

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Küchen Reiniger-Konzentrat

Gültig ab: 06.02.2020
Ersetzt Fassung vom: 01.06.2019
Druckdatum: 06.02.2020

Version: 002
überarbeitet am: 06.02.2020

1. Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens

- 1.1 Handelsname:**
Küchen Reiniger-Konzentrat
- 1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:**
Sprühreiniger in Verdünnung für Fettverschmutzungen zur Anwendung auf abwischbaren 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:**
Giftdienstzentrum-Nord (Universitätsmedizin Göttingen): **0551 19240** (24h)

2. Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Gemisches:**
- Einstufung gem. VO 1272/2008**
- H225; Flam.Liqu.2 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315; Skin Irrit.2 - Verursacht Hautreizungen.
H317; Skin Sen.1 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318; Eye Dam.1 – Verursacht schwere Augenschäden.
H412; Aquatic Chronic 3 _ Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
- 2.2 Kennzeichnungselemente:**
- CLP-Kennzeichnungselemente:**

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Küchen Reiniger-Konzentrat

Gültig ab: 06.02.2020
Ersetzt Fassung vom: 01.06.2019
Druckdatum: 06.02.2020

Version: 002
überarbeitet am: 06.02.2020

Gefahrenpiktogramm:



Signalwort:
Gefahr

Gefahrenhinweise:

H225; Flam.Liqu.2 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315; Skin Irrit.2 - Verursacht Hautreizungen.
H317; Skin Sen.1 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318; Eye Dam.1 - Verursacht schwere Augenschäden.
H412; Aquatic Chronic 3 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise:

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 - Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P233 - Behälter dicht geschlossen halten.
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

Kennzeichnungsauslösende Komponente: Lauryl Glucoside, Decyl Glucoside, Ethanol, Limonene, Linalool, Citral

2.3 Sonstige Gefahren:

EUH 208 - Enthält Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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:

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

Decyl Glucoside; CAS-Nr.: 68515-73-1

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Küchen Reiniger-Konzentrat

Gültig ab: 06.02.2020
Ersetzt Fassung vom: 01.06.2019
Druckdatum: 06.02.2020

Version: 002
überarbeitet am: 06.02.2020

REACH-Registriernummer: 01-2119488530-36-0003

Anteil: < 5 %
Einstufung gem. VO 1272/2008: Eye Dam. 1, H 318

D-pentose oligomeric C5 alkyl glycosides ; CAS-Nr.: 1235390-87-0

REACH-Registriernummer: 01-2119489418-23-0002

Anteil: < 2 %
Einstufung gem. VO 1272/2008: Eye Irrit. 2, H319

Green Tea & Lime

REACH-Registrierungsnummer: 01-211949353-53-0003

Anteil: < 2 %
Einstufung gem. VO 1272/2008: Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319

Citron/Mandarin

Anteil: < 2 %
Einstufung gem. VO 1272/2008: Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 1, H410; Flam. Liq. 3, H226; 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: < 40 %
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.

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen. Ggf. Arzt aufsuchen.

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Küchen Reiniger-Konzentrat

Gültig ab: 06.02.2020
Ersetzt Fassung vom: 01.06.2019
Druckdatum: 06.02.2020

Version: 002
überarbeitet am: 06.02.2020

- 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.

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.

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**
Hinweise zum sicheren Umgang:

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Küchen Reiniger-Konzentrat

Gültig ab: 06.02.2020
Ersetzt Fassung vom: 01.06.2019
Druckdatum: 06.02.2020

Version: 002
überarbeitet am: 06.02.2020

- Gefäße nicht offen stehen lassen.
Allgemeine Hygienemaßnahmen.
- In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen
 - Nach Gebrauch die Hände waschen
 - Kontaminierte Kleidung 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:

Sprühreiniger für Fettverschmutzungen zur Anwendung auf abwischbaren Oberflächen

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter:

64-17-5 Ethanol
AGW 960 mg/m³, 500 ml/m³
2(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.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Siehe Abschnitt 6 und 7..

