

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß EG 91/155

## 1. Stoff-/Zubereitungsbezeichnung

**SD-Blatt** : 22833  
**Lieferant** : U-BEAUT ENTERPRISES  
Rear 75 Little Fyans Street  
3462 Geelong South  
Victoria  
Tel: +61 3 5221 8775  
Fax: +61 3 5221 8775  
**Handelsname** : SHELLAWAX  
**Allgemeine Umschreibung** : .  
**Anwendung** : Divers  
**Publikationsdatum** : 2005-10-17  
**Allgemeine information** : dangerous.goods@philips.com  
**Notruf Telefonnummer** : +31 (0)497-598315

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Bestandteil	CAS-nr	EG-nr	Katalog-nr	Prozentsatz(%)	EG-kennzeichnung
* ETHANOL	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	≥50.0 - ≤70.0	F;R: 11
* STODDARD LÖSUNGSMITTEL (C6H6 <0.1%)	8052-41-3	232-489-3	649-345-00-4	≥3.0 - ≤5.0	Xn,N;R: 10 38 51/53 65 67

## 3. Mögliche Gefahren

### R-Sätze

- Entzündlich.
- Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Haut** : Entfernen Reststoffe von den Haut so schnell wie möglich (z.b. spülen mit viel Wasser).  
**Verschlucken** : 1 oder 2 Gläsern Wasser trinken lassen. Bei allgemeine Störungen ärztlichen Rat einholen.  
**Einatmen** : Nicht anwendbar.  
**Augen** : Lange spülen mit viel Wasser. Bei Gesichtsstörungen ärztlichen Rat einholen.  
**Erste-hilfe Hinweise** : keine

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Löschmittel** : Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Wasserdampf, Alkoholdämpfe  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte in Feuer** : Kohlenoxid

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Maßn. bei Freisetzung** : Abhängig von freigesetzte menge Paste: - aufnehmen mit ein Tuch oder Papier; oder - abdecken mit Powersorb, Sand, Kieselgur oder Vermiculit und dergleichen. Hiernach das Gemisch in geschlossenem Behälter an Sammelplatz gefährlich Abfall transportieren.  
**Maßn. bei Notlage** : nicht anwendbar

## 7. Handhabung und Lagerung

**Objektabsaugung** : Hängt ab von Verarbeitungsumständen, aber am mindesten gute Raumbelüftung.  
**Lagerbedingungen** : Produkt kühl, trocken, in einem Raum mit ausreichende Lüftung, sonnengeschützt, entfernt von Zündquellen lagern.  
**Lagercode (nötig für PGS 15)** : F1

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Arbeitsplatzgrenzwerte :

anwendbar für: **Niederlande (20 °C; 1013 mbar)**

MAK: 1000 mg/m<sup>3</sup>

MAK: 575 mg/m<sup>3</sup>

ETHANOL

STODDARD LÖSUNGSMITTEL (C6H6 <0.1%)

anwendbar für: **Belgien (20 °C; 1013 mbar)**

MAK: 1907 mg/m<sup>3</sup>

MAK: 533 mg/m<sup>3</sup>

ETHANOL

STODDARD LÖSUNGSMITTEL (C6H6 <0.1%)

anwendbar für: **Germany (20 °C; 1013 mbar)**

MAK: 1900 mg/m<sup>3</sup>

MAK: 200 mg/m<sup>3</sup>

ETHANOL

STODDARD LÖSUNGSMITTEL (C6H6 <0.1%)(kohlenwasserstoffgemische, gruppe 4)

anwendbar für: **Vereinigten Staaten von Amerika (25 °C; 1013 mbar)**

MAK: 1880 mg/m<sup>3</sup>

ETHANOL

MAK: 573 mg/m<sup>3</sup>

STODDARD LÖSUNGSMITTEL (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> <0.1%)

C=Ceiling; S=Skin

**Weitere Angaben Arbeitsplatzgrenzwerte :**

keine

**Geruchsschwelle (20°C; 1013 mbar) :**

≥96 - ≤220.8 mg/m<sup>3</sup> ETHANOL

**Avisierte persönliche Schutzausrüstung :**

Haut : neopren Schutzhandschuhe  
Gummi Schutzhandschuhe  
Augen : Schutzbrille  
Einatmen : keine (bei ausreichende Absaugung)

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form** : Creme  
**Farbe** : weiß  
**Geruch** : kennzeichnend  
**Verdampfungtempo/bereich** : nicht trassierbar  
**Siedepunkt/bereich** : ≥80 °C - ≤197 °C (1013 mbar)  
**Schmelzpunkt/bereich** : ≥50 °C - ≤70 °C  
**Flammpunkt/bereich** : 23 °C  
**Explosionsgrenzen** : nicht trassierbar  
**Staubexplosionen möglich in der Luft** : nicht anwendbar  
**Relative Dichte** : ≥0.7 - ≤0.9 (Wasser=1) (20 °C)  
**Dampfdruck** : nicht trassierbar  
**Löslichkeit in Wasser** : teilweise  
**Löslichkeit in Fett** : nicht trassierbar  
**pH** : nicht trassierbar  
**Viskosität** : nicht trassierbar  
**Selbstentzündungstemperatur** : nicht trassierbar  
**Zersetzungstemperatur** : nicht trassierbar  
**Elektrostatische Aufladung** : nein

