

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

Color Sensitiv

Gültig ab: 24.06.2008
Ersetzt Fassung vom: 31.10.1997
Druckdatum: 01.03.2010

Version: 003

Seite: 1

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:

Color Sensitiv

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:

Flüssigwaschmittel zur maschinellen Reinigung von Textilien

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

Telefon/Telefax/E-Mail:

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

Notfallauskunft:

+49 (0) 4956 40720 Herr Hack / Frau Grätz, in der Zeit von 09:00 – 17:00 Uhr oder
+49 (0) 30 19240 Notfallgiftzentrale Berlin (24h)

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

Keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

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

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

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

SODASAN

Color Sensitiv

Gültig ab: 24.06.2008

Version: 003

Ersetzt Fassung vom: 31.10.1997

Druckdatum: 01.03.2010

Seite: 2

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Wässrige Lösung von Kaliseifen auf Basis eines Gemisches von Fettsäuren pflanzlichen Ursprungs in einer Mischung aus Ethanol, Alkylpolyglycosid und Trikaliumcitrat sowie Polyaspartaten und Iminodisuccinaten

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Alkylpolyglycosid; EG-Nr.: ; CAS-Nr.: 110615-47-9

Anteil: < 5 %

Einstufung: Xi; R36

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

Anteil: 0 - 2 %

Einstufung: F; R 11

Der Wortlaut der R-Sätze steht unter Punkt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen:

entfällt

Nach Hautkontakt:

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Nach Augenkontakt:

Sofort mit reichlich Wasser 15 min spülen; Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel

Besondere Schutzausrüstung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Color Sensitiv

Gültig ab: 24.06.2008
Ersetzt Fassung vom: 31.10.1997
Druckdatum: 01.03.2010

Version: 003

Seite: 3

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Verunreinigte Region mit Wasser säubern, mechanisch aufnehmen, für ausreichend Belüftung sorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

Technische Maßnahmen / Vorsichtsmaßnahmen:

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

Hinweise für sichere Handhabung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

64-17-5 Ethanol
MAK 960 mg/m³, 500 ml/m³
MAK (TRGS 900) 1900 mg/m³, 1000 ml/m³
Y, DFG

Allgemeine Hinweise:

siehe Punkt 7

Persönliche Schutzausrüstung:

Keine.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

Color Sensitiv

Gültig ab: 24.06.2008
Ersetzt Fassung vom: 31.10.1997
Druckdatum: 01.03.2010

Version: 003

Seite: 4

Atemschutz:

Nicht erforderlich

Handschutz:

Schutzhandschuhe (Kunststoff, Gummi): das Handschuhmaterial muss undurchlässig gegen das Produkt /den Stoff/die Zubereitung sein.

Augenschutz:

Schutzbrille tragen.

Körperschutz:

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung ist kein Körperschutz durch Vollschutz-Schutzanzug oder Stiefel erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: flüssig
Farbe: goldig
Geruch: duftneutral

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert: (1g/l H₂O) 10,3 – 10,8
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: 1,09 g/cm³
Schüttdichte: n.b.
Löslichkeit in Wasser: wasserlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:

keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Zu vermeidende Bedingungen:

keine

Zu vermeidende Stoffe:

keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

Color Sensitiv

Gültig ab: 24.06.2008
Ersetzt Fassung vom: 31.10.1997
Druckdatum: 01.03.2010

Version: 003

Seite: 5

11. Angaben zur Toxikologie

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

Nach Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

Das Produkt ist nicht krebserregend.
Das Produkt ist nicht mutagen.

12. Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit:

Das Produkt ist sehr gut abbaubar
Produktkomponenten sind Teil biologischer Kreisläufe.

13. Hinweise zur Entsorgung

Ungebrauchtes Produkt:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Ungereinigte Verpackungen:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Kleine Mengen mit viel Wasser verspülen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung:

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

Color Sensitiv

Gültig ab: 24.06.2008
Ersetzt Fassung vom: 31.10.1997
Druckdatum: 01.03.2010

Version: 003

Seite: 6

Sicherheitsbeurteilungen für die Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

EU-Vorschriften:

Das Produkt erfüllt die Kriterien, die in der EG-Detergenzienverordnung 648/2004 festgelegt sind.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse WGK: 1

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.

R-Sätze:

11 leichtentzündlich
36 Reizt die Augen

S-Sätze:

2 nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen

Änderung gegenüber der letzten Fassung:

Anpassung gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datenblatt ausstellender Bereich:

Abteilung Produktsicherheit

Ansprechpartner:

Herr Hack / Frau Grätz

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006EG

Color Sensitiv

Gültig ab: 24.06.2008
Ersetzt Fassung vom: 31.10.1997
Druckdatum: 01.03.2010

Version: 003

Seite: 7

Aktualisierung unter:

- 2. Mögliche Gefahren
- 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen
- 15. Vorschriften
- 16. sonstige Angaben

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