

SICHERHEITSDATENBLATT

SELECT Profcare Renzoff

Bodenreiniger (1:30)



The safety data sheet is in accordance with Commission Regulation (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

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

Datum ausgestellt 04.12.2014

Änderungsdatum 18.01.2016

1.1. Produktidentifikator

Produktname SELECT Profcare Renzoff Bodenreiniger (1:30)

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes bzw. der Zubereitung Industrielle Anwendungen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname Chemark ApS
 Geschäftsadresse Vordingborgvej 187
 Postleitzahl 4682
 Ort Tureby
 Land Danmark
 Tel. +45 5663 8600
 Fax +45 5663 8045
 E-Mail chemark@chemark.dk
 Website <http://www.chemark.dk>

1.4. Notrufnummer

Notfall-Rufnummer Giftnotruf Berlin, Emergency telephone:+49 30 19240 (Tag und Nacht)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.2. Kennzeichnungselemente

Zusammensetzung auf dem Etikett 2-amino-ethanol:< 0,5 %

2.3. Sonstige Gefahren

PBT / vPvB Das Gemisch entspricht nicht den Kriterien für PBT oder vPvB.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Komponentenname	Ermittlung	Klassifizierung	Inhalt
2-amino-ethanol	CAS-Nr.: 141-43-5 EG-Nr.: 205-483-3 Index-Nr.: 603-030-00-8 Registrierungsnummer: 01-	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Skin Corr 1B; H314	< 0,5 %

2119486455-28-XXXX

STOT SE3; H335
Hinweis : DFG, EU, H,
Y, Sh

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines	Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.
Einatmen	Für Frischluft sorgen. Betroffenen unter Beobachtung halten. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	Verunreinigte Kleidung ausziehen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
Augenkontakt	Mit Wasser spülen (bevorzugt mit Augenspülflasche), bis Reizung nachlässt. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat suchen.
Verschlucken	Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken. Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hinweise für den Arzt	Kann Hautreizungen und Rötungen der Haut verursachen. Kann durch die Haut absorbiert werden und verursacht Benommenheit und Kopfschmerz.
-----------------------	--

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Das Produkt ist nicht brennbar.
-----------------------	---------------------------------

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
-------------------------------------	---

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Kontaminierungen von Wasser oder Boden sowie Austritt in die Kanalisation müssen den entsprechenden Behörden gemeldet werden.
-----------------------	---

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung	Verschüttete Substanz mit Sand oder anderem saugfähigem Material aufnehmen und in geeignete Abfallbehälter füllen.
-------------------------	--

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sonstige Anweisungen	In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung. Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.
----------------------	--

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung	Informationen über Vorsichtsmaßnahmen bei Anwendung sowie persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.
------------	--

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	In fest verschlossener Originalverpackung lagern. Trocken und kühl an einem gut belüfteten Ort lagern.
----------	---

7.3. Spezifische Endanwendungen

Besondere Verwendung(en) Siehe Anwendung Abschnitt 1

Spezifische Endverbraucher

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen

Komponentenname	Ermittlung	Wert	Jahr
2-amino-ethanol	CAS-Nr.: 141-43-5 EG-Nr.: 205-483-3 Index-Nr.: 603-030-00-8 Registrierungsnummer: 01-2119486455-28-XXXX	8 Stunden: 2 ppm 8 Stunden: 5,1 mg/m ³	
Komponente	2-amino-ethanol		
Buchstabencode	2(l)		

DNEL / PNEC von Komponenten

Komponente	2-amino-ethanol
DNEL	Gruppe: Verbraucher Expositionsweg: Einatmen Expositionsfrequenz: Langfristig (wiederholt) Art der Auswirkung: Lokale Wirkung Wert: 2 mg/m ³ Bemerkungen: Data source: Supplier
DNEL	Gruppe: Arbeiter Expositionsweg: Einatmen Expositionsfrequenz: Langfristig (wiederholt) Art der Auswirkung: Lokale Wirkung Wert: 3.3 mg/m ³ Bemerkungen: Data source: ECHA
DNEL	Gruppe: Arbeiter Expositionsweg: Dermal Expositionsfrequenz: Langfristig (wiederholt) Art der Auswirkung: Systemische Wirkung Wert: 1 mg/kg bw/day Bemerkungen: Data source: ECHA
DNEL	Gruppe: Verbraucher Expositionsweg: Dermal Expositionsfrequenz: Langfristig (wiederholt) Art der Auswirkung: Systemische Wirkung Wert: 0.24 mg/kg bw/day Bemerkungen: Data source: ECHA
DNEL	Gruppe: Verbraucher Expositionsweg: Oral Expositionsfrequenz: Langfristig (wiederholt) Art der Auswirkung: Systemische Wirkung Wert: 3.75 mg/kg bw/day Bemerkungen: Data source: ECHA
PNEC	Expositionsweg: Boden Wert: 0.0367 mg/kg soil dw Bemerkungen: Data source: ECHA
PNEC	Expositionsweg: Wasser Wert: 0.028 mg/L

