



Diamantpaste joke Magic universallöslich

Druckdatum 13.02.2023
Bearbeitungsdatum 13.02.2023
Version 1.9 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

* **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

* **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname/Bezeichnung Diamantpaste joke Magic universallöslich

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

Verwendungsbereiche [SU]

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
SU3 Industrielle Verwendungen

* **Verwendung des Stoffs/Gemischs**

Poliermittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16
D-51249 Bergisch Gladbach
Telefon +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-Mail info@joke.de
Webseite <https://www.joke-technology.com/>

Auskunft gebender Bereich:

Telefon +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-Mail (fachkundige Person):

sida@joke.de

1.4 Notrufnummer

Vergiftungs-I-Z. Freiburg +49 (0) 761 / 1 92 40

* **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

* **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1B, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

* **2.2 Kennzeichnungselemente**

* **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**



Diamantpaste joke Magic universallöslich

Druckdatum 13.02.2023
 Bearbeitungsdatum 13.02.2023
 Version 1.9 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

Gefahrenpiktogramme



GHS07

Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

* **Sicherheitshinweise**

P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P501 Entsorgen Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften.
 P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Besondere Vorschriften für die Verpackung

Diese Information ist nicht verfügbar.

* **Andere Kennzeichnung**

Enthält: Organisches Polysulfid

* **2.3 Sonstige Gefahren**

* **Andere schädliche Wirkungen**

Bei Beachtung der beim Umgang mit Mineralöl- und Chemieprodukten üblichen Vorsichtsmassnahmen wie persönliche Schutzausrüstung sind keine besonderen Gefahren bekannt. Produkt nach Möglichkeit nicht in frei in die Umwelt gelangen lassen.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

* **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

3.1 Stoffe

nicht anwendbar

* **3.2 Gemische**

* **Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
25322-68-3	500-038-2	Polyethylenglykol	80 Gew-%		ATE(Oral): 1850 mg/kg ATE(Dermal): > 5001 mg/kg
68920-66-1	500-236-9	Fettalkoholethoxylat	5 < 10 Gew-%	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	
770-35-4	212-222-7	Phenoxypropanol	5 < 10 Gew-%	Eye Irrit. 2; H319	

**Diamantpaste joke Magic universallöslich**

Druckdatum 13.02.2023
 Bearbeitungsdatum 13.02.2023
 Version 1.9 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
122-99-6	204-589-	2-phenoxyethanol	5 < 10 Gew-%	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	
68425-15-0	270-335-7	Organisches Polysulfid	1 < 5 Gew-%	Skin Sens. 1B; H317	
111-76-2	203-905-0	2-Butoxyethanol	1 < 5 Gew-%	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	ATE(Oral): 1200 mg/kg
33939-64-9	Polymer	Alkylethercarbonsäure	1 < 3 Gew-%	Eye Dam. 1; H318	
	Polymer	Fettalkolholethoxylat	1 < 2.5 Gew-%	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	
3811-73-2	223-296-5	Pyrithion, Na-Salz	0.1 < 0.25 Gew-%	Flam. Gas 1; H220 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=100 (Aquatic Acute 1) M=1 (Aquatic Chronic 1) ATE(Oral): 1208 mg/kg ATE(Dermal): 1800 mg/kg ATE(Einatmung): g Stäube/Nebel): 1.08 mg/L

REACH-Nr.	Stoffname
01-2119489407-26	Fettalkolholethoxylat
01-2119486566-23	Phenoxypropanol
01-2119488943-21	2-phenoxyethanol
01-2119540516-41	Organisches Polysulfid
01-2119475108-36	2-Butoxyethanol

* **Zusätzliche Hinweise**

Esteröhlhaltige Zubereitung aus anionischen und nichtionogenen Emulgatoren und Korrosionsschutz-Additiven sowie Lösevermittlern auf GlykolFettalkohol-Basis.

* **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen*** **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen*** **Allgemeine Hinweise**

Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.



Diamantpaste joke Magic universallöslich

Druckdatum 13.02.2023
Bearbeitungsdatum 13.02.2023
Version 1.9 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

* **Nach Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

* **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

* **Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen
Sofort ärztlichen Rat einholen.

* **Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

* **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

* **Symptome**

Verursacht vermutlich Hypersensitivität und Allergie. Verursacht schwere Augenreizung

* **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

* **Hinweise für den Arzt**

Symptomatische Behandlung.
Sicherheitsdatenblatt dem Arzt zur Verfügung stellen.

* **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid (CO₂)
Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Bei Brand kann freigesetzt werden:
Kohlenmonoxid
Kohlendioxid (CO₂)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Chemikalienvollschutzanzug tragen.

* **Zusätzliche Angaben**

Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.



