

Stand: 26.06.2006

**Produktname:** [Patina Naturell Fettlöser](#)

## **ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

Gefährliche Bestandteile: 2-BUTOXYETHANOL 1-10%

EINECS: 203-905-0

CAS: 111-76-2

[Xn] R20/21/22

[Xi] R36/38

Enthält: Nonionic an anionic surfactants, potassium hydroxide, glycols

## **MÖGLICHE GEFAHREN**

Hauptgefahren: Reizt die Augen.

## **ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (SYMPTOME und MASSNAHMEN)**

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.

Auge für 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen.

Kein Erbrechen einleiten. Mund mit Wasser ausspülen. Bei Bewusstsein sofort einen halben Liter Wasser trinken lassen. Arzt aufsuchen.

Einatmen: Kann Husten und Halsschmerzen verursachen.

## **MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

Löschmittel: Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Besondere Schutzausrüstung: Schutzausrüstung dem Umgebungsbrand entsprechend anpassen.

## **MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

Pers. Schutzmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

Reinigungsmethoden: Den Verschüttungsbereich mit viel Wasser abspülen.

## **HANDHABUNG UND LAGERUNG**

Hinweise zum sicheren Umgang:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

## **EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

Gefährliche Bestandteile: 2-BUTOXYETHANOL

MAK (8. St. Exposition): 98 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung: 50 ppm

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte sollten für Notfälle verfügbar sein.

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

Hautschutz: Schutzkleidung

## **PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

Form: flüssig

Farbe: rosa

Geruch: kaum wahrnehmbarer Geruch

Verdunstungszahl: vernachlässigbar

Brandfördernd: Nichtoxidierend (laut EU-Kriterien)

Löslichkeit in Wasser: beliebig mischbar

Viskosität: nicht viskos

Siedepunkt/-bereich in °C: ca. 100

Schmelzpunkt/-bereich in °C: 0

Explosionsgrenzen %: Untere: n.a.

Obere: n.a.

Flammpunkt: n.a.

Relative Dichte: 1,01

ph-Wert: 11-12

VOC: > 5 g/l

## **STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

## **ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

Gefährliche Bestandteile: 2-BUTOXYETHANOL

IVN RAT LD50 307 mg/kg

ORL MUS LD50 1230 mg/kg

ORL RAT LD50 470 mg/kg

Aufnahmewege: Für Aufnahmewege und entsprechende Symptome, siehe Abschnitt 4

des Sicherheitsdatenblattes.

## **ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

Mobilität: Wird leicht im Erdboden absorbiert.

Persistenz und Abbaubarkeit: Biologisch abbaubar.

Bioakkumulationspotential: Kein Bioakkumulationspotential.

## **HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Abfallschlüssel-Nummer: 20 01 29

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche ergänzende örtliche und nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

## **ANGABEN ZUM TRANSPORT**

UN-Nr.: 1719

ADR-Klasse: 8

Verpackungsgruppe: III

Klassifizierungscode: C5

ADR / RID:

Korrekte Bezeichnung des Gutes: REIZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF

(enthält: Potassium Hydroxide)

UN-Nr.: 1719

Klasse: 8

IMDG / IMO:

Verpackungsgruppe: III

UN-Nr.: 1719

Klasse: 8

IATA / ICAO:

Verpackungsgruppe: III

## **VORSCHRIFTEN**

Gefahrensymbole: Reizend

R-Sätze: R36: reizt die Augen

S2: Darf nicht in die Hände von S-Sätze: Kindern gelangen.

S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

WGK: 2 (Einstufung nach VwVwS)

Anmerkung: Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht

sich nur auf die Guldregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen

Produkte. Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.

## **SONSTIGE ANGABEN**

R20/21/22: Gesundheitsschädlich bei Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

R-Sätze aus Punkt 2:

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

Haftungsausschlussklausel: Die obigen Informationen sind nach bestem Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, dass die Informationen vollständig sind, sie dürfen daher nur als Richtlinie betrachtet werden.

Keine Haftung für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind.

Die Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.