

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006 EG

Fleckensalz/Bleichzusatz

Gültig ab: 15.09.2009

Version: 005

Ersetzt Fassung vom: 31.10.1997

Druckdatum: 30.11.2010

Seite: 1

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:

Fleckensalz/Bleichzusatz

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:

Bleichzusatz als Ergänzung zu Grundwaschmitteln

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:

Xn gesundheitsschädlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung. R 22/36/37/38 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Reizt die Augen, Atmungsorgane und Haut.

Klassifizierungssystem:

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

GHS-Kennzeichnungselemente:

Ausrufezeichen **Achtung**

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 – Verursacht Hautreizungen.

H319 – Verursacht schwere Augenreizungen.

H335 – Kann die Atemwege reizen.

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

Fleckensalz/Bleichzusatz

Gültig ab: 15.09.2009
Ersetzt Fassung vom: 31.10.1997
Druckdatum: 30.11.2010

Version: 005

Seite: 2

Prävention:

P102 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

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

P304/340 – BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhig stellen, die das Atmen erleichtert.

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

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Mischung aus Natriumpercarbonat und Natriumcarbonat

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Dinatriumcarbonat, EG-Nr.: 239-707-6; CAS-Nr.: 15630-89-4

Verbindung mit Hydrogenperoxid (2:3);

Anteil: > 30 %

Einstufung: Xn, O ; R 8, 22, 36, 37, 38

Natriumcarbonat; EG-Nr.: 207-838-8; CAS-Nr.: 497-19-8

Anteil: 15 - 30 %

Einstufung: Xi; R 36

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

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidung unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen:

Sofort frische Luft zuführen und verschmutzte Kleidung sofort entfernen. Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Produkt entfernen und mit viel Wasser spülen.

Nach Augenkontakt:

Sofort mit reichlich Wasser 15 min spülen; Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

Fleckensalz/Bleichzusatz

Gültig ab: 15.09.2009
Ersetzt Fassung vom: 31.10.1997
Druckdatum: 30.11.2010

Version: 005

Seite: 3

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wasser

Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen, da bei einem Brand CO, CO₂, Na₂O freigesetzt werden kann.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Für ausreichend Frischluft sorgen.

Staubbildung vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen, für ausreichend Belüftung sorgen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

Technische Maßnahmen / Vorsichtsmaßnahmen:

Staubbildung vermeiden. Übliche Vorsichtsmaßnahmen zum Umgang mit Chemikalien befolgen.

Hinweise für sichere Handhabung:

Trocken lagern, Feuchtigkeit vermeiden, Staubbildung vermeiden

Lagerung:

Behälter geschlossen halten. Nur im Originalbehälter lagern. Nicht mit Säuren, Reduktionsmitteln und brennbaren Stoffen lagern. Keine Hitze und direkte Sonneneinstrahlung. Vor Feuchtigkeit und Wasser schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Hinweise:

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006 EG

Fleckensalz/Bleichzusatz

Gültig ab: 15.09.2009
Ersetzt Fassung vom: 31.10.1997
Druckdatum: 30.11.2010

Version: 005

Seite: 4

siehe Punkt 7

Expositionsgrenzwerte:

Natriumpercarbonat

Allgemeiner Staubgrenzwert :
Einatembare Fraktion (E-Staub): 10 mg/m³
Alveolengängige Fraktion (A-Staub): 3 mg/m³

Persönliche Schutzausrüstung:

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

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.

Atemschutz:

Bei Staubentwicklung Filter P2.

Handschutz:

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

Augenschutz:

Bei Staubentwicklung Schutzbrille tragen.

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: fest, körnig

Farbe: weiß

Geruch: duftneutral

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert: (1g/l H₂O) 10 - 11

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: n.b.

Siedepunkt / Siedebereich: n.b.

Zersetzungstemperatur: keine Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung

Flammpunkt: n.a.

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich..

Explosionsgrenzen: n.a.

Relative Dichte: n.b.

Schüttdichte: ca.1000 - 1500 kg/m³

Löslichkeit in Wasser: ca. 150g /l, abhängig von der Wasserhärte

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

Fleckensalz/Bleichzusatz

Gültig ab: 15.09.2009
Ersetzt Fassung vom: 31.10.1997
Druckdatum: 30.11.2010

Version: 005

Seite: 5

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen. Thermische Zersetzung exotherm. Feuchtigkeit.

Zu vermeidende Stoffe:

Säuren, Alkalien, Reduktionsmittel, brennbare Stoffe

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

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.

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte
15630-89-4 Natriumpercarbonat
Oral LD50 1075 mg/kg (rat)
Dermal LD50 >2000 mg/kg (rabbit)

497-19-8 Natriumcarbonat
Oral LD50 4000 mg/kg (rat)

Augen:

Reizungen

Inhalation:

Reizung

12. Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung)

Bei der Anwendung und im Abwasser zersetzt sich Natriumpercarbonat in Natriumcarbonat und Wasserstoffperoxid. Letzteres wird rasch reduziert oder zu Sauerstoff und Wasser zersetzt.

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

Fleckensalz/Bleichzusatz

Gültig ab: 15.09.2009
Ersetzt Fassung vom: 31.10.1997
Druckdatum: 30.11.2010

Version: 005

Seite: 6

13. Hinweise zur Entsorgung

Ungebrauchtes Produkt:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Ungereinigte Verpackungen:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Sicherheitsbeurteilungen für die Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:

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

Xn gesundheitsschädlich

Gefahrstoffbestimmende Komponente für die Etikettierung:

R-Sätze:

- 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- 36 Reizt die Augen
- 37 Reizt die Atmungsorgane
- 38 Reizt die Haut

S-Sätze:

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

EU-Vorschriften:

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006 EG

Fleckensalz/Bleichzusatz

Gültig ab: 15.09.2009
Ersetzt Fassung vom: 31.10.1997
Druckdatum: 30.11.2010

Version: 005

Seite: 7

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

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse WGK: 1 gemäß VwVwS, Anhang

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:

- 8 – Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen
- 22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- 36 – Reizt die Augen.
- 37 – Reizt die Atmungsorgane
- 38 – Reizt die Haut

Änderung gegenüber der letzten Fassung:

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

Datenblatt ausstellender Bereich:

Abteilung Produktsicherheit

Ansprechpartner:

Herr Hack / Frau Grätz

Aktualisierung unter:

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

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