

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

Ökologische Scheuermilch

Gültig ab: 03.02.2014
Ersetzt Fassung vom: 01.11.2013
Druckdatum: 31.03.2014

Version: 009
überarbeitet am: 03.02.2014

1. Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Handelsname:

Ökologische Scheuermilch

1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:

Reiniger für alle kratzfesten Oberflächen in Küche und Bad

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:

+49 (0) 4956 40720 Herr Hack / Frau Grätz, in der Zeit von 09:00 – 17:00 Uhr

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Gemisches:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

2.2 Kennzeichnungselemente:

keine

2.3 Sonstige Gefahren:

keine

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe:

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

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

Ökologische Scheuermilch

Gültig ab: 03.02.2014
Ersetzt Fassung vom: 01.11.2013
Druckdatum: 31.03.2014

Version: 009
überarbeitet am: 03.02.2014

3.2 Gemische:

Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

Natriumcarbonat; EG-Nr.: 207-838-8; CAS-Nr.: 497-19-8
REACH-Registrierungsnummer : 01-2119485498-19-XXXX
Anteil: < 2,5 %
Einstufung gem. RL 67/548/EWG: Xi, R 36

Alkylpolyglycoside C 10-17; CAS-Nr.: 110615-47-9
REACH-Registriernummer: 01-2119489418-23-0002
Anteil: < 1,5 %
Einstufung gem. RL 67/548/EWG: Xi, R 38, 41

D-Glucopyranose; CAS-Nr.: 68515-73-1
REACH-Registriernummer : 01-2119488530-36-0003
Anteil: < 1,5 %
Einstufung gem. RL 67/548/EWG: Xi, R 41

Verveine/Limette;
Anteil: < = 0,25 %
Einstufung gem. RL 67/548/EWG: Xi, R10, 38, 43; Xn, R65; N, R51/53

nach GHS:

Natriumcarbonat; EG-Nr.: 207-838-8; CAS-Nr.: 497-19-8
REACH-Registrierungsnummer : 01-2119485498-19-XXXX
Anteil: < 2,5 %
Einstufung gem. VO 1272/2008: Eye irrit. 2, H319

Alkylpolyglycoside C 10-17; CAS-Nr.: 110615-47-9
REACH-Registriernummer: 01-2119489418-23-0002
Anteil: < 1,5 %
Einstufung gem. VO 1272/2008: Eye Dam. 1, H 318; Skin Irrit. 2, H 315

D-Glucopyranose; CAS-Nr.: 68515-73-1
REACH-Registriernummer: 01-2119488530-36-0003
Anteil: < 1,5 %
Einstufung gem. VO 1272/2008: Eye Dam. 1, H 318

Verveine/Limette;
Anteil: < = 0,25 %
Einstufung gem. VO 1272/2008: Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; 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: < 5 %
Einstufung gem. RL 67/548/EWG: F, R11; Xi, R36, 38

nach GHS:

Ethanol; EG-Nr.: 200-578-6; CAS-Nr.: 64-17-5
REACH-Registrierungsnummer: 01-2119457610-43-XXXX
Anteil: < 5 %
Einstufung gem. VO 1272/2008: Flam.Liq.2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

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

Ökologische Scheuermilch

Gültig ab: 03.02.2014
Ersetzt Fassung vom: 01.11.2013
Druckdatum: 31.03.2014

Version: 009
überarbeitet am: 03.02.2014

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.

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

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

Ökologische Scheuermilch

Gültig ab: 03.02.2014
Ersetzt Fassung vom: 01.11.2013
Druckdatum: 31.03.2014

Version: 009
überarbeitet am: 03.02.2014

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.

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:

Reiniger für alle kratzfesten Oberflächen in Küche und Bad

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter:

64-17-5 Ethanol

MAK

MAK (TRGS 900)

960 mg/m³, 500 ml/m³

1900 mg/m³, 1000 ml/m³

DFG, Y

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

Ökologische Scheuermilch

Gültig ab: 03.02.2014
Ersetzt Fassung vom: 01.11.2013
Druckdatum: 31.03.2014

Version: 009
überarbeitet am: 03.02.2014

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.

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: flüssig
Farbe: weiß
Geruch: n. Citrus

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert (vom Produkt): 11,0 – 11,4
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: 1,20 - 1,35 g/cm³
Schüttdichte: n.b.
Löslichkeit 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.

