

proagro GmbH Beerbach 55 D-91183 Abenberg	REKU PROFILINE	erstellt am: 31.08.2015 überarbeitet am: 31.08.2015 Versions Nr.: 3.2
--	-----------------------	---

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß VO (EG) 1907/2006

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname: REKU PROFILINE

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Gemischs:

Universalreiniger-Konzentrat

1.3 Anschrift des Lieferanten:

proagro GmbH
 Beerbach 55
 91183 Abenberg
 Telefon: 09873 794
 Fax: 09873 795
 e-mail: d.friess@proagro-gmbh.de

1.4 Notfall-Telefon des Lieferanten:

+49 (0)3461 / 230333

Beratungsstelle für Vergiftungen:

+49 (0)89 / 19 24 0 (Giftnotruf München)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Gemischs:

gemäß VO (EG) Nr. 1272/2008: keine

Gefahrenhinweise: keine

2.2 Kennzeichnung:

keine

2.3 Sonstige Gefahren:

keine

Dieses Produkt entspricht keinem Kriterium für die Einstufung in eine Gefahrenklasse gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen. Es wird jedoch ein Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung des Gemischs:

Natürliche, reinigungsaktive Protein-Polysaccharid Komplexe, anionische Tenside, Hilfsstoffe, sowie Duft- und Konservierungsstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe: Na-laurylether-sulfat

CAS-Nr.	REACH- Reg.- Nr.	Gehalt [Gew.%]	Bezeichnung	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
68891-38-3	01-2119488639-16-0004	< 3 %	Na-laurylether-sulfat	GHS 07 H315, H319

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen: nicht relevant

Nach Hautkontakt: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Augenkontakt: mit klarem Wasser spülen. Augen dabei offen halten.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Eventuell ärztliche Behandlung

proagro GmbH Beerbach 55 D-91183 Abenberg	REKU PROFILINE	erstellt am: 31.08.2015 überarbeitet am: 31.08.2015 Versions Nr.: 3.2
--	-----------------------	---

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine Angabe

4.3 Hinweise für den Arzt:

Symptomatische Behandlung nach Aufnahme grösserer Mengen

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel und Löschverfahren:

Wasser, Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid

5.2 Besondere Gefahren im Brandfall:

Keine bekannt

5.3 Schutzbekleidung:

Auf Umgebungsbrand abstimmen, keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht in größeren Mengen in Gewässer gelangen lassen

6.3 Verfahren zur Reinigung:

Mechanisch aufnehmen und entsprechend verdünnt ins Abwasser geben. Reste können mit Wasser abgespritzt werden.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Lagerung:

keine speziellen Anforderungen, empfohlen wird eine Lagertemp. von min. 5°C und max. 40 °C.

7.3 Spezifische Endanwendung:

Siehe Gebrauchsanleitung bzw. Etikett.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Expositionsgrenzwerte:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten: keine

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Nicht erforderlich

Handschutz: Nicht erforderlich

Augenschutz: Nicht erforderlich

Hautschutz: Nicht erforderlich

allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen vermeiden

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Zur Vermeidung von Risiken für die Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

(a) Aussehen: leicht grünliche Flüssigkeit

(b) Geruch: leicht nach Zitrone

(c) Geruchsschwelle: k.A.

(d) pH-Wert (20 °C): 7-8

proagro GmbH Beerbach 55 D-91183 Abenberg	REKU PROFILINE	erstellt am: 31.08.2015 überarbeitet am: 31.08.2015 Versions Nr.: 3.2
--	-----------------------	---

(e) Schmelzpunkt	entfällt
(f) Siedebereich	90 - 120 °C
(g) Flammpunkt	entfällt
(h) Verdampfungsgeschwindigkeit	entfällt
(i) Zündtemperatur	entfällt
(j) Explosionsgefahr	entfällt
(k) Dampfdruck	nicht bekannt
(l) Dampfdichte	nicht bekannt
(m) Relative Dichte	nicht bekannt
(n) Löslichkeit:	vollständig mit Wasser mischbar
(o) Verteilungskoeffizient N-Octanol/Wasser	nicht bekannt
(p) Selbstentzündungstemperatur	entfällt
(q) Zersetzungstemperatur	entfällt
(r) Viskosität	entfällt
(s) Explosive Eigenschaften	entfällt
(t) Oxidierende Eigenschaften	entfällt
9.2 Sonstige Angaben:	keine

