

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Carl Alois Walde KG 6020 Innsbruck Dörrstr.78

WC-BECKENSTEINE

Datum: 14.12.2005

zuletzt überarbeitet am: 10.11.2005

Seite 1 von 6

1 STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 ANGABEN ZUR ZUBEREITUNG

1.1.1 Handelsname: WC-Beckensteine Walde

1.2 ANGABEN ZUM HERSTELLER

1.2.1 Hersteller / Lieferant Carl Alois Walde KG
1.2.2 Straße / Postfach Dörrstr. 78
1.2.3 Nat.-Kennzeichen / PLZ / Ort A-Innsbruck
1.2.4 Telefon / Telefax ++43 (0)512 282163 0
1.2.5 Auskunftgebende Bereiche
1.2.6 Notfallauskunft Vergiftungsinformationszentrale
Wien
Notfallnummer ++43 (0) 1 406 43 43

2 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

2.1 Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit Beimengungen

2.2.1 Enthaltene Gefahrenstoffe:

2.2.2 CAS-Nr	EINECS-Nr.	Bezeichnung	%	Gef.Symb.	R-Sätze
497-19-8	207-838-8	Natriumcarbonat	> 20	Xi	36
68411-30-3	270-115-0	Alkylbenzolsulfonat	> 20	Xi	38,41
5949-29-1	201-069-1	Citronensäure	1 – 5	Xi	36
68891-38-3	-	Natriumlaurylthersulfat	1 – 5	Xi	36/38

Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Punkt 16 zu entnehmen.

3 MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenbezeichnung:

Xi-reizend

3.1 Gefahren für Menschen R 38 – reizt die Haut
R 41 – Gefahr ernster Augenschäden
R 43 – Sensibilisierung durch Hautkontakt
möglich.
3.2 Gefahren für die Umwelt bei sachgerechter Anwendung keine
3.3 Gefahren bei Mißbrauch Beim Verschlucken und beim direkten Kontakt
mit Haut oder Schleimhäuten Reizungen
möglich.

4 ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

4.1 ALLGEMEINE HINWEISE

4.1.1 Nach Einatmen n.a.
4.1.2 Nach Hautkontakt S28, mit viel Wasser und Seife reinigen.
4.1.3 Nach Augenkontakt S26, bei Berührung mit den Augen sofort
gründlich mit Wasser spülen und Arzt
konsultieren.
4.1.4 Nach Verschlucken Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.2 HINWEISE FÜR DEN ARZT

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Carl Alois Walde KG 6020 Innsbruck Dörrstr.78

WC-BECKENSTEINE

Datum: 14.12.2005

zuletzt überarbeitet am: 10.11.2005

Seite 2 von 6

5 MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1	Geeignete Löschmittel	Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen Auf Umgebungsbrand abstimmen.
5.2	aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	keine
5.3	Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase	nicht bekannt nicht bekannt nicht bekannt
5.4	Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	keine

6 MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Bildet mit Wasser rutschige Beläge
6.2	Umweltschutzmaßnahmen	Größere Mengen nicht in die Kanalisation Gelangen lassen.
6.3	Verfahren zur Reinigung	Mechanisch aufnehmen, Reste mit Wasser abspülen und als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.
6.4	Besondere Hinweise	nicht erforderlich

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 HANDHABUNG

7.1.1	Hinweise zum sicheren Umgang	Bei sachgemäßer Verwendung keine Besonderen Maßnahmen erforderlich.
7.1.2	Hinweise zum Brand und Explosionsschutz	nicht erforderlich

7.2 LAGERUNG

7.2.1	Anforderungen an Lagerräume und Behälter	kühl, frostfrei und trocken lagern
7.2.2	Zusammenlagerungshinweise	S13, von Nahrungsmitteln, Getränken oder Futtermitteln fernhalten.
7.2.3	Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	trocken und kühl lagern.
7.2.4	Lagerklasse	
7.2.5	VbF-Klasse	nicht anwendbar

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 EXPOSITIONSBEGRENZUNGEN

8.1.1	Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen	nicht erforderlich
-------	--	--------------------

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Carl Alois Walde KG 6020 Innsbruck Dörrstr.78

WC-BECKENSTEINE

Datum: 14.12.2005

zuletzt überarbeitet am: 10.11.2005

Seite 3 von 6

8.1.2	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten	keine
8.2	PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG	
8.2.1	Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	S20, bei der Arbeit nicht essen und trinken. S13, von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
8.2.2	Atemschutz	nicht erforderlich
8.2.3	Handschutz	Schutzhandschuhe aus Nitril oder Polychloropren gemäß EN 374
8.2.4	Augenschutz	nicht erforderlich
8.2.5	Körperschutz	nicht erforderlich

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 ERSCHEINUNGSBILD

9.1.1	Form	fest
9.1.2	Farbe	hellgrün
9.1.3	Geruch	fruchtig

9.2 SICHERHEITSRELEVANTE DATEN

9.2.1	pH-Wert	10,4
9.2.2	Siedepunkt	nicht anwendbar
9.2.3	Schmelzpunkt	nicht bekannt
9.2.4	Entzündlichkeit	nicht bekannt
9.2.5	Selbstentzündlichkeit	nicht selbstentzündlich
9.2.6	Brandfördernde Eigenschaften	nicht brandfördernd (Wirkstoff)
9.2.7	Explosionsgefahr	nicht explosionsgefährlich
9.2.8	Dampfdruck	nicht bekannt
9.2.9	Dichte	ca. 1,6 g/ml
9.2.10	Wasserlöslichkeit	nicht bekannt
9.2.11	Fettlöslichkeit	nicht bekannt
9.2.12	Verteilungskoeffizient Octanol / Wasser	nicht bekannt
9.2.13	Lösemittelgehalt	keiner

