

Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006)

Überarbeitet am: 11.02.2013, Druckdatum: 11.02.2013

SchleimEx

Seite 1

1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Angaben zum Produkt:
Handelsname: SchleimEx
- 1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten:
Hersteller/Lieferant: Katadyn Produkte AG
Straße/Postfach: Pfäffikerstrasse 37
- 1.3 Nat.-Kennz./PLZ/Ort: CH-8310 Kempthal
Telefon: 0041-(0)44-839-2111
Telefax: 0041-(0)44-839-7942
E-Mail (sachkundige Person): SDB@katadyn.ch
Notfallauskunft: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum
Telefon 145/ +41 44 251 51 51

2 Mögliche Gefahren

- 2.1 Gefahrenbezeichnung: C (ätzend)
- 2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R34: Verursacht Verätzungen

3 Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):		Mischung aus Kaliumperoxomonosulfat, nichtionischen Tensiden und Füllstoffen	
Beschreibung: Reiniger für Abwassertanks			
CAS-Nr.	Stoff:	Konzentration	EG-Nr.
70693-62-8	Kaliumperoxomonosulfat	< 25 %	274-778-7
	nichtionische Tenside	< 5 %	

4 Erste-Hilfe Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: -
- 4.1 nach Einatmen: Betroffene Person an die frische Luft bringen.
- 4.2 nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abwaschen
- 4.3 nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser spülen und Augenarzt konsultieren.
- 4.4 nach Verschlucken: Wasser trinken, kein Erbrechen herbeiführen.
- 4.5. Hinweise für den Arzt: Material ist ätzend. Kein Erbrechen herbeiführen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Allgemeines: Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen
- 5.2 geeignete Löschmittel: Wasser, Wasserdampf
- 5.3 aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: -
- 5.4 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: -

Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006)

Überarbeitet am: 11.02.2013, Druckdatum: 11.02.2013

SchleimEx

Seite 2

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- | | | |
|-----|--------------------------------------|--|
| 6.1 | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: | Siehe Nr. 8.3 persönliche Schutzausrüstung |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen: | - |
| 6.3 | Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: | Aufkehren. Produktreste mit viel Wasser wegspülen. |

7 Handhabung und Lagerung

- | | | |
|-----|---|--|
| 7.1 | Handhabung: | Hinweise zum sicheren Umgang: Für ausreichende Belüftung sorgen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Behälter nach Gebrauch verschließen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: - |
| 7.2 | Lagerung: | |
| | Anforderung an Lagerräume und Behälter: | Lagerung in gut verschlossenen Originalgebinden unter 30 °C. Vor Hitzeeinwirkung und Feuchtigkeit schützen. |
| | Zusammenlagerungshinweise: | Entfernt lagern von brennbaren Stoffen. |

8 Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung

- | | | |
|-----|---|---|
| 8.1 | Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: | - |
| 8.2 | Zugeordnete Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: | |
| | Stoff: | MAK-Wert (mg/m ³) |
| 8.3 | Persönliche Schutzausrüstung: | |
| | Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: | Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. |
| | Atemschutz: | Schutzmaske, Filter P2 |
| | Handschutz: | Schutzhandschuhe |
| | Augenschutz: | Schutzbrille |

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- | | | |
|-----|-----------------------------|--|
| 9.1 | Erscheinungsbild: | Form: fest
Farbe: weiß
Geruch: geruchlos |
| 9.2 | Sicherheitsrelevante Daten: | Zustandsänderung:
Schmelzpunkt: -
Siedepunkt: -
Flammpunkt: -
Dampfdruck: -
Schüttdichte in g(cm ³): 1,1 - 1,2
Löslichkeit in Wasser: 250 g/l (20°C)
pH-Wert (bei 10g/l) 2 - 3
Viskosität: - |
| 9.3 | Weitere Angaben: | Thermische Zersetzung: - |

Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006)

Überarbeitet am: 11.02.2013, Druckdatum: 11.02.2013

SchleimEx

Seite 3

10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Allgemeines: Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- 10.2 zu vermeidende Bedingungen:
- 10.3 zu vermeidende Stoffe: Zersetzung durch Alkalien, brennbare Stoffe und unter Hitzeeinwirkung
- 10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei thermischer Zersetzung Schwefeldioxid

11 Angaben zur Toxikologie

- 11.1 Allgemeines:
- 11.2 Akute Toxizität:
Verschlucken: LD₅₀ Ratte (oral): > 2000 mg/kg
- 11.3 Allgemeine toxikologische Angaben:
Ätzende Wirkung auf Haut, Schleimhaut und Augen
Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

12 Angaben zur Ökologie

- 12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): In Wasser erfolgt rasche Reduktion oder Zersetzung zu Kaliumhydrogensulfat und Sauerstoff.
- 12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten: -
- 12.3 Ökotoxische Wirkungen:-

13 Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Produkt:
Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften einer Deponie zuführen.
- 13.2 Ungereinigte Verpackungen:
Nach behördlichen Vorschriften entsorgen oder dem Lieferanten zurückgeben.
- 13.3 Abfallschlüssel (EAK): 16 05 07 (gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten)

14 Transportvorschriften

- 14.1 Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:
GGVS/ GGVE Klasse: 8
Kemler-Zahl: 80
Verpackungsgruppe: II
UN-Nr.: 3260-
Bezeichnung des Gutes 3260 Ätzender, saurer, anorganischer, fester Stoff n.a.g (Kaliummonopersulfat)
- 14.2 Seeschifftransport IMDG/ GGVSee:
IMDG/ GGVSee Klasse: 8
UN-Nr.: 3260,
Verpackungsgruppe II
EmS-Nr.: 8-15

Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung EG Nr. 1907/2006)

Überarbeitet am: 11.02.2013, Druckdatum: 11.02.2013

SchleimEx

Seite 4

	Marine pollutant:	ja
	Richtiger technischer Name:	Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. (Potassiummonopersulphate)
14.3	Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:	
	ICAO/IATA-Klasse:	8
	UN/ID-Nummer:	3260
	Label:	8
	Verpackungsgruppe:	II
	Richtiger technischer Name:	Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. (Potassiummonopersulphate)
14.4	Transport/ weitere Angaben:-	

15 Vorschriften

- 15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: C (Ätzend)
- EG/R: 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
34 Verursacht Verätzungen
- EG/S: 24 Berührung mit der Haut vermeiden
26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Seife und Wasser
36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen

- 15.2 Nationale Vorschriften: Kennzeichnungspflichtig nach Chemikaliengesetz
Kennzeichnungspflichtig nach Gefahrstoffverordnung

TAL-Werte

Wassergefährdungsklasse:
WGK 1, schwach wassergefährdend (Gemäß Anhang 4 VwVwS)

16 Sonstige Angaben

Die Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen gefertigt. Sie beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.