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen** : keine  
**Reagiert mit Wasser** : nein  
**Gefährliche Reaktionen mit** : Oxidationsmitteln, Säuren, (Erd)alkalimetalle, Alkalioxide, Halogenverbindungen  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte durch Erhitzung** : keine

## 11. Angaben zur Toxikologie

**Symptome**

Haut örtlich : Der Stoff ist prickelnd: Rötlich.  
: Entfettung: bei längerer Einwirkung Spröde, trockene Haut, Ekzem.  
allgemein : Keine nennenswerte Aufnahme wahrscheinlich.  
Verschlucken örtlich : Der Stoff ist prickelnd: Halsschmerzen.  
allgemein : Aufnahme möglich durch verschlucken.  
Einatmen örtlich : Der Stoff ist bei nebelung prickelnd: Halsschmerzen.  
allgemein : Aufnahme des Produkt durch einatmen ist möglich.  
Augen örtlich : Der Stoff ist prickelnd: Rötlich.  
Weitere Angaben Symptome : Produkt wirkt auf: Leber.

**Toxizität :**

LD-50: 7.06 g/kg (ORL-RAT), ETHANOL  
LD-50: >20 g/kg (SKN-RBT), ETHANOL  
LC-50: 124.7 mg/l/4H (IHL-RAT), ETHANOL  
LD-50: >2 g/kg (ORL-RAT), STODDARD LÖSUNGSMITTEL (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> <0.1%)  
LD-50: >2 g/kg (SKN-RBT), STODDARD LÖSUNGSMITTEL (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> <0.1%)

**Ursprung** : IUCLID  
**Ursprung** : ChemDat (Merck)  
**Ursprung** : IUCLID  
**Ursprung** : CONCAWE  
**Ursprung** : CONCAWE

**Ames test** : nicht trassierbar

## 12. Angaben zur Ökologie

**Biologisch Sauerstoffbedarf (5)** : 0.97 g/g ETHANOL **Ursprung** : IUCLID  
**Chemisch Sauerstoffbedarf** : 1.70 g/g ETHANOL **Ursprung** : IUCLID  
**Biologisch(5)/chemisch Sauerstoffbedarf quotient** : 0.57 ETHANOL  
**Zerlegbarkeit** : leicht abbaubar ETHANOL **Ursprung** : ChemDat (Merck)  
: abbaubar STODDARD LÖSUNGSMITTEL (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> <0.1%) **Ursprung** : CONCAWE  
**Biochemische faktor** : 0.66 ETHANOL **Ursprung** : ChemDat (Merck)  
**Log Po/w** : -0.32 ETHANOL **Ursprung** : IUCLID  
: ≥3 - ≤6 STODDARD LÖSUNGSMITTEL (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> <0.1%) **Ursprung** : CONCAWE  
**Henry Konstante** : nicht trassierbar

**Ökotoxizität :**

LC-50: 11000 mg/l/96H (Fish), ETHANOL **Ursprung** : IUCLID

EC-50:  $\geq 9268$  -  $\leq 14221$  mg/l/48H (Daphnia), ETHANOL  
LC-50:  $> 1$  -  $\leq 10$  mg/l/96H (Fish), STODDARD LÖSUNGSMITTEL (C6H6  $< 0.1\%$ )

Ursprung : IUCLID  
Ursprung : CONCAWE

Weitere Angaben Ökotoxizität : keine

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Restposten oder ungereinigte leere Verpackungen sollen in eine geeignete Anlage verbrannt oder auf eine genehmigte Sondermüll deponiert werden nach den örtlich oder staatlich gültige Vorschriften. Rücklieferung an Lieferant soll auch überlegt werden. Ungereinigte leere Verpackungen können entzündbare und/oder explosiv Gemische enthalten.

### 14. Angaben zum Transport

<b>ADR/RID</b>	<b>UN-nummer</b>	: 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(ETHANOL)
	<b>Klasse</b>	: 3
	<b>Verpackungsgruppe</b>	: III
	<b>Unfallmerkblatt für Straßentransport</b>	: 30GF1-III
<b>IMO</b>	<b>UN-nummer</b>	: 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(ETHANOL)
	<b>Klasse</b>	: 3
	<b>Verpackungsgruppe</b>	: III
	<b>Seewassergefährdet</b>	: nein
<b>IATA/ICAO</b>	<b>UN-nummer</b>	: 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(ETHANOL)
	<b>Klasse</b>	: 3
	<b>Verpackungsgruppe</b>	: III

### 15. Vorschriften

#### Gefahrsymbol

kein

#### R-Sätze

10  
52/53

Entzündlich.  
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

#### S-Sätze

61

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

#### Gefährliche Bestandteile

: nicht anwendbar

#### Angaben, EG-Kennzeichnung

: Der Lieferant kann eine abweichende EG-Kennzeichnung (Gebrauchskennzeichnung) geben.

### 16. Sonstige Angaben

Notizen Sicherheitsdatenblatt : keine

Innerbetriebliche Referenzen : keine

#### Übersicht relevante R-sätzen von alle componenten in section 2 :

10	Entzündlich.
11	Leichtentzündlich.
38	Reizt die Haut.
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Datum letzter Änderung : 2006-02-24

\* Deuten Änderungen an in bezug auf der letzter Version.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen die Erkenntnissen von Philips Electronics Nederland B.V. bei Druckdatum.