

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Terracare Cleaner

Druckdatum : 15.05.2006

Material-Nummer : 106817

Seite 1 von 5

1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung

Stoffgruppe : Oberflächenreiniger

1.1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung

Terracare Cleaner

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Oberflächenreiniger für Aussenbereiche

1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firmenname : Enzian-Seifen
 Straße : Römerstraße 10
 Ort : D-72555 Metzingen
 Ansprechpartner : Herr Wolf
 E-Mail : s.wolf@enzian-seifen.de
 Internet : www.enzian-seifen.de
 Auskunftgebender Bereich : Labor
 Notrufnummer : 01636617144

Telefon : 07123 / 171-0
 Telefax : 07123 / 171-42

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

alkalischer Oberflächenreiniger auf Basis nichtionischer und amphoterer Tenside

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol (vgl. Isopropylalkohol, 2-Propanol)	5 - 10 %	F, Xi R11-36-67
203-539-1	107-98-2	1-Methoxy-2-propanol (vgl. Propylenglykolmonomethylether)	1 - 5 %	R10
203-905-0	111-76-2	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)	1 - 5 %	Xn, Xi R20/21/22-36/38
	9004-82-4	Natriumlaurylethersulfat	1 - 5 %	Xn R22-36/38
237-574-9	13845-36-8	Kaliumtripolyphosphat	1 - 5 %	Xi R36/38
	68439-49-6	Nat. Alkohol C16-C18, 8 Mol EO	1 - 5 %	Xn R22-41

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

3. Mögliche Gefahren

Einstufung

keine Gefahren bekannt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beengende Kleidungsstücke lockern
 Bei der Arbeit nicht essen, rauchen oder trinken
 Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten.

Erste Hilfe nach Einatmen

Falls die Atmung aussetzt, sofort mit künstlicher Beatmung wiederbeleben. Vor weiterer Exposition entfernen

Erste Hilfe nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen, ggf. ärztlichen Rat einholen.
 Kontaminierte Kleidung wechseln.
 Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Terracare Cleaner

Druckdatum : 15.05.2006

Material-Nummer : 106817

Seite 2 von 5

Erste Hilfe nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Ggf. Augenarzt konsultieren.

Erste Hilfe nach Verschlucken

Wenn keine rasche Erholung eintritt, Arzt hinzuziehen.
Nichts zu essen oder zu trinken geben.
Kein Erbrechen herbeiführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl. Kohlendioxid (CO₂). Schaum. Löschpulver.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei unvollständiger Verbrennung kann Kohlenmonoxid entstehen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

bei der Aufnahme des Materials Chemikalienschutzhandschuhe DIN EN 374 anziehen.

Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen von unverdünntem Material in die Kanalisation verhindern

Verfahren zur Reinigung

Material in einen gekennzeichneten, dicht schließenden Behälter überführen
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden.

Weitere Angaben zur Handhabung

Im Lagerbereich nicht rauchen.

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Vor Frost schützen
Behälter trocken und an einem kühlen Ort aufbewahren.
Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen

Nicht zusammen mit brandfördernden Stoffen und selbstentzündlichen Feststoffen zusammen lagern

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Terracare Cleaner

Druckdatum : 15.05.2006

Material-Nummer : 106817

Seite 3 von 5

Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr. Kategorie	Art
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	100	370		2(I)	
111-76-2	2-Butoxy-ethanol	20	98		4(II)	
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		2(II)	

BAT-Werte (TRGS 903)

CAS-Nr.	Bezeichnung	BAT-Wert	Parameter	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
111-76-2	2-Butoxyethanol	100 mg/l	Butoxyessigsäure	U	c
67-63-0	2-Propanol	50 mg/l	Aceton	B	b

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Nur an gut belüfteten Stellen verwenden.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Handschutz

Fettfilm der Haut durch Eincremen wieder herstellen.

Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen

Augenschutz

Kontakt mit den Augen vermeiden

Körperschutz

Es sind keine weiteren Maßnahmen erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aggregatzustand : flüssig
Farbe : hellgrün
Geruch : nach Alkohol

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert (bei 20 °C) :	9,5	Prüfnorm
Zustandsänderungen		
Schmelztemperatur :	n.b.	
Siedepunkt :	ca. 100 °C	
Sublimationstemperatur :	n.a.	
Erweichungspunkt :	n.a.	
Flammpunkt :	33 °C	

Explosionsgefahren

nicht explosionsgefährlich. Jedoch ist die Bildung explosionsfähiger Dampf-/ Luftgemische möglich.

untere Explosionsgrenze :	n.b.
obere Explosionsgrenze :	n.b.
Dampfdruck :	n.b.
Dichte (bei 20 °C) :	1,0 g/cm ³
Wasserlöslichkeit :	vollständig mischbar
Dyn. Viskosität :	n.b.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Terracare Cleaner

Druckdatum : 15.05.2006

Material-Nummer : 106817

Seite 4 von 5

9.3 Sonstige Angaben

nicht selbstentzündlich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Stabil unter normalen Bedingungen

Zu vermeidende Stoffe

Hitze, Funken, Flamme

Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität

n.b.

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

n.b.

Ätzende und reizende Wirkungen

nicht vorhanden

Sensibilisierende Wirkungen

n.b.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

n.b.

Mobilität

n.b.

Persistenz und Abbaubarkeit

Das Detergenz erfüllt die Richtlinie EG 648/2004 (Detergentienverordnung)

Bioakkumulationspotential

n.b.

Andere schädliche Wirkungen

n.b.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung

Produkt vollständig aufbrauchen

Abfallschlüssel Produkt

070608 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; andere Reaktions- und Destillationsrückstände
Als besonders überwachungsbedürftiger Abfall eingestuft.

Abfallschlüssel Produktreste

070608 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; andere Reaktions- und Destillationsrückstände
Als besonders überwachungsbedürftiger Abfall eingestuft.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Terracare Cleaner

Druckdatum : 15.05.2006

Material-Nummer : 106817

Seite 5 von 5

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

200399 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLISSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Andere Siedlungsabfälle; Siedlungsabfälle a. n. g.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Wasser. Leere Gebinde der Restmüllentsorgung zuführen bzw. über duales System entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

ADR/RID-Klasse : 3
Warntafel
Gefahr-Nummer : 30
UN-Nummer : 1993
Gefahrzettel : 3
ADR/RID-Verpackungsgruppe : III

Bezeichnung des Gutes

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung

Gefahrenbestimmende Komponenten

keine Gefahren bekannt

S-Sätze

16 Von Zündquellen fernhalten. - Nicht rauchen.
01/02 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

15.2 Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 2 - wassergefährdend
Einstufung : Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

16. Sonstige Angaben

Auflistung der relevanten R-Sätze

10 Entzündlich.
11 Leichtentzündlich.
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
36 Reizt die Augen.
41 Gefahr ernster Augenschäden.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
36/38 Reizt die Augen und die Haut.

Weitere Angaben

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)