

Hydroment GmbH

Überarbeitet: 06.04.2006

01 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkt: BetonCompound Hydrotherm® SV A (SB)
Verwendung: Siehe Produktinformation
Firma: Hydroment GmbH
Westendstraße 2a
86807 Buchloe
Telefon: 08241-9678-0
Fax: 08241-9678-99
eMail: info@hydroment.de
Homepage: www.hydroment.de
Notrufnummer: 08241-9678-0

02 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	EINECS/ELINCS	CAS	Gehalt [%]	Symbol / R-Sätze
Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxy- und C14-16-Alken-, Natriumsalze	270-407-8	68439-57-6	5 - < 10	38-41

03 Mögliche Gefahren

R 36: Reizt die Augen.

04 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise Benetzte Kleidung wechseln.
Nach Einatmen Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Nach Hautkontakt Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Sofort ärztlichen Rat einholen.
Hinweise für den Arzt Symptomatisch behandeln.

05 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel Schaum. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Kohlendioxid.
Ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl.
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Zusätzliche Hinweise Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Hydroment GmbH

Überarbeitet: 06.04.2006

06 Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Staubbildung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Staubentwicklung vermeiden.

07 Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang	Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Anforderung an Lagerräume und Behälter	Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Zusammenlagerungs- hinweise	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	Behälter dicht geschlossen halten.

08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Nicht relevant.

Atemschutz	Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter P2.
Handschutz	Butylkautschuk, >120 min (EN 374)
Augenschutz	Schutzbrille.
Körperschutz	Nicht relevant.
Allgemeine Schutzmaßnahmen	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staub nicht einatmen.
Hygienemaßnahmen	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Nicht anwendbar.

Hydroment GmbH

Überarbeitet: 06.04.2006

09 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Pulver.	Dampfdruck [kPa]:	Nicht anwendbar.
Farbe:	Nicht bestimmt.	Dichte [g/ml]:	Nicht bestimmt.
Geruch:	Charakteristisch.	Schüttdichte [kg/m³]:	Nicht bestimmt.
pH-Wert:	Nicht anwendbar.	Löslichkeit in Wasser:	Teilweise löslich.
pH-Wert, 1%-ig	Nicht bestimmt.	Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt [°C]:	Nicht anwendbar.	Viskosität:	Nicht anwendbar.
Flammpunkt [°C]:	Nicht anwendbar.	Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:	Nicht anwendbar.
Entzündlichkeit:[°C]	Nicht anwendbar.	Verdampfungsgeschw.:	Nicht anwendbar.
Untere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar.	Schmelzpunkt [°C]:	Nicht bestimmt.
Obere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar.	Selbstentzündung [°C]:	Nicht anwendbar.
Brandfördernd:	Nein.	Zersetzungspunkt [°C]:	Nicht bestimmt.

10 Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität OECD 401	Nicht bestimmt.
Erfahrungen aus der Praxis	Keine.
Allgemeine Bemerkungen	Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

12 Angaben zur Ökologie

AOX-Hinweis	Nicht anwendbar.
76/464/EWG	Nicht anwendbar.
Allgemeine Hinweise	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13 Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Produkt	Wegen Recycling Hersteller ansprechen.
Abfallschlüssel-Nr. (empfohlen)	160303*
Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Hydroment GmbH

Überarbeitet: 06.04.2006

14 Angaben zum Transport

Klassifizierung nach ADR: kein Gefahrgut

Benennung:

Kennzeichnung:

Factor, ADR 1.1.3.6:

LQ, ADR 3.4.6:

Gefahr-Nr.:

Gefahrzettel:

Dampfdruck [kPa]: Nicht anwendbar.

Klassifizierung nach IMDG:

Benennung: not classified as Dangerous Goods

Kennzeichnung:

Gefahrzettel:

LQ, [l/kg]:

EmS:

Klassifizierung nach IATA: not classified as Dangerous Goods

Benennung:

Kennzeichnung:

Gefahrzettel:

15 Vorschriften

Kennzeichnung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole



R 36: Reizt die Augen.

S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

15.1 Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Nicht relevant.

15.2 Dokumentationsquellen

EU: 91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73), 29. ATP; 1999/45 (2001/60); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13; 2004/42

Angaben zum Transport: ADR (2005); IMDG-Code (32.Amdt.); IATA-DGR (2006)

15.3 Nationale Vorschriften(de)

Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; 89/542/EWG, 89/686/EWG, Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG, Wasserhaushaltsgesetz - WHG TRG 300, TRGS 200, TRGS 220

Wassergefährdungsklasse 2, gem. VwVwS vom 27.07.2005

Störfallverordnung, Nein.

Grenzwerte beachten

Klassifizierung nach TA-Luft 5.2.1.

Produktcode Nicht bestimmt.

BfR-Nr. Nicht bestimmt.

VCI-Lagerklasse Nicht bestimmt.

Sonstige Vorschriften

16 Sonstige Angaben

(Angaben zu Bestandteilen - Position 02)

Hydroment GmbH

Überarbeitet: 06.04.2006

R 38: Reizt die Haut.

R 41: Gefahr ernster Augenschäden.

16.1 Zusätzliche Hinweise

Beschäftigungsbeschränkungen beachten	Ja.
VOC, 1999/13/EG	Nicht anwendbar.
Zolltarif	Nicht bestimmt.

16.2 Angaben zu Bestandteilen

UBA-Registrierung	Nicht relevant.
648/2004/EG, enthält:	Nicht relevant.
2004/42/EG	Nicht relevant.

16.3 Geänderte Positionen:

Keine.