

Skalflex Grundrens
Sicherheitsdatenblatt, zuletzt ausgestellt am 29.05.2006 11:26:00, Seite 1 von 4,
Nr.:180707

1. Identifikation des Stoffes/Materials und des Lieferanten

Produktname: Skalflex Grundrens, Produktnummer: 1341932

Verwendung: Reinigungsmittel

Gebinde: 1 Liter Flasche

Lieferant:

2. Zusammensetzung/Aufschlüsselung der Inhaltsstoffe:

Enthält u.a. Gewichts-% CAS-Nr. EINECS Klassifizierung

Natriumhydroxid < 1 1310-79-2 215-185-5 C; R35

Dinatriummetasilikat < 2 6834-92-0 229-912-9 C; Xi; R34-37 Natrium Xylen

Sulfonat < 2 1300-72-7 Xi; R36

Alkoholethoxylat (C9-C11) < 2 68439-46-3 Xn;Xi; R22-36/38

Butylglycol < 2 111-76-2 203-905-0 Xn;Xi;R20/21/22/37

3. Gefahrenhinweise

Das Produkt ist eingestuft als reizend.

Das Produkt wirkt reizend bei Kontakt mit Haut und Augen.

Enthält organisches Lösungsmittel. Dauerkontakt kann zu Reizungen der Haut führen.

Berührung mit den Augen wirkt reizend.

Kennzeichnung 00-3 (1993). Gebrauchsfertige Mischung (siehe Punkt 16); 00-1 (1993)

4. Maßnahmen zur Ersten Hilfe

Einatmung:

Sorgen Sie für frische Luft. Konsultieren Sie bei Unbehagen einen Arzt.

Hautkontakt:

Entfernen Sie verschmutzte Kleider/Schuhe. Die Haut mit reichlich Wasser und Seife abspülen. Konsultieren Sie bei bleibender Reizung einen Arzt.

Augenkontakt:

Das geöffnete Auge mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, entfernen Sie eventuelle Kontaktlinsen. Das Spülen fortsetzen, bis ein Arzt die Behandlung übernimmt. Konsultieren Sie bei bleibender Reizung einen Arzt.

Verschlucken:

Spülen Sie Ihren Mund gründlich aus und trinken Sie reichlich Wasser. KEIN Erbrechen herbeiführen. Konsultieren Sie bei bleibender Reizung einen Arzt.

5. Feuerbekämpfung

Das Produkt ist nicht feuergefährlich.

6. Maßnahmen bei versehentlich ausgetretenen Schadstoffen

Ausgetretene Flüssigkeit mit einem absorptionsfähigem Material aufsaugen. In einem geeigneten Behälter zur Entsorgung (siehe Punkt 13) aufgefangen. Den Bereich mit Wasser abspülen. Geringe Rückstände können mit Wasser weggespült werden. Für persönliche Schutzmaßnahmen (siehe Punkt 8).

7. Handhabung und Aufbewahrung

Sorgen Sie für eine Augenspülflasche und fließendes Wasser im Arbeitsbereich. Siehe Punkt 8 für persönliche Schutzmaßnahmen. Für Kinder unzugänglich in der verschlossenen Originalverpackung aufbewahren.

8. Gefährdungskontrolle/persönliche Schutzmaßnahmen

Kennnummer: 00-3 (1993). Gebrauchsfertige Mischung 00-1 (1993)

Für folgende kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe gilt ein Grenzwert nach AT-Richtlinie C.0.1, 2002:

Natriumhydroxid: 2 mg/m³ L

Butylglycol: 20 ppm 98 mg/m³ H

Folgende persönliche Schutzmaßnahmen werden empfohlen:

Atemschutzgerät: -

Handschuhe: Gummi/PVC, sowie Schutzanzug

Augenschutz: Eventuell Brillen/Schirm

Hygiene: Wechseln Sie getränkten Kleider unverzüglich.

