

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Swirl Reiniger 3000_PN 21646

Überarbeitet am: 10.11.2009

Seite 1 von 5

Druckdatum: 10.11.2009

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Swirl Reiniger 3000_PN 21646

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Reinigungsmittel.

Bezeichnung des Unternehmens

Firmenname : Melitta SystemService GmbH & Co. KG

Strasse :

Zachenstr. 60

Ort :

D-32429 Minden-Dützen

Telefon :

0571-5049-0

Internet :

www.melitta.de

Auskunftsgebender Bereich :

sida@dwelger.de

Notrufnummer :

Deutschland: Giftinformationszentrum Nord (GIZ-Nord) Telefon: +49-551-19240

; Schweiz: Tox. Informationszentrum Zürich, Telefon: +41 44 251 51 51;

Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Telefon: +43-14064343

Telefax : 0571-5049-211

2. Mögliche Gefahren

Einatmung

Gefahrbezeichnungen : Gesundheitsschädlich, Reizend

R-Sätze :

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Reizt die Haut.

Gefahr ernster Augenschäden.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Gemisch)

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einatmung
239-707-6	15630-89-4	Natriumcarbonat Peroxyhydrat	30-40 %	O, Xi, Xi, R08, Z2, 39-41
209-629-3	584-08-7	Kaliumcarbonat	5-15 %	Xi, R36/37/38

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste Hilfe nach Einatmen

nicht anwendbar

Erste Hilfe nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser.

Erste Hilfe nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5

Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

Erste Hilfe nach Verschlucken

Kund gründlich mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei andauernden Beschwerden

Arzt aufsuchen.

Hinweise für den Arzt

Symptomatische Behandlung.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Swirl Reiniger 3000_PN 21646

Überarbeitet am: 10.11.2009

Seite 2 von 5

Druckdatum: 10.11.2009

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Wasser, Schaum.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine / keiner

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Material, sauerstoffreich, brandfördernd. Das Produkt entwickelt mit Feuchtigkeit einen alkalischen

pH-Wert und kann dann reizend wirken.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

keine / keiner

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von

Feuchtigkeit zu vermeiden.

Lagerklasse nach VCI : 13

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Mindeststandards für Schutzmaßnahmen

beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.

Handschutz

Nur bei Kontakt mit nassen oder feuchten Händen: Chemikalienschutzhandschuhe aus Butylkautschuk

oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374. Kurzfristiger Kontakt mit Tabletten oder

verflüchtigen Gebrauchsdüsen: Kein Handschutz erforderlich.

Augenschutz

Nur bei möglicher Exposition wie z.B. Staubbildung erforderlich.

Geeigneter Augenschutz: Gestellbrille, Dicht schließende Schutzbrille, EN 166

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Swirl Reiniger 3000_PN 21646

Überarbeitet am: 10.11.2009

Seite 3 von 5

Druckdatum: 10.11.2009

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand : Pulver kristallin
Farbe : weiß
Geruch : geruchlos

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert : 10,8 (10 %)
Zustandsänderungen : nicht anwendbar
Flammpunkt : sehr gut löslich
Wasserlöslichkeit : Pulverform

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Zersetzungsprodukte
Sauerstoff.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität
Akute Toxizität, oral LD50, berechnet, mg/kg bw: 1950 - 2000
Ätze und reizende Wirkungen
reizend, Gefahr erster Augenschäden.

Alternierende Bemerkungen

Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung und mutagenes Potential der Zubereitung wurden vom Hersteller auf Basis der zu den Hautkomponenten vorliegenden Daten bewertet. Zu einzelnen Hauptkomponenten besaßen teilweise Datenlücken. Nach Erfahrung des Herstellers sind jedoch über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

12. Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit
nicht anwendbar. Das Produkt ist anorganisch.

Weitere Hinweise

Die Bewertung wurde in Anlehnung an das Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen. Aus den vorliegenden Daten zur Ökotoxikologie wird abgeleitet: Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.
Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Swirl Reiniger 3000_PN 21646

Überarbeitet am: 10.11.2009

Seite 4 von 5

Druckdatum: 10.11.2009

Abfallschlüssel Produkt

200129
SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN¹, Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01);
Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
Aus gefährlicher Abfall eingestuft.

Abfallschlüssel ungetrennte Verpackung

150102
VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff
Entsorgung ungetrennter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel
Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Sonstige einschlägige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung

Gefahrensymbole :  Xi - Gesundheitsschädlich



Gesundheitsschädlich

Gefahrenbestimmende Komponenten

Natriumchlorat Peroxyhydrat

R-Sätze

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
38 Reizt die Haut.
41 Gefahr erster Augenschäden.

S-Sätze

02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
24 Berührung mit der Haut vermeiden.
25 Berührung mit den Augen vermeiden.
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.

EU-Vorschriften

Zusätzliche Hinweise

> 30 % Bleichmittel auf Sauerstoffbasis, Phosphat

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend
Mischungsregel gemäß VwVWS Anhang 4, Nr. 3
Status :

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

08 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Swirl Reiniger 3000_PN 21646

Druckdatum: 10.11.2009

Überarbeitet am: 10.11.2009

Seite 5 von 5

22 Gesundheitsgefährlich beim Verschlucken.
36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
38 Reizt die Haut.
41 Gefahr erster Augenschäden.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusage von Produktengenschaften dar und beinhalten kein vertragliches Rechtsverhältnis.