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

Ökologische Scheuermilch

Gültig ab: 03.02.2014
Ersetzt Fassung vom: 01.11.2013
Druckdatum: 31.03.2014

Version: 009
überarbeitet am: 03.02.2014

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.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

Akute Toxizität der gefährlichen Bestandteile:

Natriumcarbonat; CAS-Nr.: 497-19-8
LD50 (oral, Ratte): > 2000 mg/kg (Literaturwert)
LD50 (dermal, Kaninchen): > 2000 mg/kg (Literaturwert)
LC50 (inhalativ, Ratte, 2h): 2,3 mg/L

Alkylpolyglycoside C 10-17; CAS-Nr.: 110615-47-9
LD50 (oral, Ratte): > 5000 mg/kg (Literaturwert)

D-Glucopyranose; CAS-Nr.: 68515-73-1
LD50 (oral, Ratte): > 2000 mg/kg (Literaturwert)

Verveine/Limette; EG-Nr.; CAS-Nr.:
Keine relevanten Daten verfügbar.

Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5
LD50 (oral, Ratte): 6200 mg/kg (IUCLID)
LC50 (inhalativ, 4h): 95,6 mg/L (Literaturwert)

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).

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

Ökologische Scheuermilch

Gültig ab: 03.02.2014
Ersetzt Fassung vom: 01.11.2013
Druckdatum: 31.03.2014

Version: 009
überarbeitet am: 03.02.2014

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) der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG. Nach Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität der gefährlichen Bestandteile:

Natriumcarbonat; CAS-Nr.: 497-19-8
Fischtoxizität: Lepomis macrochirus/LC50 (96h): 300 mg/L
Aquatische Invertebraten. Daphnia magna/EC50(48h): 265 mg/L
Wasserpflanzen: Nitzscheria linearis/EC50(5d) : 242 mg/L

Alkylpolyglycoside C 10-17; CAS-Nr.: 110615-47-9
Keine relevanten Daten verfügbar.

D-Glucopyranose; CAS-Nr.: 68515-73-1
Keine relevanten Daten verfügbar.

Verveine/Limette; EG-Nr.; CAS-Nr.:
Keine relevanten Daten verfügbar.

Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5
Fischtoxizität: Oncorhynchus mykiss/LC50 (96h): 13000 mg/L
Aquatische Invertebraten. Daphnia magna/EC50(48h): 12340 mg/L
Wasserpflanzen: Chlorella vulgaris/ErC50(72h) : 275 mg/L

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergenzien festgelegt sind.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Kein Bioakkumulationspotenzial.

12.4 Mobilität im Boden:

Keine relevanten Daten verfügbar.

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

Ökologische Scheuermilch

Gültig ab: 03.02.2014
Ersetzt Fassung vom: 01.11.2013
Druckdatum: 31.03.2014

Version: 009
überarbeitet am: 03.02.2014

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

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Siehe Abschnitte 6-8

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

Ökologische Scheuermilch

Gültig ab: 03.02.2014
Ersetzt Fassung vom: 01.11.2013
Druckdatum: 31.03.2014

Version: 009
überarbeitet am: 03.02.2014

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:

EU-Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):
Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):
Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus – und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):
Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung):
Das Produkt erfüllt die Kriterien, die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 festgelegt sind.

Beschränkung gemäß Titel III der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:
Keine.

Nationale Vorschriften:
Wassergefährdungsklasse WGK: 1 gemäß VwVwS, Anhang 4

Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS):
Schutzmaßnahmen gemäß TRGS 500 einhalten.

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

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

Ökologische Scheuermilch

Gültig ab: 03.02.2014
Ersetzt Fassung vom: 01.11.2013
Druckdatum: 31.03.2014

Version: 009
überarbeitet am: 03.02.2014

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 Richtlinie 67/548/EWG

R-Sätze:

- 10 entzündlich
- 11 leichtentzündlich
- 36 Reizt die Augen.
- 38 Reizt die Haut.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- 51/53 Giftig für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
- 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

S-Sätze:

- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren
- 28 Bei Berührung mit der Haut sofort gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.
- 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Etikett oder Verpackung vorzeigen.

Gemäß Verordnung 1272/2008:

H-Sätze:

- 225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- 226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- 304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- 315 Verursacht Hautreizungen.
- 317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- 318 Verursacht schwere Augenschäden.
- 319 Verursacht schwere Augenreizungen.
- 411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Änderung gegenüber der letzten Fassung:

Punkt 3.2; Punkt 11.1; Punkt 12.1

Datenblatt ausstellender Bereich:

Abteilung Produktsicherheit

Ansprechpartner:

Herr Hack / Frau Grätz

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

Ökologische Scheuermilch

Gültig ab: 03.02.2014
Ersetzt Fassung vom: 01.11.2013
Druckdatum: 31.03.2014

Version: 009
überarbeitet am: 03.02.2014

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

Internet

<http://www.baua.de>

<http://www.arbeitssicherheit.de>

<http://www.gestis.itrust.de>

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