9. Physikalisch-chemische Eigenschaften:

Aussehen: farblose Flüssigkeit. Löslichkeit im Wasser: vollständig

Geruch: geruchlos n-Oktanol/Wasser-Verteilungskoeffizient *

PH 12-13 Flammpunkt *

Siedepunkt 100° Selbstentzündungstemperatur *

Schmelzpunkt * Explosionsgrenzen *

Dampfdruck * Viskosität wie Wasser

Spezifisches Gewicht ca. 1 Sonstiges: *

*: bedeutet keine Daten oder nicht relevant

10. Stabilität und Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen. Das Produkt kann mit Säuren unter Wärmeentwicklung kräftig reagieren.

11. Toxikologische Informationen (gesundheitsschädliche Eigenschaften)

Einatmung:

Einatmung von Aerosolnebeln kann die Atmungsorgane reizen.

Hautkontakt:

Berührung mit der Haut kann Reizungen verursachen. Organische Lösungsmittel entfetten die Haut. Organische Lösungsmittel können durch die Haut aufgenommen werden.

Augenkontakt:

Spritzer in die Augen wirken reizend.

Verschlucken:

Verschlucken kann Magenschmerzen und Erbrechen zur Folge haben. Chemische Lungenentzündung kann entstehen, wenn Lösungsmittel beim Erbrechen in die Lungen gelangt.

12. Umweltverträglichkeit (Inhaltsstoffe)

Natriumhydroxid: Einleitung von größeren Mengen in Gewässer kann Veränderungen des pH-Wertes verursachen.

Alkoholethoxylat: Vollständig biologisch abbaubar gemäß den EG Bestimmungen (DOC=80% BOD 28/COD; 0,56) Fischtoxizität: LC 50 (Regenbogenforelle 96t; 23,7 mg/l EC50 (Daphnia Magna)) 48 t; 13,4 mg/l. Bei der Einleitung direkt in der Umwelt sind die Stoffe für Fische schädlich. Wird beim Durchlaufen einer Kläranlage leicht unter Bildung von ungiftigen Abbauprodukten neutralisiert.

13. Entsorgung

Das Produkt wird als Sondermüll betrachtet. Abfall und Rückstände werden nach den örtlichen Richtlinien entsorgt, z.B. bei einer kommunalen Sammelstelle für chemische Abfälle.

14. Transport

Nicht als Gefahrgut klassifiziert.

15. Gesetzliche Informationen

Gefahrenetikett auf der Verpackung:

Reizend (Xi)

Enthält: Natriumhydroxid

Gefahrenkennzeichnung:

Kennummer: 00-3 (1993)

R-Sätze: R36/38 Reizt Augen und Haut

S-Sätze: S24 Berührung mit der Haut vermeiden; S26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
S2- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Weitere Kennzeichnung:

Produktnummer: 1241932

Gebrauchsfertige Mischung MAL-Kode 00-1 (siehe Punkt 16)

Die Kennzeichnung „reizend R36/38“ entfällt für die gebrauchsfertige Mischung 1:10

16. Weitere Informationen

Butylglycol ist in der Richtlinienliste des Gewerbeaufsichtsamtes über organische Lösungsmittel aufgenommen.

Vollständiger Text für R-Sätze, Punkt 2:

22- Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. 34- Verursacht Verätzungen. 35- Verursacht schwere Verätzungen. 36- Reizt die Augen. 37- Reizt die Atmungsorgane. 20/21/22- Gesundheitsschädlich beim Einatmen, bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken. 36/38- Reizt Augen und Haut.

Verwendungseinschränkungen: Darf nicht von Personen unter 18 Jahren (Auszubildene ausgenommen) verwendet werden.

Besondere Ausbildung erforderlich: nein

Unterliegt außerdem folgenden besonderen Verordnungen:

- Verordnung zur Arbeit mit gekennzeichneten Produkten, Nr. 302 vom 13. Mai 1993