

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Ausgabestand: 21.01.2010

Seite 1 von 7

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: FlüsCh

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Scheuermilch für gewerbliche Verwendung

Angaben zum Hersteller/Vertreiber:

Harema GmbH
Philipp-Reis-Straße 3
63110 Rodgau
Telefon: 06106 / 8603-0
Telefax: 06106 / 8603-61

Notfallauskunft: 0171-8696410

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfallen

3. Zusammensetzung /Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Besteht aus Kreide, folgenden Stoffen und Beimischungen in wässriger Lösung:

Enthaltene Gefahrstoffe:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>EINECS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>%</u>	<u>Gef.Symb.</u>	<u>R-Sätze</u>
68439-50-9		Fettalkoholethoxylat	1 - < 5	Xi, N	41,50
68411-30-3	270-115-0	Alkylbenzolsulfonat	1 - < 5	Xi	38,41

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Ausgabestand: 21.01.2010

Seite 2 von 7

4. Erste Hilfe

Allgemeine Hinweise:

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

nach Einatmen:

Frischluftezufuhr. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe aufsuchen.

nach Hautkontakt:

Gründlich mit viel Wasser abwaschen.

nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser (10 min.) abspülen, Facharzt konsultieren.

nach Verschlucken:

Sofort Arzt aufsuchen. Kein Erbrechen herbeiführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel: keine

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: keine

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: nicht erforderlich

Zusätzliche Hinweise:

Eindringen des Löschwassers in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen: Mit viel Wasser verdünnen

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen, Reste mit viel Wasser abspülen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Ausgabestand: 21.01.2010

Seite 3 von 7

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

Lagerklasse VCI: 12 (Nichtbrennbare Flüssigkeiten)

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine

Bestimmte Verwendungen:

Mikrofeine Putzkörper und waschaktive Substanzen entfernen hartnäckige Verschmutzungen wie Kalkstein, angebrannte Rückstände, Öl oder fettigen Schmutz.

GISCODE: GU 10

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten:

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW)

entfallen

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort entfernen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: nicht erforderlich

Augenschutz: nicht erforderlich

Handschutz: nicht erforderlich

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Ausgabestand: 21.01.2010

Seite 4 von 7

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: flüssig
Farbe: weiß
Geruch: nach Zitrone

Sicherheitsrelevante Daten

	<u>Wert/Bereich/Einheit/Methode</u>
Siedepunkt/-bereich:	n.b.
Flammpunkt:	n.z.
Entzündlichkeit:	nicht entzündlich
Brandfördernde Eigenschaften:	nicht brennbar
Explosionsgefahr:	n.z.
Dampfdruck:	n.b.
Dichte:	ca. 1,4 g/cm ³
Wasserlöslichkeit/Mischbarkeit:	mischbar
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser:	n.b.
Viskosität:	16-20 dps (Rotationsviskosimeter)
pH-Wert (Konzentrat):	ca. 11,0

n.z. nicht zutreffend

n.v. nicht verfügbar

n.a. nicht anwendbar

n.b. nicht bestimmt

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe: Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen:

Keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Angaben zu den Inhaltsstoffen:

Einstufungsrelevante LD/LC₅₀-Werte:

Fettalkoholethoxylat LD ₅₀ oral	> 3260 mg/kg	Spezies Ratte
Alkylbenzolsulfonat LD ₅₀ oral	> 2000 mg/kg	Spezies Ratte

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Ausgabestand: 21.01.2010

Seite 5 von 7

Zusätzliche toxikologische Hinweise/Erfahrungen aus der Praxis:

Das Produkt ist keine gefährliche Zubereitung aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung. Bei anhaltendem Kontakt mit Haut oder Schleimhäuten kann es jedoch zu Reizungen kommen.

12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise:

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Darf nicht unverdünnt ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

Ökotoxizität

Fettalkoholethoxylat

Fischtoxizität:

LC₅₀ > 1 - <= 10 mg/l (ISO 7346/2)

Bakterientoxizität:

EC₀ > 10 - <=100 mg/l (OECD 209)

Alkylbenzolsulfonat

Fischtoxizität:

Cyprinus carpio / LC₅₀ (96h): 1-10 mg/l

Daphnientoxizität:

Daphnia magna / EC₅₀ (48h): 1-10 mg/l

Algtoxizität:

Scenedesmus subspicatus EC₅₀ (72h) / 10-100 mg/l

Mobilität

keine Daten vorhanden.

Persistenz und Abbaubarkeit

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Andere schädliche Wirkungen

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Angaben gelten für die Komponente mit dem höchsten toxikologischen Risiko.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Ausgabestand: 21.01.2010

Seite 6 von 7

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Abfallschlüsselnummer gemäß Europäischer Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

20 01 30 Reinigungsmittel

Verpackungen:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR

Klassifizierung

Klasse: -- **Gefahrnummer:** --

UN-Nummer: -- **Klassifizierungscode:** --

Bezeichnung: --

Verpackung

Verpackungsgruppe: -- **Gefahrzettel:** --

Zusätzliche Hinweise: kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV keine gefährliche Zubereitung.

EU-Vorschriften:

Das Produkt erfüllt die Kriterien, die in der Detergenzienverordnung 648/2004 festgelegt sind.

Sicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 2 – wassergefährdend (Mischungs-WGK nach VwVwS vom 17.05.1999 Anhang 4 Selbsteinstufung)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Ausgabestand: 21.01.2010

Seite 7 von 7

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherungen im Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorhergehenden Exemplare. Frühere Ausgaben werden hiermit ungültig.

Quellen: Sicherheitsdatenblätter der Vorlieferanten

R-Sätze der Inhaltsstoffe unter Abschnitt 3:

R 38: Reizt die Haut

R 41: Gefahr ernster Augenschäden

R 50: Sehr giftig für Wasserorganismen