

SICHERHEITSDATENBLATT

Seite 1/7
Datum: 17/12/2014; Rev. Nr.1
Verordnung (EU) 453/2010

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : PUTZT 90 B

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

Verwendung des Produkts : Hand und Geräte- Reinigungstuch

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant: Landefeld Druckluft und Hydraulik GmbH
Konrad-Zuse-Str. 1
34123 Kassel

Tel. : 0561-95885-9

Auskunftgebender Bereich : Abteilung Produktsicherheit: 0561-95885-9

1.4 Notrufnummer : 0700-52633353

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifikation 1272/2008/EG

Befreit als Produkt ein kosmetisches; siehe Abschnitte 11 und 12 für jeden relevanten toxikologischen und ökologischen Daten.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß 1272/2008 / EG

Ausgenommen von Kennzeichnungsvorschriften da als kosmetisches Produkt eingestuft; siehe Abschnitt 16 für Kosmetik-Inhaltsstoff Etikettierung Informationen .

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen**3.2 Gemische:****Gefährliche Inhaltsstoffe**

chemische Bezeichnung	CAS Nr./ EG Nr./ Reg. Nr	Klassifikation 1272/2008/EG	Konzentration
d -LIMONENE [(R)-p-Mentha-1,8-dien]	5989-27-5 227-813-5 02-2119494323-37-0000	Flam Liquid 3; H226 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aq.Acute 1; H400 Aq.Chronic 1; H410	2.5-5%
DECYL GLUCOSIDE	110615-47-9/68515-73-1 - -	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.1; H318	1-5%

Weitere Informationen: Das Tuch ist ein absorbierendes Feuchttuch mit abrasiver Oberfläche

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibungen der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise: Person nur aus dem Gefahrenbereich vorsichtig entfernen.

Hautkontakt: nicht anwendbar – Produkt ist für den Einsatz auf der Haut.

Augenkontakt: Spülen mit Wasser für 10 Minuten. Arzt konsultieren, wenn Reizung anhält.

Nahrungsaufnahme: Verschlucken ist nicht wahrscheinlich. Falls betroffen, Mund mit Wasser ausspülen und Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Ärztlichen Rat einholen.

Inhalation: Normalerweise kein Grund zur Besorgnis. Falls betroffene Person an die frische Luft bringen. Ärztlichen Rat einholen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Längerer Kontakt mit dem Produkt kann Hautreizungen bei empfindlichen Personen hervorrufen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid; Trockenlöschmittel ; Alkohol oder Polymerschaum .

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Reizt / giftiger Dämpfe kann bei erhöhten Temperaturen gelöst werden

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Umluft unabhängiges Atemschutzgerät. Persönliche Schutzausrüstung verwenden .

Weitere Information: Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Wassersprüher benutzen, Kühlung geschlossener Behälter. Verhindern, dass Abfälle aus Feuer in die Kanalisation gelangt.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Berührung mit den Augen vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Vgl. Abschnitt: 7, 8, 11, 12 und 13

7. Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Berührung mit den Augen vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen. Unverträglich mit Oxidationsmitteln . Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Tierfutter aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen.**8.1 Zu überwachende Parameter**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Grundlage	Stand
d -LIMONENE [(R)-p-Mentha-1,8-dien]	5989-27-5	AGW: 110 mg/m ³ , 20 ppm DFG, Y, Sh,	DE TRGS 900	2009-07-02

Sonstige Angaben über Grenzwerte: Vgl. Abschnitt 16

8.2 Expositionsbegrenzungen

Technische Maßnahmen: Keine besonderen technischen Maßnahmen erforderlich.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Nicht anwendbar.

Augenschutz: Nicht erforderlich.

Haut und Körperschutz: Nicht erforderlich.

Hygienemaßnahmen: Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Nicht essen oder trinken, während der Verwendung des Produkts.

