

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Ultraschallgel
Überarbeitet am : 04.09.2015 Version : 1 neu
Druckdatum : 30.9.2015

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname

Ultraschallgel

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Hersteller/Lieferant

Gello GmbH

Straße/Postfach

Harmate 28

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D-48683 Ahaus-Wüllen

Kontaktstelle für technische Information

02561-9802-0

Telefon / Telefax / E-Mail

++49-2561-9802-0 / ++49-2561-9802-30 / info@gello.de

Notfallauskunft

++49-30-19240

02. Mögliche Gefahren

Einstufung

Kein gefährliches Gemisch gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG handelt es sich nicht um eine gefährliche Zubereitung.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Gemäß GHS benötigt das Produkt keine Gefahrenkennzeichnung

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Zubereitung aus Wasser, Feuchthaltemittel, Verdicker, Konservierungsmittel, Neutralisationsmittel und evtl. Lebensmittelfarbstoff

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration [%]
2-Phenoxyethanol	122-99-6	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	0,14 - 0,15 %
Methyl-4-hydroxybenzoat	202-785-7			0,028 – 0,035 %
Ethyl-4-hydroxybenzoat	204-399-4			0,007 – 0,009 %
Propyl-4-hydroxybenzoat	202-307-7			0,003 – 0,005 %
Butyl-4-hydroxybenzoat	202-318-7			0,007 – 0,009 %

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Ultraschallgel
Überarbeitet am : 04.09.2015
Druckdatum : 30.9.2015

Version : 1 neu

Isobutyl-4-hydroxybenzoat	224-208-8			0,003 – 0,005 %
---------------------------	-----------	--	--	-----------------

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Bei Beschwerden nach Einatmen von Dampf von Dampf/Aerosol (Brandfall):
Zufuhr von Frischluft. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen.
Bei Hautreizung Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt

Sofort die Augen bei geöffnetem Lidstand spülen.
Bei anhaltender Reizung Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Wasser zu trinken geben.
Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel

Scharfer Wasserstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Gefährdung hängt von den verbrennenden Stoffen und den Brandbedingungen ab.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen und Vollschutzanzug

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt

Umweltschutzmaßnahmen

Verunreinigung von Erdreich, Grundwasser und natürlichen Gewässern vermeiden.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, saure Bindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl, usw.) aufnehmen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Ultraschallgel
Überarbeitet am : 04.09.2015
Druckdatum : 30.9.2015

Version : 1 neu

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Sorgfältig und vorsichtig handhaben.

Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen, trocken und dunkel lagern. Nicht direkter Sonnenstrahlung aussetzen.
Lagerung zwischen 0°C und 25 °C

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Anforderungen.

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Handschutz

Nicht erforderlich.

Augenschutz

Nicht erforderlich

Körperschutz

Standard-Arbeitskleidung

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: Gel
Farbe : Farblos oder eingefärbt (blau)
Geruch : Geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Dampfdruck :
Dichte : 1,002 g/cm³ bei
Raumtemperatur
Wasserlöslichkeit: Vollständig mischbar
pH-Wert 5 – 6,5
Siedepunkt/-bereich : > 100 °C
Flammpunkt : Nicht anwendbar
Zündtemperatur : Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Ultraschallgel
Überarbeitet am : 04.09.2015 Version : 1 neu
Druckdatum : 30.9.2015

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Vor Feuchtigkeit schützen. Starke Erhitzung vermeiden.

Zu vermeidende Stoffe

Salze reduzieren die Viskosität. Starke Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Praktisch nicht giftig

Erfahrungen aus der Praxis

Hautreizung ist möglich.
Sensibilisierung durch Hautkontakt ist nicht wahrscheinlich.

12. Umweltsbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit

Die Zubereitung ist biologisch abbaubar.

Bioakkumulationspotential

Bioakkumulation ist nicht zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung

Mit dem Hausmüll entsorgen.
Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.

Verpackung

Verunreinigte Verpackung

Dem entsprechenden Sammelsystemen für Papier/Pappe zuführen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : Ultraschallgel
Überarbeitet am : 04.09.2015
Druckdatum : 30.9.2015

Version : 1 neu

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung für die Zubereitung durchgeführt.

Einstufung nach EG-Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Eine Kennzeichnung ist nicht erforderlich.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