Diamantpaste joke Magic universallöslich

Druckdatum 13.02.2023
Bearbeitungsdatum 13.02.2023
Version 1.9 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

* **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

* **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

* **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.
Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.
Personenschutz durch Tragen von dichtschiessendem Chemie-Schutzanzug und umluftunabhängigen Atemschutz.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Bei Verschmutzung von Gewässern oder Kanalisation zuständige Behörden informieren.

* **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

* **Für Rückhaltung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

* **Für Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

* **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
Entsorgung: siehe Abschnitt 13
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

* **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

* **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

* **Schutzmaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
Staub/Rauch/Aerosole nicht einatmen.
Vermeiden von:
Augenkontakt
Hautkontakt
Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).
Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
In gut belüfteten Räumen arbeiten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

* **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

* **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Die Vorschriften des WHG, der Landeswassergesetze und der Versorgung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) sind zu beachten.

* **Lagerklasse**

10-13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe



Diamantpaste joke Magic universallöslich

Druckdatum 13.02.2023
 Bearbeitungsdatum 13.02.2023
 Version 1.9 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

- * **Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**
 Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
 Vor Frost schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlung
 Diese Information ist nicht verfügbar.

* **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

* **8.1 Zu überwachende Parameter**

* **Arbeitsplatzgrenzwerte**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Arbeitsstoff	Arbeitsplatzgrenzwert
111-76-2	203-905-0	2-Butoxyethanol	10 [ml/m ³ (ppm)] 49 [mg/m ³] Spitzenbegrenzung2(I) EU, DFG, H, Y TRGS 900
3811-73-2	223-296-5	Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz Pyrithionnatrium	0,2 E [mg/m ³] Spitzenbegrenzung2(II) DFG, H, Y TRGS 900
68425-15-0	270-335-7	Polysulfide, Di-tert-dodecyl-	5 A [mg/m ³] Spitzenbegrenzung4(II) DFG, Y TRGS 900
111-76-2	203-905-0	2-Butoxyethanol	20 [ml/m ³ (ppm)] 98 [mg/m ³] Kurzzeit(ml/m ³) 50 Kurzzeit(mg/m ³) 246 hautresorptiv 2000/39/EG
111-76-2	203-905-0	2-Butoxyethanol	20 [ml/m ³ (ppm)] 98 [mg/m ³] Kurzzeit(ml/m ³) 40 Kurzzeit(mg/m ³) 200 (A)
25322-68-3	500-038-2	Polyethylene glycol	1000 inhalable aerosol [mg/m ³] Kurzzeit(mg/m ³) 4000 inhalable aerosol (A)
3811-73-2	223-296-5	Sodium pyrithion	1 [mg/m ³] Kurzzeit(mg/m ³) 4 (A)

**Diamantpaste joke Magic universallöslich**

Druckdatum 13.02.2023
 Bearbeitungsdatum 13.02.2023
 Version 1.9 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

CAS-Nr.	EG-Nr.	Arbeitsstoff	Arbeitsplatzgrenzwert
111-76-2	203-905-0	2-Butoxyethanol	20 [ml/m ³ (ppm)] 98 [mg/m ³] Kurzzzeit(ml/m ³) 50 (1) Kurzzzeit(mg/m ³) 246 (1) Additional indication "D" means that the absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air. (1) 15 minutes average value (BE)
111-76-2	203-905-0	2-Butoxyethanol	10 [ml/m ³ (ppm)] 49 [mg/m ³] Kurzzzeit(ml/m ³) 20 Kurzzzeit(mg/m ³) 98 (CH)
25322-68-3	500-038-2	Polyethylene glycol	500 [mg/m ³] (CH)
3811-73-2	223-296-5	Sodium pyrrithion	0,2 (1) [mg/m ³] Kurzzzeit(mg/m ³) 0,4 (1)(2) (1) Inhalable fraction (2) 15 minutes average value (CH)
68425-15-0	270-335-7	Di(tert-dodecyl) polysulfide	300 inhalable aerosol [mg/m ³] Kurzzzeit(mg/m ³) 600 inhalable aerosol (CH)

* **biologische Grenzwerte**

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	Grenzwert	Parameter/Untersuchungsmaterial/Zeitpunkt der Probenahme	Quelle, Bemerkung
111-76-2	2-Butoxyethanol	150 mg/g Kreatinin	Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)/ Urin (U)/ Expositionsende bzw. Schichtende, bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten	BGW (DE) TRGS 903

* **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition*** **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen*** **Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition**

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.
 Lüftungsgrad muss an die Bedingungen angepasst werden. Gegebenenfalls Prozesskammern, örtliche Abluftsysteme oder andere technische Schutzmaßnahmen zur Kontrolle der Konzentrationen in der Luft einsetzen, um diese unterhalb der empfohlenen Belastungsgrenzen zu halten. Wenn keine Expositionsgrenzen festgesetzt wurden, die Konzentrationen in der Luft auf einem akzeptierbaren Niveau halten.

