

**EU Sicherheitsdatenblatt**

gemäß EG-Richtlinie 2001/58/EG

Druck-Datum 30.01.2007

Überarbeitet: 26.01.2007

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****1.1. Angaben zum Produkt**

1.1.1. Handelsname:

**Schwarzwaldteufel Grundreiniger**

1.1.2. Verwendung der Zubereitung

Universalreiniger

**1.2. Angaben zum Hersteller/Lieferanten**

1.2.1. Hersteller:

August Wencke OHG

1.2.2. Straße:

Hindenburgstr. 21

1.2.3. PLZ/Ort:

D-28717 Bremen

1.2.4. Telefon:

+49 (0) 421 / 63 92 78-0

1.2.5. Telefax:

+49 (0) 421 / 6 36 46 40

1.2.6. E-Mail:

info@august-wencke.de

**1.3. Auskunftgebender Bereich**

1.3.1. Auskunft:

Geschäftsleitung Herr Christian Wencke

1.3.2. Telefon:

+49 (0) 421 / 63 92 78-0

**2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Inhaltsstoffe gemäß Verordnung 648/2004/EG

&lt; 5 %: nichtionische Tenside, NTA

5 - &lt; 15%: Seife

Konservierungsmittel: Methylchlorisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Duftstoffe: Limonene

Weitere Inhaltsstoffe: Farbstoffe

**Gefährliche Inhaltsstoffe****Chemische Bezeichnung:**

	%	CAS-Nr.	Einecs,Elincs	Gef.-Symbol	R-Sätze
Fettalkoholpolyglycoether	< 5	69011-36-5	Polymer	Xn	22,41
Nitrilotriacetat, Na3-Salz	< 5	5064-31-3	225-768-6	Xn,Xi	22,36/38

**3. Mögliche Gefahren**

Zubereitung ist nicht gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG

**3.1. Für den Menschen:**

siehe auch Punkt 11. Und 15.

**3.2. Für die Umwelt:**

Siehe Absatz 12.

## Schwarzwaldteufel Grundreiniger

### 4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

<b>4.1. Einatmen:</b>	Person aus Gefahrenbereich entfernen
<b>4.2. Augenkontakt:</b>	Mit viel Wasser 5 Min. spülen, bei Reizung Arzt konsultieren
<b>4.3. Hautkontakt:</b>	Mit Wasser und Seife abwaschen
<b>4.4. Verschlucken:</b>	Mund spülen, kein Erbrechen einleiten, sofort Arzt konsultieren.
<b>4.5. Hinweise für den Arzt:</b>	Datenblatt mitführen

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>5.1. Geeignete Löschmittel:</b>	Wassersprühnebel, Kohlendioxid, Schaum und Löschpulver
<b>5.2. Ungeeignete Löschmittel:</b>	Entfällt
<b>5.3. Besondere Gefährdung:</b>	Im Brandfall Bildung von Kohlenoxiden
<b>5.4. Besondere Schutzausrüstung:</b>	Je nach Brandgröße ggf. Vollschutzanzug

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>6.1. Personenbezogene Maßnahmen:</b>	Nicht erforderlich
<b>6.2. Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Nicht in Oberflächengewässer/Grundwasser gelangen lassen.
<b>6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b>	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Handhabung

7.1.1. Hinweise zum sicheren Umgang:	Behälter geschlossen halten
--------------------------------------	-----------------------------

#### 7.2. Lagerung

7.2.1. Anforderungen an Lagerräume:	Keine besonderen Anforderungen
-------------------------------------	--------------------------------

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

<b>8.1. Technische Schutzmaßnahmen:</b>	Keine erforderlich
---	--------------------

#### 8.2. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten

8.2.1. Bezeichnung des Stoffes/ Grundlage TRGS 900/AGW-Wert:	Keine
---	-------

#### 8.3. Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1. Arbeitshygiene	Beschmutzte Kleidung ausziehen
8.3.2. Atemschutz:	Im Normalfall nicht erforderlich
8.3.3. Handschutz:	Im Normalfall nicht erforderlich
8.3.4. Augenschutz:	Im Normalfall nicht erforderlich