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität:

10.1 Reaktivität:

Bei sachgemäßer Handhabung keine besondere Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität:

Das Produkt ist bei sachgemäßer Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Keine bekannt

10.5 Unverträgliche Materialien: Keine bekannt

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

Abschnitt 11: Angaben zur Toxikologie

Für das Produkt selbst liegen keine toxikologischen Daten vor. Für den unter Pkt. 3 genannten Inhaltsstoff Natriumlaurylathersulfat liegen folgende Daten für die akute Toxizität vor:

Einstufungsrelevante LD50-Werte für Natriumlaurylathersulfat:

Akute Toxizität: LD50/oral/Ratte >2000 mg/kg

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Ökotoxische Wirkungen: bei sachgemäßer Einleitung in geringer Konzentration sind keine Beeinträchtigungen zu erwarten, WGK 1 (Selbsteinstufung nach dem Fließschema gem. Anhang 4 Nr.3 der VwVwS v. 27.07.2005). Im Sinne des Vorsorgeprinzips ist darauf zu achten, daß das Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangt.

Das Produkt enthält keine adsorbierbaren organisch gebundenen Halogene (AOX).

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Die im vorliegenden Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Der enthaltende natürliche Protein-Polysaccharid Komplex stellt keine Gefährdung dar und ist leicht und schnell biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial: alle Inhaltsstoffe sind leicht biologisch abbaubar

12.4 Mobilität: keine Daten vorhanden

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden

12.6 Andere schädliche Wirkungen: keine

proagro GmbH Beerbach 55 D-91183 Abenberg	REKU PROFILINE	erstellt am: 31.08.2015 überarbeitet am: 31.08.2015 Versions Nr.: 3.2
--	-----------------------	---

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung:

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung:

örtliche, behördliche Vorschriften beachten; Reste können entsprechend verdünnt in das Abwasser gegeben werden; keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Verunreinigtes Verpackungsmaterial:

gut entleerte und mit Wasser gereinigte Verpackungen dem Recycling zuführen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

- | | |
|--|--|
| 14.1 UN-Nummer: | entfällt |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | entfällt |
| 14.3 Transportgefahrenklassen: | entfällt |
| 14.4 Verpackungsgruppe: | entfällt |
| 14.5 Umweltgefahren: | keine |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | keine |
| 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: | Transport als Massengut ist nicht vorgesehen |

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften:

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU- Vorschriften:

Sicherheitsdatenblatt:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung), Anhang II SDB, geändert durch VO(EU) Nr. 453/2010.

Einstufung und Kennzeichnung:

Stoffrichtlinie 67/548/EWG

CLP (EU-GHS)-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Nationale Vorschriften

Chemikaliengesetz (ChemG)

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)

Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV)

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Selbsteinstufung)

Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17. Mai 1999, geändert durch die Allgemeine Verwaltungsvorschrift vom 27. Juli 2005

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für dieses Produkt wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

16.1 Hinweis auf Änderungen:

keine

16.2 Verwendete Abkürzungen

EG = Europäische Gemeinschaft

CLP = Classification, Labelling and Packaging

VwVwS = Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

CAS = Chemical Abstracts Service

k.A. = Keine Angabe

OECD = Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

NLP = No-Longer-Polymer

LD = Lethal Dosis

LC = Lethal Concentration

proagro GmbH Beerbach 55 D-91183 Abenberg	REKU PROFILINE	erstellt am: 31.08.2015 überarbeitet am: 31.08.2015 Versions Nr.: 3.2
--	-----------------------	---

<p> EC = Effect Concentration PBT = Persistent, Bioakkumulierbar, Toxisch vPvB = very persistent and very bioaccumulative – sehr persistent und sehr bioakkumulierbar GHS = Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals </p> <p>16.3 Maßgebliche H-Sätze: keine</p> <p>16.4 Weitere Hinweise: Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich nach bestem Wissen auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften im Sinne von Haftungs- bzw. Gewährleistungsvorschriften dar. Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Datenblatt ausstellender Bereich: Bereich Technik, proagro GmbH </p>
--