* **Persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz**

dicht schliessende Schutzbrille



Diamantpaste joke Magic universallöslich

Druckdatum 13.02.2023
Bearbeitungsdatum 13.02.2023
Version 1.9 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

- * **Handschutz**
Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.
Angaben zum Handschuhmaterial: NBR (Nitrilkautschuk), Dicke: > 0,4 mm, Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): > 480 min.
EN ISO 374
Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen.

- * **Körperschutz:**
Schutzkleidung

- Atemschutz**
Atemschutz ist erforderlich bei:
unzureichender Belüftung
hohen Konzentrationen

- * **Bemerkung**
Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen.
Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.
Cremes sind kein Ersatz für Körperschutz.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

Geeignete Schutzmaßnahmen treffen, um Emissionen zu begrenzen oder zu verhindern.

* **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

* **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand

Paste

* **Farbe**
hell grün

Geruch
charakteristisch

Sicherheitsrelevante Basisdaten

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt		
Entzündbarkeit	nicht bestimmt		
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt		
Flammpunkt	nicht bestimmt		
Zündtemperatur	nicht bestimmt		
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
pH-Wert	im Lieferzustand 8.1 (20°C) Konzentration 50 g/L	DIN 51369	



Diamantpaste joke Magic universallöslich

Druckdatum 13.02.2023
 Bearbeitungsdatum 13.02.2023
 Version 1.9 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Viskosität	nicht bestimmt		
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit		emulgierbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht bestimmt		
Dampfdruck	nicht bestimmt		
Dichte und/oder relative Dichte	0.96 g/cm ³ (15°C)	DIN EN ISO 12185	
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt		
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt		

*** 9.2 Sonstige Angaben**

*** Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Lösemitteltrennprüfung			Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften			Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften			Keine Daten verfügbar

*** ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

*** 10.1 Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

stabil

*** 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

*** 10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Diese Information ist nicht verfügbar.

*** 10.5 Unverträgliche Materialien**

Säure, konzentriert
 Oxidationsmittel, stark

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

*** ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

*** Akute Toxizität**

*** Tierdaten**

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute orale Toxizität	CAS-Nr.3811-73-2 Pyrithion, Na-Salz LD50: 1208 mg/kg Spezies Ratte		

**Diamantpaste joke Magic universallöslich**

Druckdatum 13.02.2023
 Bearbeitungsdatum 13.02.2023
 Version 1.9 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
	ATEmix berechnet: 23308 mg/kg		
	CAS-Nr.25322-68-3 Polyethylenglykol LD50: 1850 mg/kg Spezies Ratte		
	CAS-Nr.111-76-2 2- Butoxyethanol ATEmix berechnet: 1200 mg/kg	ATE (acute toxicity estimate)	
Akute dermale Toxizität	ATEmix berechnet: 47826 mg/kg		
	CAS-Nr.25322-68-3 Polyethylenglykol LD50: > 5001 mg/kg Spezies Kaninchen		
	CAS-Nr.3811-73-2 Pyrithion, Na-Salz LD50: 1800 mg/kg Spezies Kaninchen		
Akute inhalative Toxizität	Akute inhalative Toxizität (Dampf) ATEmix berechnet: 478.26 mg/L		
	CAS-Nr.3811-73-2 Pyrithion, Na-Salz Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel) LC50: 1.08 mg/L Spezies Ratte Expositionsdauer 4 h		

*** Ätz-/Reizwirkung auf die Haut****Tierdaten**

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
CAS-Nr.Polymer Fettalkolhoethoxylat Verursacht Hautreizungen.Spezies Kaninchen Expositionsdauer 4 h		CAS-Nr.Polymer Fettalkolhoethoxylat
CAS-Nr.3811-73-2 Pyrithion, Na-Salz Verursacht Hautreizungen.Spezies Kaninchen Expositionsdauer 4 h		CAS-Nr.3811-73-2 Pyrithion, Na-Salz
CAS-Nr.770-35-4 Phenoxypropanol keineSpezies Kaninchen Expositionsdauer 4 h		CAS-Nr.770-35-4 Phenoxypropanol

*** Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reizend.

*** Schwere Augenschädigung/-reizung****Tierdaten**

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
CAS-Nr.770-35-4 Phenoxypropanol leicht reizend Spezies Kaninchen		CAS-Nr.770-35-4 Phenoxypropanol



Diamantpaste joke Magic universallöslich

Druckdatum 13.02.2023
Bearbeitungsdatum 13.02.2023
Version 1.9 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

- * **Abschätzung/Einstufung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
leicht reizend