PNEC	Bemerkungen: intermittent releases, Data source: ECHA Expositionsweg: Salzwassersedimente Wert: 0.0425 mg/L sediment dw
PNEC	Bemerkungen: Data source: ECHA Expositionsweg: Süßwassersedimente Wert: 0.425 mg/L sediment dw
PNEC	Bemerkungen: Data source: ECHA Expositionsweg: Kläranlage STP Wert: 100 mg/L
PNEC	Bemerkungen: Data source: ECHA Expositionsweg: Salzwasser Wert: 0.0085 mg/L
PNEC	Bemerkungen: Data source: ECHA Expositionsweg: Süßwasser Wert: 0.085 mg/L Bemerkungen: Data source: ECHA

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Sicherheitszeichen



Handschutz

Handschutz	Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk, Butylkautschuk tragen.
Durchbruchzeit	> 60 min
Dicke des Handschuhmaterials	> 0,3 mm

Augen- / Gesichtsschutz

Augenschutz	Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.
-------------	---------------------------------------

Angemessene Kontrolle der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.
---	---

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Flüssig
Geruch	Charakteristisch
pH-Wert (Lieferzustand)	Wert: 9-10
Flammpunkt	Wert: > 100 °C
Löslichkeit in Wasser	Löslich

9.2. Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität	Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.
------------	---

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine Gefahr für gefährliche Reaktionen.
-------------------------------------	--

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden. Kontakt mit Metallen vermeiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine, wenn es unter den empfohlenen Lagerbedingungen gelagert wird.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Daten der Komponenten

Komponente	2-amino-ethanol
LD50 oral	Wert: 1515 mg/kg bw Versuchstierarten: Rat Test-Referenz: ECHA
LD50 dermal	Wert: 1025 mg/kg bw Versuchstierarten: Rabbit Test-Referenz: ECHA
LC50 Inhalation	Wert: > 1,3 mg/L Versuchstierarten: Rat Test-Referenz: ECHA Kommentare: Mist

Verzögerte / chronische Wirkungen

Hautkontakt	Entfettet die Haut. Lang anhaltender Kontakt kann zu Reizungen und Entzündungen führen. Kann durch die Haut absorbiert werden und verursacht dabei die gleichen Symptome wie Verschlucken.
Augenkontakt	Kann Reizungen der Augen verursachen.
Verschlucken	Verschlucken von größeren Mengen kann zu Unwohlsein führen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Kann die Organe schädigen Leber, Nieren und des zentralen Nervensystems bei längerer oder wiederholter Exposition 2-aminoethanol.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Toxikologische Daten der Komponenten

Komponente	2-amino-ethanol
Akut aquatisch, Fische	Wert: 349 mg/L Testmethode: 92/69/EEC, C.1 Arten: Cyprinus carpio Dauer: 96 hours Test-Referenz: CSR
Akut aquatisch, Algen	Wert: 2,5 mg/L Testmethode: OECD 201 Arten: Pseudokirchneriella subcapitata Dauer: 72 h Test-Referenz: CSR
Akut aquatisch, Daphnia	Wert: 65 mg/L Testmethode: 84/449/EEC, C.2 Arten: Daphnia magna Dauer: 48 h Test-Referenz: CSR
Verteilungskoeffizient	Wert: -1,91 Testmethode: OECD 107 log Pow Testtemperatur: 25 °C

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Bioabbaubarkeit	Wert: > 90 %
-----------------	--------------

Persistenz und Abbaubarkeit Testzeitraum: 4 days
Leicht biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Potentielle Bioakkumulation Das Produkt ist nicht bioakkumulierbar.

12.4. Mobilität im Boden

Fließvermögen Das Produkt enthält eine Substanz mit hoher Mobilität im Boden, die in das Grundwasser durchsickern kann.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT-Bewertungsergebnisse Das Gemisch entspricht nicht den Kriterien für PBT oder vPvB.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Sonstige Nebenwirkungen / Anmerkungen Das Produkt ändert den pH-Wert der aquatischen Umwelt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Geeignete Entsorgungsmethoden angeben Verschüttete Substanz und Abfall in geschlossenen, auslaufsicheren Behältern sammeln und bei der örtlichen Schadstoffsammelstelle entsorgen.
EWC-Abfallcode/EAK-Nummer EWC: 20 01 30 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen
EWC: 15 02 03 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Kommentare Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter im Land- und Seeverkehr gemäß ADR und IMDG.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3. Transportgefahrenklassen

14.4. Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren

ADR Nein
RID Nein
IMDG Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung ist durchgeführt Nein

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Liste der relevanten H-Phrasen (Abschnitt 2 und 3). H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H335 Kann die Atemwege reizen.

	H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
	H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Verwendete Abkürzungen und Akronyme	Es ist keine besondere Schulung erforderlich. Eine fundierte Kenntnis dieses Sicherheitsdatenblattes ist jedoch Voraussetzung.
Version	2
Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt	Chemark ApS
Erstellt von	Chemark ApS