**Schwarzwaldteufel Grundreiniger****9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form:	flüssig		
Farbe:	rot		
Geruch:	parfümiert		
Zustandsänderung / Siedepunkt (°C):		100	Siedebeginn
Dichte g/ml	(20°C)	1,00	DIN 51757
Dampfdruck mbar	(20°C)	23	DIN 51640
Viskosität mPas	(25°C)	ca. 200	dynamisch, Brookfield
pH-Wert unverdünnt	(20°C)	10,5	DIN 19261
pH-Wert 5%ig	(20°C)	ca.	
Flammpunkt	( °C)	Nicht bestimmt	DIN 51376
Zündtemperatur	( °C)	Nicht relevant	EG A.16
Explosionsgrenzen	( °C)	obere: Nicht relevant	DIN 51649
	( °C)	untere: Nicht relevant	DIN 51649
Wasserlöslichkeit	(20°C)		unbegrenzt mischbar

**10. Stabilität und Reaktivität**

<b>10.1. Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Erhitzung über 70 °C
<b>10.2. Zu vermeidende Stoffe:</b>	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt
<b>10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Bei sachgemäßer Verwendung keine

**11. Angaben zur Toxikologie**

Die nachfolgenden Angaben wurden gemäß Richtlinie 88/379 EWG nach der vorgeschlagenen konventionellen Methode rechnerisch ermittelt.

<b>11.1. Toxizität:</b>	LD 50 Ratte oral: > 2000 mg/kg
<b>11.2. Reizwirkung der Haut:</b>	Schwach
<b>11.3. Reizwirkung am Auge:</b>	Schwach
<b>11.4. Erfahrung am Menschen:</b>	Keine negativen Eigenschaften bekannt geworden

**12. Angaben zur Ökologie**

<b>Biologische Abbaubarkeit:</b>	Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der EU Detergenzienrichtlinien, für anionische und nichtionische Tenside, durchschnittlich mindestens 90 % biologisch abbaubar.
<b>Akute Fischtoxizität:</b>	LC 50 : 10 - < 100 mg Produkt/l
<b>Akute Bakterientoxizität:</b>	EC0 : < 100 mg Produkt/l
<b>Algentoxizität:</b>	EC 50: Nicht bestimmt

**13. Hinweise zur Entsorgung**

<b>13.1. Produkt:</b>	Unter Beachtung regionaler behördlicher Vorschriften.
<b>13.2. Verpackungen ungereinigt:</b>	Mit Wasser reinigen. Wegen Rücknahme Lieferfirma ansprechen.
<b>13.3. Europäischer Abfallkatalog/Produkt</b>	20 01 30 (Reinigungsmittel)
<b>13.3. Europäischer Abfallkatalog/Verpackung</b>	20 01 39 (Kunststoff)

**Schwarzwaldteufel Grundreiniger****14. Transportvorschriften****14.1. Bezeichnung des Gutes:**

UN-Nr.:

**14.2. Landtransport (ADR/RID-GGVSE):**

Klasse/Verpackungsgruppe: n.a.

Klassifizierungscode: n.a.

LQ n.a.

**14.3. Beförderung mit Seeschiffen**

GGVSee/IMDG-Code: n.a. (Klasse/Verpackungsgruppe)

EmS-Nr. n.a.

Marine Pollutant n.a.

**14.4. Beförderung mit Flugzeugen**

IATA n.a. (Klasse/Nebengefahr/Verpackungsgruppe)

**14.5. Hinweise:****Kein Gefahrgut gemäß Transportvorschriften****15. Vorschriften****15.1. Kennzeichnung gemäß GefStoffV in Einklang mit EG-Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG**

15.1.1. Symbol: Kein

15.1.2. Gefahrenbezeichnung: Keine

15.1.3. Bestandteile: --

15.1.4. R-Sätze: --

15.1.5. S-Sätze: --

**15.2. Nationale Vorschriften**

15.2.1. Beschäftigungsbeschränkung: Gemäß Richtlinie 94/33EG für Kinder und Jugendliche beachten.

15.2.2. VOC-Gehalt: Keine

15.2.3. Wassergefährdungsklasse WGK 1: leicht wassergefährdend; Anhang 2 VwVwS, Mischungsregel

15.2.4. Sonstige Vorschriften: Die in der Zubereitung enthaltenden Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung EG 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

**16. Sonstige Angaben****Wortlaut der unter Punkt 2. aufgeführten R-Phrasen**

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

R 38 Reizt die Haut

R 41 Gefahr ernster Augenschäden

**16.1. Hinweise:**

Bei der Zubereitung handelt es sich um ein Produkt für den Einsatz im industriellen und institutionellen Bereich. Wir setzen Sachkenntnisse bei der Umsetzung unserer Anwendungshinweise voraus. Weitere Informationen stellen wir Ihnen gern zur Verfügung. Die gemachten Angaben basieren auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse und das Erzeugnis im Anlieferungszustand. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar und sollen die Zubereitung im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben.