf. Arzt aufsuchen.

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

Keine bekannt.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine.

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel:

#### Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel

#### 5.2 Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden. Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden.

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Übliche Vorsichtsmaßnahmen zum Umgang mit Chemikalien befolgen

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigtem Waschwasser in Gewässer und Boden vermeiden. Kanalisation abdecken, damit das Eindringen des Produktes in die Kanalisation verhindert wird.

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

Für größere Mengen: Produkt abpumpen.

Bei Resten: Ausgetretenes Material mit neutralisierendem und unbrennbarem Aufsaugmittel eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

Kleine Mengen (bis ca. 1L) mit viel Wasser aufnehmen, Wasser in die Kanalisation entsorgen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7, 8 und 13 beachten.

n.a. = nicht anwendbar; n.b. = nicht bestimmt; \* = Änderung

sodasan

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Sandel Bodenseife

Gültig ab: 03.01.2023 Version: 005

Ersetzt Fassung vom: 01.02.2021 überarbeitet am: 03.01.2023

Druckdatum: 14.03.2023

#### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

#### Hinweise zum sicheren Umgang:

Gefäße nicht offen stehen lassen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen.

- In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen
- Nach Gebrauch die Hände waschen
- Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Übliche Vorsichtsmaßnahmen zum Umgang mit Chemikalien befolgen.

# 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur, nicht unter 15°C lagern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

#### 7.3 Spezifische Anwendungen:

Milde Pflanzenseife einsetzbar als universelles Reinigungsmittel für alle glatten wischbaren Oberflächen.

# 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1 Zu überwachende Parameter:

64-17-5 Ethanol AGW 380 mg/m³, 200 ml/m³ 4(II); DFG, Y

#### Allgemeine Hinweise:

siehe Punkt 7

#### 8.2 Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrenstoffkonzentration und –menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen...

#### Atemschutz:

Nicht erforderlich.

#### Handschutz:

Nicht erforderlich.

#### Augenschutz:

Nicht erforderlich.

 $n.a. = nicht \ anwendbar; \ n.b. = nicht \ bestimmt; \ * = Änderung$ 



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Sandel Bodenseife

Gültig ab: 03.01.2023 Version: 005

Ersetzt Fassung vom: 01.02.2021 überarbeitet am: 03.01.2023

Druckdatum: 14.03.2023

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Siehe Abschnitt 6 und 7..

#### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Erscheinungsbild

Aggregatzustand:flüssigFarbe:hellgelbGeruch:holzig

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert (vom Produkt): 9,4 – 10,2 Schmelzpunkt / Schmelzbereich: k.A. Siedepunkt / Siedebereich: k.A.

Zersetzungstemperatur: keine Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung

Flammpunkt: n.a

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgrenzen: n.a.

**Relative Dichte:**  $0.99 - 1.02 \text{ g/cm}^3$ 

Schüttdichte:n.b.Viskosität:hochviskosLöslichkeit in Wasser:wasserlöslich

#### 9.2 Sonstige Angaben:

Weitere physikalische-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

#### 10. Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität:

Keine Reaktionen bei sachgemäßer Handhabung.

#### 10.2 Chemische Stabilität:

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Lagerung entstehen keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

 $n.a. = nicht \ anwendbar; \ n.b. = nicht \ bestimmt; \ * = Änderung$ 

sodasan

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Sandel Bodenseife

Gültig ab: 03.01.2023 Version: 005

Ersetzt Fassung vom: 01.02.2021 überarbeitet am: 03.01.2023

Druckdatum: 14.03.2023

#### 11. Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

#### Akute Toxizität oral:

ATE(mix.)= >2000 mg/kg (LD50-Wert, Ratte; berechnet)

#### Akute Toxizität dermal:

ATE(mix.)= >2000mg/kg (LD50-Wert, Kaninchen; berechnet)

#### Akute Toxizität inhalativ:

ATE(mix.)= >5 mg/l (LC50-Wert, Ratte; berechnet)

#### Reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt (konventionelle Methode).

#### Ätzwirkung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt (konventionelle Methode).

#### Sensibilisierung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt (konventionelle Methode).

#### Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Nicht getestet.

