

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Unigloves Hautreinigungs- und Pflegeschaum
Hersteller / Lieferant	UNIGLOVES Ärzte- und Klinikbedarf GmbH Amperestr. 24, D-53844 Troisdorf Telefon 0228 97189-0, Telefax 0228 97189-10 E-Mail unigloves@unigloves.de Internet www.unigloves.de
Auskunftgebender Bereich	Vertrieb (vermittelt über Zentrale) Telefon 0228 97189-0
Notfallauskunft	Zentrale Telefon 0228 97189-0

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**Chemische Charakterisierung**

Wasser, Tenside, Hautpflegekomponenten, Parfüm, Propan, Butan

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung	
000074-98-6	Propan-verflüssigt	< 2	F+	R12
000106-97-8	Butan	< 8	F+	R12

Zusätzliche Hinweise

für dieses Produkt ist die Lieferung eines Sicherheitsdatenblattes nicht vorgeschrieben

Wortlaut der R-Sätze der Rohstoffe siehe Punkt 16 dieses Sicherheitsdatenblattes

Verwendung: Hautreinigungsschaum

3. Mögliche Gefahren**R-Sätze**

12 Hochentzündlich.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Berstgefahr der Aerosoldose bei Erwärmung über 50°C.

Schaum nach Ausprühen kurzzeitig leicht entzündlich

4. Erste Hilfe**Allgemeine Hinweise**

keine

Nach Einatmen

nicht anwendbar

Nach Hautkontakt

nicht anwendbar

Nach Augenkontakt

Auge unter Schutz des unverletzten Auges sofort ausgiebig mit Wasser spülen.

Nach Verschlucken

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

Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

keine

Hinweise für den Arzt / Mögliche Gefahren

nicht bekannt

Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Symptomatisch behandeln.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid
Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

scharfen Wasserstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Berstgefahr durch Überhitzung

Besondere Schutzausrüstung

im Allgemeinen nicht erforderlich

Sonstige Hinweise

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Zündquellen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen

keine

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Reste mit Wasser abspülen.

Zusätzliche Hinweise

Flurförderfahrzeuge(Zündquelle) fernhalten.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Berstgefahr mit Brandausweitung und Verletzungsgefahr bei Brandhitzeinwirkung.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

TRG 300 und VAWS beachten

Zusammenlagerungshinweise

keine

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Die Lagertemperatur darf 50 °C nicht übersteigen.

Lagerklasse 2B

Brandklasse C

Angaben zur Lagerstabilität

Lagerzeit: 24 Monate.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

keine

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m ³]	[ml/m ³]	Bemerkung
000074-98-6	Propan	MAK	1800	1000	
000106-97-8	Butan	MAK	2400	1000	

Zusätzliche Hinweise

keine

Atemschutz

im Allgemeinen nicht erforderlich

Handschutz

im Allgemeinen nicht erforderlich

Augenschutz

im Allgemeinen nicht erforderlich

Körperschutz

im Allgemeinen nicht erforderlich

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Aerosole nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Form**

Aerosol

Farbe

weisser Schaum

Geruch

schwach wahrnehmbar

Sicherheitsrelevante Daten

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	ca. 6	20 °C			
Säurezahl					nicht anwendbar
Zustandsänderung Gas					nicht anwendbar
Zustandsänderung Fest/ Flüssig					Inhalt kann bei Lagerung unter 0°C gefrieren
Flammpunkt	< 0 °C				Angabe gilt für das Treibmittel.
Entzündlichkeit Fest					nicht anwendbar
Entzündlichkeit Gas					nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 18.10.2005

Überarbeitet 18.10.2005

Unigloves Hautreinigungs- und Pflegeschäum

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
Zündtemperatur					nicht anwendbar
Selbstentzündung					nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze	ca. 1,5 Vol-%				Die Daten beziehen sich auf das Treibmittel.
Obere Explosionsgrenze	ca. 11 Vol-%				Die Daten beziehen sich auf das Treibmittel.
Dampfdruck	ca. 3900 hPa	20 °C			
Dichte	ca. 0,95 g/cm ³	20 °C			
Schüttdichte					nicht anwendbar
Relative Dampfdichte					nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser					beliebig mischbar
Löslichkeit / Andere					nicht anwendbar
Verteilungskoeffizient (log p_{OW})					nicht bestimmt
Viskosität 1					nicht bestimmt
Viskosität 2					nicht bestimmt
Lösemitteltrennprüfung					nicht anwendbar
Lösemittelgehalt					kein
Explosionsgefahr	Berstgefahr bei Erwärmung über 50°C				

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

keine

Zu vermeidende Stoffe

keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine

Seite

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

Weitere Angaben

keine

11. Angaben zur Toxikologie**Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung**

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral				keine Daten verfügbar
LD50 Akut Dermal				keine Daten verfügbar
LC50 Akut Inhalativ				keine Daten verfügbar
Reizwirkung Haut				keine
Reizwirkung Auge				schwach
Sensibilisierung Haut				keine
Sensibilisierung Atemwege				keine

Subakute Toxizität - Cancerogenität

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
Subakute Toxizität				keine Daten verfügbar
Subchronische Toxizität				keine Daten verfügbar
Chronische Toxizität				keine Daten verfügbar
Mutagenität				keine
Reproduktions- Toxizität				keine
Cancerogenität				keine

Toxikologische Prüfungen (Sonstige Angaben)

keine

Erfahrungen aus der Praxis

keine negativen

Allgemeine Bemerkungen

keine

12. Angaben zur Ökologie**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
Physiko-chemische Abbaubarkeit				nicht anwendbar
Biologische Abbaubarkeit				nicht bestimmt
Leichte Abbaubarkeit				nicht bestimmt
Biologische Eliminierbarkeit				nicht anwendbar
Abbaubarkeit nach WRMG				nicht anwendbar
Verhalten in Umweltkompartimenten				nicht bestimmt

Ökotoxische Wirkungen

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
Fisch				keine Daten verfügbar
Daphnie				keine Daten verfügbar
Alge				keine Daten verfügbar
Bakterien				keine Daten verfügbar

Verhalten in Kläranlagen

Bei sachgemässer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

Atmungshemmung kommunalen Belebtschlamm

	Wert	Methode	Bemerkung
EC 50			nicht bestimmt

Weitere ökologische Hinweise

	Wert	Methode	Bemerkung
OC			nicht bestimmt
CSB			nicht bestimmt
BSB			nicht bestimmt
AOX-Wert	kein		

Enthält rezepturgemäß Schwermetalle und Verbindungen de EG-Richtlinie (76/464EWG)

keine

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel

16 05 05

Abfallname

Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen

Empfehlung für das Produkt

Verdünnte Lösung kann in eine biologische Kläranlage eingeleitet werden, wenn vorher die für deren Betrieb zuständige Behörde zugestimmt hat.

Empfehlung für die Verpackung

Stoffliche Verwertung EAK 150104

Empfohlenes Reinigungsmittel

kein

Allgemeine Hinweise

Nur restentleert der Verwertung zuführen

14. Transportvorschriften

Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)**Bezeichnung des Gutes**

UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

UN-Nr.

1950

Klasse

2 / Klassifizierungscode 5F

PG

-

Bemerkungen

Beförderung als begrenzte Menge (LQ2) - Versandstückkennzeichnung UN 1950 (in Raute)

Vermerk im Beförderungspapier: Beförderung nach Kapitel 3.4 ADR

Seeschifftransport IMDG/GGV See**Richtiger technischer Name**

AEROSOLS

UN-Nr.

1950

Klasse

2

PG

-

Marine pollutant

No

EmS-Nr.

F-D,S-U

Bemerkungen

Vermerk im Beförderungspapier: LIMITED QUANTITIES

Verpackungsbeschriftung: UN 1950 (in Raute)

Lufttransport ICAO/IATA**Richtiger technischer Name**

Aerosols, flammable

UN/ID-Nr.

UN1950

Klasse

2.1

PG

-

Bemerkungen

UN-4G/Y fibreboard boxes required

Label: Flammable Gas

Marking: Aerosols, flammable UN 1950

Weitere Angaben zum Transport

ADR: Unfallmerkblatt nicht vorgeschrieben

15. Vorschriften

Kennzeichnung

F+ Hochentzündlich

R-Sätze

12 Hochentzündlich.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

keine

Störfallverordnung nicht anwendbar

Klassifizierung nach VbF nicht anwendbar

TA Luft Bemerkungen

nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse 1 Selbsteinstufung nach VwVwS

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

keine

16. Sonstige Angaben

Schulungshinweise

die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt verwenden

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Verwendung nur nach Gebrauchsanweisung unter Beachtung der Warnhinweise

Weitere Informationen

Wortlaut der R-Sätze aus Punkt 2 :

R 12: Hochentzündlich

Quellen der wichtigsten Daten

Sicherheitsdatenblätter der Rohstoffe