Umweltexposition: Einleitung in Kanalisation oder Gewässer verhindern.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Staat und Farbe	Klar, weiße Flüssigkeit (Flüssigkeit wird auf ein Tuch absorbiert)
Geruch	fruchtig (orange)
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit	Nicht brennbar, kann aber zündfähige sein
Flammpunkt	nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Explosivität	nicht explosiv
thermische Zersetzung	Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur	Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	Nichtoxidierend
Wasserlöslichkeit	Wirkstoff, vollkommen mischbar
Löslichkeit in Lösemittel	nicht festgelegt
pH	9.7-10.2
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt / Siedebereich	Keine Daten verfügbar
Dichte	0.99 g/cm ³
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient:	
n -Oktanol / Wasser	Keine Daten verfügbar
Viskosität (kinematisch)	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität** Allgemeinen nicht reaktiv ist.
- 10.2 Chemische Stabilität** Stabil unter normalen Bedingungen.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Offene Flammen , Zündquellen.
- 10.5 Unverträgliche Materialien** Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** Kohlenstoffoxide.

11. Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Inhaltsstoffe	Orale (LD50)	Inhalation (LC50)	Dermale (LD50)
d-LIMONENE	>4300-5500 mg/kg (Ratte)	>1000 mg/kg (Maus)	>5000 mg/kg (Kaninchen)
DECYL GLUCOSIDE	>2000 mg/kg (Ratte)	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** d-Limonene: Reizt die Haut
Decyl Glucoside: Reizt die Haut
- Schwere Augenschädigung/-reizung:** d-Limonene: Reizt die Augen
Decyl Glucoside: Wirkt stark reizend auf die Augen.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** d-Limonene: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Decyl Glucoside: Nicht sensibilisierend.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** d-Limonene: Keine Daten verfügbar
Decyl Glucoside: Keine Daten verfügbar
- Krebserzeugende Wirkung:** d-Limonene: nicht karzinogen
Decyl Glucoside: Keine Daten verfügbar
- Mutagenität:** d-Limonene: nicht mutagen
Decyl Glucoside: Keine Daten verfügbar
- Reproduktionstoxizität:** d-Limonene: Nicht reproduktionstoxisch
Decyl Glucoside: Keine Daten verfügbar
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** d-Limonene: Keine Daten verfügbar
Decyl Glucoside: Keine Daten verfügbar

weitere Informationen

Es handelt sich um ein kosmetisches Produkt, das nicht unter die Kennzeichnungspflicht der Gefahrstoffverordnung bzw. der entsprechenden EU- Richtlinien fällt

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Inhaltsstoffe	Spezies	Test	Wert
d-LIMONENE	Daphnia	EC50 48h	0.4 mg/l
	Fisch	LC50 48h	33 mg/l
	Algen	EC50 72h	4 mg/l
DECYL GLUCOSIDE	Fisch	LC50 48h	10-100 mg/l

- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** leicht biologisch abbaubar
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial** Vermutlich nicht bioakkumulierbar
- 12.4 Mobilität im Boden** Das flüssige Produkt ist in Wasser dispergierbar und wandert durch den Boden .
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** Keine Daten verfügbar
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen** Nicht in die Umwelt gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Entsorgung: In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Nicht zusammen mit Haushaltsabfällen entsorgen. Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:

- Abfallschlüssel-Nr. (EWC) Abfallschlüsselnummer (ungebrauchtes Produkt): 200301, gemischte Siedlungsabfälle.
- Abfallschlüsselnummer (gebrauchtes Produkt): 200301, gemischte Siedlungsabfälle.
- Entsorgung ungereinigter Verpackungen Abfallschlüsselnummer (ungereinigte Verpackung): 150106, gemischte Verpackungen.
- Bemerkung: Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

14. Angaben zum Transport

- ADR / RID Kein Gefährgut.
- IMDG / IMO Kein Gefährgut.
- IATA / ICAO Kein Gefährgut.

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

VOC-Gehalt: 30 g/l. (Richtlinie 1999/13/EG)

Die Tensid / Tenside in diesem Produkt der biologischen Abbaubarkeit erfüllen, wie sie in der Verordnung (EG) No.648 / 2004 über Detergenzien festgelegt.

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht zu diesem Artikel durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung mit der Verordnung EU 453/2010 vorbereitet.

HS Code: 34011900.

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1223/2009 für kosmetische Mittel:

Aqua, Decyl Glucoside, d-Limonene, Sorbitan Laurate, Benzyl Alcohol, BHT, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-diol, Iodopropynyl Butylcarbamate.

H-Sätzen (Abschnitt 3)

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sonstige Angaben (Abschnitt 8)

DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)

Sh: Hautsensibilisierender Stoff

Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

Anmerkung: Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln 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.

[letzte Seite]