#### Karzinogenität:

Nicht getestet.

#### Mutagenität:

Nicht getestet.

#### Reproduktionstoxizität:

Nicht getestet.

#### Weitere Hinweise:

Die toxikologische Einstufung des Gemisches basiert auf den Ergebnissen des Berechnungsverfahrens (konventionelle Methode).

#### 12. Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität:

Der für die als umweltgefährlich eingestuften Bestandteile vorgegebene Berücksichtigungsgrenzwert ist unterschritten. Auf Grund dessen entfällt eine Einstufung als umweltgefährlich für das Gemisch.

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

n.a. = nicht anwendbar; n.b. = nicht bestimmt; \* = Änderung





gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Sandel Bodenseife

Gültig ab: 03.01.2023 Version: 005

Ersetzt Fassung vom: 01.02.2021 überarbeitet am: 03.01.2023

Druckdatum: 14.03.2023

Keine relevanten Daten verfügbar.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Kein Bioakkumulationspotenzial.

#### 12.4 Mobilität im Boden:

Keine relevanten Daten verfügbar.

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

Keine relevanten Daten verfügbar.

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Keine Daten vorhanden.

#### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Empfehlung:

Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger besprechen.

#### Abfallschlüssel:

Keiner benannt.

#### Verpackungen:

#### **Ungereinigte Verpackungen:**

Restentleerte Gebinde sind über den Hausmüll zu entsorgen

#### Gereinigte Verpackungen:

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

#### 14. Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer:

Entfällt

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Entfällt

#### 14.3 Transportgefahrenklassen:

Entfällt

#### 14.4 Verpackungsgruppe:

Entfällt

#### 14.5 Umweltgefahren:

Entfällt

 $n.a. = nicht \ anwendbar; \ n.b. = nicht \ bestimmt; \ * = \ddot{A}nderung$ 



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Sandel Bodenseife

Gültig ab: 03.01.2023 Version: 005

Ersetzt Fassung vom: 01.02.2021 überarbeitet am: 03.01.2023

Druckdatum: 14.03.2023

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Siehe Abschnitte 6-8

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

Die Abgabe erfolgt ausschließlich in verkehrsrechtlich zugelassenen und geeigneten Verpackungen.

#### 15. Rechtsvorschriften

# 15.1 Vorschrift zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / den jeweiligen nationalen Vorschriften eingestuft und gekennzeichnet.

#### **Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse WGK: 2 gemäß VwVwS, Anhang 4

#### SVHC

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

#### Sonstige Beurteilung:

Keine.

#### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

#### Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird:

#### Gemäß Verordnung 1272/2008:

#### H-Sätze:

225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

315 Verursacht Hautreizungen.

 $n.a. = nicht \ anwendbar; \ n.b. = nicht \ bestimmt; \ * = \ddot{A}nderung$ 

Seite 8 von 10



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Sandel Bodenseife

Gültig ab: 03.01.2023 Version: 005

Ersetzt Fassung vom: 01.02.2021 überarbeitet am: 03.01.2023

Druckdatum: 14.03.2023

317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

319 Verursacht schwere Augenreizungen.

411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### Prävention

P102 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P301/312 – BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.

P302/352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser / Seife waschen.

P305/351/338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser

spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P501 – Inhalt / Behälter gemäß lokalen / regionalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

#### Änderung gegenüber der letzten Fassung:

Punkt 2.2

#### Datenblatt ausstellender Bereich:

Abteilung Produktsicherheit

#### Ansprechpartner:

Herr Hack / Frau Grätz

#### Literaturangaben und Datenquellen:

#### Vorschriften

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 253/2011 CLP-Verordnung 1272/2008

#### Internet

http://www.baua.de http://www.arbeitssicherheit.de http://www.gestis.itrust.de



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### Sandel Bodenseife

Gültig ab: 03.01.2023 Version: 005

Ersetzt Fassung vom: 01.02.2021 überarbeitet am: 03.01.2023

Ersetzt Fassung vom: 01.02.2021 Druckdatum: 14.03.2023

