Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 03.01.2008

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt
- Handelsname: SchlierenEX
- Hersteller/Lieferant:
Dr. Keddo GmbH
Innungstr. 45
50354 Hürth-Gleuel
Tel. 02233-932370 Fax 02233/ 9323712, www.dr.keddo.de, info@drkeddo.de
- Auskunftsgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung
- Beschreibung:
Reinigungsmittel
Zubereitung enthält anionische und nichtionische Tenside, Alkalien, Duft- und Farbstoffe
- Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Kennb.	R-Sätze
69011-36-5	Oxoalkohol, C13 ethoxyliert mit 5-9 Mol EO	15,0	xi	36/38

3. Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung: entfällt
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt
- Klassifizierungssystem:
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- nach Einatmen: Unwahrscheinlich
- nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- nach Verschlucken: Mund ausspülen. Nicht trinken. Kein Erbrechen herbeiführen - Erstickungsgefahr wegen Schaumbildung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Weitere Angaben: Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich
- Umweltschutzmaßnahmen: Mit viel Wasser verdünnen.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
- Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Lagerung
- Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen
- Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine
- Lagerklasse:
- VbF-Klasse: entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlage: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: keine
- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültgen Listen.
- Persönliche Schutzausrüstung:

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen bei Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Atemschutz: nicht erforderlich.
- Handschutz: Handschuhe aus Gummi.
- Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

---

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: flüssig
- Farbe: gelblich
- Geruch: charakteristisch

-	Wert/Bereich	Einheit	Methode
- Zustandsänderung:			
- Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt		
- Siedepunkt/Siedebereich:	100	°C	
- Flammpunkt:	Nicht anwendbar		
- Zündtemperatur:	Nicht bestimmt		

- Selbstentzündlichkeit: Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- Explosionsgefahr: Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

- Dampfdruck:	bei 20 °C	Nicht bestimmt	
- Dichte:	bei 20 °C	1,02	g/cm^3
- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:		vollständig mischbar	
- pH-Wert: (10 g/l)	bei 20 °C	7,4	

---

10. Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- Gerfährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

11. Angaben zur Toxikologie

- Akute Toxizität:
- Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: keine
- Primäre Reizwirkung
- an der Haut: Keine Reizwirkung
- am Auge: In gelieferter Form kann es zu einer Reizung kommen
- Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- Zusätzliche toxikologische Hinweise:
Das Produkt ist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung vom Oktober 1994 nicht kennzeichnungspflichtig.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

---

12. Angaben zur Ökologie

- Allgemeine Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Tenside dürfen grundsätzlich nicht in das Grundwasser oder in Gewässer gelangen.
Die enthaltenen Tenside werden nach OECD 302 B innerhalb von 5 Tagen zu 100 % eliminiert.

---

13. Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:
- Empfehlung: Verdünnte Form gemäß Gebrauchsanweisung in den Abwasserkanal einleiten.
- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

---

14. Angaben zum Transport

- Seeschifftransport IMDG/GGVSee:
- Marine pollutant: Nein
- Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

---

15. Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- Nationale Vorschriften:
- Klassifizierung nach VbF: entfällt
- Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %

Wasser	81,7
III	14,0

- Wassergefährdungsklasse:
WGK 1 (Selbsteinstufung) : schwach wassergefährdend

---

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

- Ansprechpartner: Herr Dr. Keddo