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Küchen Reiniger-Konzentrat

Gültig ab: 06.02.2020
Ersetzt Fassung vom: 01.06.2019
Druckdatum: 06.02.2020

Version: 002
überarbeitet am: 06.02.2020

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: gelblich, klar
Geruch: würzig, frisch

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert (vom Produkt): 10,3 – 10,7
Schmelzpunkt / Schmelzbereich: k.A.
Siedepunkt / Siedebereich: k.A.
Zersetzungstemperatur: keine Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung
Flammpunkt: 25°C
Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgrenzen: n.a.
Relative Dichte: 0,95 - 1,05g/cm³
Schüttdichte: n.b.
Viskosität: 8 – 10 Sec. (Fordbecher mit 4mm Düse)
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.

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

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Küchen Reiniger-Konzentrat

Gültig ab: 06.02.2020
Ersetzt Fassung vom: 01.06.2019
Druckdatum: 06.02.2020

Version: 002
überarbeitet am: 06.02.2020

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität oral:

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

Akute Toxizität dermal:

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

Akute Toxizität inhalativ:

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

Reizung:

Haut- und Augenreizung möglich.

Ätzwirkung:

Ätzwirkung für die Augen möglich.

Sensibilisierung:

Sensibilisierung der Haut möglich.

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

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.

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Küchen Reiniger-Konzentrat

Gültig ab: 06.02.2020
Ersetzt Fassung vom: 01.06.2019
Druckdatum: 06.02.2020

Version: 002
überarbeitet am: 06.02.2020

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 können über den Hausmüll entsorgt werden.

Gereinigte Verpackungen:

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

14. Angaben zum Transport

Landtransport(ADR/RID)

14.1 UN-Nummer:

UN 1993

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Entzündbarer flüssiger Stoff, N.A.G. (Ethanol)

14.3 Transportgefahrenklassen:

3

14.4 Verpackungsgruppe:

Verpackungsgruppe: II
Gefahrzettel: 3

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Küchen Reiniger-Konzentrat

Gültig ab: 06.02.2020
Ersetzt Fassung vom: 01.06.2019
Druckdatum: 06.02.2020

Version: 002
überarbeitet am: 06.02.2020



Klassifizierungscode: F1
Sondervorschriften: 274, 601, 640D
Begrenzte Menge: 1L
Beförderungskategorie: 2
Gefahrnummer: 33
Tunnelbeschränkungscode: D/E

Sonstige einschlägige Angaben:

Freigestellte Menge: E2

Binnenschifftransport (ADN)

Nicht anwendbar.

Seeschifftransport (IMDG)

14.1 UN-Nummer:

UN 1993

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Entzündbarer flüssiger Stoff, N.A.G. (Ethanol)

14.3 Transportgefahrenklassen:

3

14.4 Verpackungsgruppe:

Verpackungsgruppe: II
Gefahrzettel: 3



Klassifizierungscode: F1
Sondervorschriften: 274, 601, 640D
Begrenzte Menge: 1L

Sonstige einschlägige Angaben:

Freigestellte Menge: E2

Lufttransport (ICAO)

Nicht anwendbar.

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 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Küchen Reiniger-Konzentrat

Gültig ab: 06.02.2020
Ersetzt Fassung vom: 01.06.2019
Druckdatum: 06.02.2020

Version: 002
überarbeitet am: 06.02.2020

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 vermischt, vermengt 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 3 Bezug genommen wird: Gemäß Richtlinie 67/548/EWG

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.

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Küchen Reiniger-Konzentrat

Gültig ab: 06.02.2020
Ersetzt Fassung vom: 01.06.2019
Druckdatum: 06.02.2020

Version: 002
überarbeitet am: 06.02.2020

- 315 Verursacht Hautreizungen.
- 317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- 318 Verursacht schwere Augenschäden.
- 319 Verursacht schwere Augenreizungen.
- 410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- 411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
- 412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Prävention

- P102 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P210– Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
- P233– Behälter dicht geschlossen halten.
- 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.

Änderung gegenüber der letzten Fassung:

Gemäß CLP-Verordnung
Punkt 15

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>
<http://www.ikw.org>

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Küchen Reiniger-Konzentrat

Gültig ab: 06.02.2020
Ersetzt Fassung vom: 01.06.2019
Druckdatum: 06.02.2020

Version: 002
überarbeitet am: 06.02.2020

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