9.3 WEITERE ANGABEN

FESTSTOFFGEHALT
100 %

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1	Zu vermeidende Bedingungen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
------	----------------------------	--

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Carl Alois Walde KG 6020 Innsbruck Dörrstr.78

WC-BECKENSTEINE

Datum: 14.12.2005

zuletzt überarbeitet am: 10.11.2005

Seite 4 von 6

10.2	Zu vermeidende Stoffe	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
10.4	Weitere Angaben	keine

11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

11.1 AKUTE TOXIZITÄT DES WIRKSTOFFS

11.1.1	Natrimcarbonat	LD ₅₀ (Ratte) 4090 mg/kg Körpergewicht
	Alkylbenzolsulfonat	LD ₅₀ (Ratte) 3260 mg/kg
	Citronensäure	LD ₅₀ (Ratte) 11700 mg/kg
	Natriumlaurylethersulfat	LD ₅₀ (Ratte) > 2000 mg/kg

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

- 12.1 Das Produkt erfüllt mit der biologischen Abbaubarkeit die entsprechenden gesetzlichen Anforderungen.
Wassergefährdungsklasse: WGK 2 – Selbsteinstufung

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 PRODUKT

- 13.1.1 Empfehlung Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- 13.1.2 Abfallschlüsselnummer, 070608 andere Reaktions- und Destillationsrückstände

13.2 UNGEREINIGTE VERPACKUNG

- 13.2.1 Empfehlung Verpackung kann mit Hausmüll entsorgt werden.
- 13.2.2 empfohlenes Reinigungsmittel Reinigung der Verpackung nicht erforderlich.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 LANDTRANSPORT

- 14.1.1 ADR/RID/GGVS/GGVE-Klasse kein Gefahrgut Ziffer/Buchstabe -
- 14.1.2 Warntafel: Gefahr-Nr. - Stoff-Nr. -
- 14.1.3 Bezeichnung des Gutes -
- 14.1.4 Bemerkungen keine

14.2 BINNENSCHIFFTRANSPORT

- 14.2.1 ADN/ADNR-Klasse kein Gefahrgut Ziffer/Buchstabe -

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Carl Alois Walde KG 6020 Innsbruck Dörrstr.78

WC-BECKENSTEINE

Datum: 14.12.2005

zuletzt überarbeitet am: 10.11.2005

Seite 5 von 6

14.2.2 Kategorie -
14.2.3 Bezeichnung des Gutes -
14.2.4 Bemerkungen keine

14.3 SEESCHIFFTRANSPORT

14.3.1 IMDG/GGVSee-Klasse: kein Gefahrgut UN-Nr.: - PG: -
14.3.2 EmS: - MFAG: -
14.3.3 Marine pollutant: n. a. Ja (p oder pp) / Nein
14.3.4 Richtiger technischer Name n. a.
14.3.5 Bemerkungen keine

14.4 LUFTTRANSPORT

14.4.1 ICAO/IATA-Klasse: kein Gefahrgut UN/ID-Nr.: - PG: -
14.4.2 Richtiger technischer Name -
14.4.3 Bemerkungen keine

14.5 WEITERE ANGABEN ZUM TRANSPORT keine

15 VORSCHRIFTEN

15.1 KENNZEICHNUNG NACH EG-RICHTLINIEN

15.1.1 Gefahrenbezeichnung / Kennbuchstabe des Produkts Xi Reizend
15.1.2 Gefahrenbestimmende Komponente
15.1.3 R-Sätze
R38 Reizt die Haut
R41 Gefahr ernster Augenschäden
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
15.1.4 S-Sätze
S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser abspülen und Arzt konsultieren
S28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen
S39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat Einholen und Verpackung vorzeigen.
S60 Dieser Stoff und sein Behälter sind als Gefährlicher Abfall zu entsorgen.

15.2 NATIONALE VORSCHRIFTEN

15.2.1 Zusätzliche Einstufung nach
Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung
Gefahrstoffverordnung vom 26.10. 1993.
15.2.2 Beschäftigungsbeschränkungen nicht anwendbar
15.2.3 Klassifizierung nach VbF nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Carl Alois Walde KG 6020 Innsbruck Dörrstr.78

WC-BECKENSTEINE

Datum: 14.12.2005

zuletzt überarbeitet am: 10.11.2005

Seite 6 von 6

15.2.4 Technische Anleitung Luft

nicht anwendbar

15.2.5 Wassergefährdungsklasse

1 (Selbsteinstufung)

15.2.6 Sonstige Vorschriften

WGK 2 Selbsteinstufung

16 SONSTIGE ANGABEN

Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung vom 26.10. 1993.

Die angegebenen Informationen beziehen sich ausschließlich auf das beschriebene Produkt und dessen vorgesehene und beschriebene Anwendungsweise. Die Informationen entsprechen unseren aktuellen Kenntnissen, sind korrekt und vollständig und werden mit bestem Gewissen, allerdings ohne Garantie gegeben.

Datenblatt ausstellender Bereich

Produktentwicklung

Verfasser