

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

COMPACT-Waschmittel

Gültig ab: 18.12.2006

Version: 002

Ersetzt Fassung vom: 31.10.1997

Druckdatum: 10.05.2007

Seite: 1

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung				
Handelsname: SODASAN Bleichzusatz und Fleckensalz				
Angaben zum Hersteller / Lieferanten		SODASAN Wasch- und Reinigungsmittel GmbH		
Telefon		04956 40720		
Telefax		04956 407299		
Notfallauskunft		04956 40720 Herr Hack / Frau Stromberg		
2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen				
Chemische Charakterisierung		Natriumpercarbonat, (Natriumcarbonat-Peroxohydrat) Anlagerungsverbindung von Wasserstoffperoxid an Natriumcarbonat		
Beschreibung		Bleichzusatz als Ergänzung zu Grundwaschmitteln im Baukastenprinzip		
CAS-Nr. 15630-89-4		EINECS-Nr. 2397076		Stat. Waren-Nr. 283699900
Gefährliche Inhaltsstoffe:				
CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Kennb. R-Sätze	
7722-84-1	Wasserstoffperoxid	19% < C < 20%	Xi	36/38
497-19-8	Natriumcarbonat		Xi	36
3. Mögliche Gefahren				
Gefahrenbezeichnung		Xi = Reizend (Wasserstoffperoxidgehalt 5 - 20%)		
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt		R36/38 Reizt die Augen und die Haut		
4. Erste-Hilfe-Maßnahmen				
Nach Einatmen		Nach Einatmen von Staub und Auftreten von Reizung reichlich Frischluftzufuhr; bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.		
Nach Hautkontakt		Mit viel Wasser abspülen; beschmutzte Kleidung wechseln und auswaschen;		
Nach Augenkontakt		Sofort mit reichlich Wasser 15 min spülen; Augenarzt aufsuchen.		
Nach Verschlucken		Sofort viel Wasser trinken; Arzt aufsuchen		
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung				

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

COMPACT-Waschmittel

Gültig ab: 18.12.2006
Ersetzt Fassung vom: 31.10.1997
Druckdatum: 10.05.2007

Version: 002

Seite: 2

Geeignete Löschmittel	auf Umgebungsbrand abstimmen, vorzugsweise Wasser
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	
Gefährliche Zersetzungsprodukte	
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	
Besondere Löschhinweise	Der Stoff ist oxidierend. Von brennbaren Stoffen fernhalten.
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
Personenbezogene Maßnahmen	Schutzausrüstung tragen
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung	Trocken aufnehmen; Entsorgung als Abfall nach Punkt 13, wenn Recycling nicht möglich ist. Geringe Mengen mit viel Wasser verspülen.
7. Handhabung und Lagerung	
Handhabung	Von Zersetzungskatalysatoren / Schwermetallionen, externen Verunreinigungen etc. fernhalten. Produkt nicht luftdicht verschließen.
Technische Maßnahmen / Vorsichtsmaßnahmen	
Hinweise für sichere Handhabung	
Lagerung	
Technische Maßnahmen/ Lagerungsbedingungen	
Unverträgliche Produkte	
Verpackungsmaterial	
8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	
Allgemeine Hinweise	siehe Punkt 7
Expositionsgrenzwert(e)	Wasserstoffperoxid MAK 1,4mg/m ³ 1ml/m ³
Persönliche Schutzausrüstung	
Atemschutz	Bei Staubeentwicklung Atemfiltergerät (Filter-Schutzstufe P2) verwenden.
Handschutz	Schutzhandschuhe (Kunststoff, Gummi)
	<i>Fortsetzung Seite 3</i>
Augenschutz	Bei Staubeentwicklung dicht schließende Schutzbrille tragen
	<i>Fortsetzung von Seite 2</i>

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

COMPACT-Waschmittel

Gültig ab: 18.12.2006

Version: 002

Ersetzt Fassung vom: 31.10.1997

Druckdatum: 10.05.2007

Seite: 3

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	fest, körnig
Farbe	weiß
Geruch	geruchlos
pH-Wert	10.8 - 10.9
Schmelzpunkt / Schmelzbereich	n.b.
Zersetzungstemperatur	thermische Zersetzung oberhalb 60°C
Flammpunkt	n.a.
Selbstentzündlichkeit	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich, wirkt jedoch oxidierend auf andere brennbare Stoffe.
Explosionsgefahr	keine
Relative Dichte	
Schüttdichte	900-1100kg/m ³
Löslichkeit in Wasser	10°C : 130g/l 20°C: 150g/l 30°C: 175g/l

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität	keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Zu vermeidende Bedingungen	Hitze, Feuchtigkeit
Zu vermeidende Stoffe	Schwermetallionen, Schmutz
Gefährliche Zersetzungsprodukte	keine

11. Angaben zur Toxikologie

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte

Komponente	Art	Wert	Spezies
Natriumcarbonat	oral	4090mg/kg	Ratte
	inhalativ	2300mg/kg	Ratte
Wasserstoffperoxid	oral	1518mg/kg	Ratte*

*Dieser Wert wurde jedoch bei der EG-Einstufung nicht berücksichtigt.

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: reizt die Haut und die Schleimhäute
am Auge: Reizwirkung

Nach EG-Zubereitungsrichtlinie weist das Produkt folgende Gefahren auf: Reizend

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse I (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Bei der Anwendung und im Abwasser zersetzt sich Natriumpercarbonat in Natriumcarbonat und

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

COMPACT-Waschmittel

Gültig ab: 18.12.2006
Ersetzt Fassung vom: 31.10.1997
Druckdatum: 10.05.2007

Version: 002
Seite: 4

Wasserstoffperoxid. Letzteres wird rasch reduziert oder zu Sauerstoff und Wasser zersetzt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Ungebrauchtes Produkt	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
Ungereinigte Verpackungen	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Kleine Mengen mit viel Wasser verspülen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. Vorschriften

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung: Xi Reizend (H₂O₂-Gehalt 5-20%)

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Natriumcarbonat, Wasserstoffperoxid

R-Sätze:	36/38	Reizt die Augen und die Haut
S-Sätze:	2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
	26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
	46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften:
Kennzeichnungspflichtig nach Chemikaliengesetz
Kennzeichnungspflichtig nach Gefahrstoff-VO Anhang I
Wassergefährdungsklasse 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.

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