- * **Sensibilisierung der Atemwege**
- * **Abschätzung/Einstufung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- * **Sensibilisierung der Haut**
- * **Abschätzung/Einstufung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- * **Keimzellmutagenität**
- * **Abschätzung/Einstufung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- * **Karzinogenität**
- * **Abschätzung/Einstufung**
Kein Hinweis auf Karzinogenität am Menschen
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- * **Reproduktionstoxizität**
- * **Abschätzung/Einstufung**
Keine Hinweise auf Reproduktionstoxizität am Menschen vorhanden
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- * **Zusammenfassende Bewertung der CMR-Eigenschaften**
Das Gemisch ist nicht als mutagen / nicht als karzinogen / nicht als reproduktionstoxisch eingestuft

- * **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
- * **STOT SE 1 und 2**
- * **Sonstige Angaben**
Das Gemisch ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (einmalige Exposition) eingestuft

- * **Abschätzung/Einstufung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- * **STOT SE 3**
- * **Reizung der Atemwege**
- * **Abschätzung/Einstufung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- * **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
- * **Sonstige Angaben**
Das Gemisch ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) eingestuft.

- * **Abschätzung/Einstufung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



Diamantpaste joke Magic universallöslich

Druckdatum 13.02.2023
 Bearbeitungsdatum 13.02.2023
 Version 1.9 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

*** Aspirationsgefahr**

*** Bemerkung**

Das Gemisch ist nicht als aspirationstoxisch eingestuft
 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften**

*** Nach Verschlucken**

Diese Information ist nicht verfügbar.

*** Bei Hautkontakt**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

*** Nach Einatmen**

Diese Information ist nicht verfügbar.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

*** Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar
 Reizt die Augen und die Haut.
 Toxikologische Daten liegen keine vor.

*** ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

*** 12.1 Toxizität**

*** Aquatische Toxizität**

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Fischttoxizität	CAS-Nr. Polymer Fettalkoholethoxylat LC50: 108 mg/L Testdauer 96 h	OECD 203	
	CAS-Nr. 770-35-4 Phenoxypropanol LC50: 280 mg/L Testdauer 96 h	OECD 203	
	CAS-Nr. 25322-68-3 Polyethylenglykol LC50: 344 mg/L Testdauer 96 h		
	CAS-Nr. 111-76-2 2- Butoxyethanol LC50: 1474 mg/L Testdauer 96 h	OECD 203	
	CAS-Nr. 3811-73-2 Pyrithion, Na-Salz LC50: 0.0066 mg/L Testdauer 96 h		
Chronische (langfristige) Fischttoxizität	CAS-Nr. Polymer Fettalkoholethoxylat NOEC 0.28 mg/L Testdauer 30 d		
	CAS-Nr. 25322-68-3 Polyethylenglykol NOEC 23 mg/L Testdauer 34 d	OECD 210	

**Diamantpaste joke Magic universallöslich**

Druckdatum 13.02.2023
 Bearbeitungsdatum 13.02.2023
 Version 1.9 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	CAS-Nr.68920-66-1 Fettalkolhoethoxylat LC50 51 mg/L Spezies Daphnia pulex (Wasserfloh) Testdauer 48 h	OECD 202	
	CAS-Nr.770-35-4 Phenoxypropanol EC50 370 mg/L Spezies Daphnia pulex (Wasserfloh) Testdauer 48 h	OECD 202	
	CAS-Nr.25322-68-3 Polyethylenglykol EC50 > 500 mg/L Spezies Daphnia pulex (Wasserfloh) Testdauer 48 h	OECD 202	
	CAS-Nr.111-76-2 2- Butoxyethanol EC50 1550 mg/L Spezies Daphnia pulex (Wasserfloh) Testdauer 48 h	OECD 202	
	CAS-Nr.3811-73-2 Pyriithion, Na-Salz EC50 0.022 mg/L Spezies Daphnia pulex (Wasserfloh) Testdauer 48 h		
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	CAS-Nr.Polymer Fettalkolhoethoxylat NOEC 0.0724 mg/L Spezies Daphnia pulex (Wasserfloh) Testdauer 21 d		
	CAS-Nr.25322-68-3 Polyethylenglykol NOEC 9.34 mg/L Spezies Daphnia pulex (Wasserfloh) Testdauer 21 d	OECD 211	
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	CAS-Nr.68920-66-1 Fettalkolhoethoxylat EC50 > 100 mg/L Testdauer 72 h		
	CAS-Nr.770-35-4 Phenoxypropanol EC50 > 100 mg/L Testdauer 72 h		
	CAS-Nr.25322-68-3 Polyethylenglykol EC50 > 500 mg/L Testdauer 72 h		
	CAS-Nr.111-76-2 2- Butoxyethanol EC50 1840 mg/L Testdauer 72 h	OECD 201	

**Diamantpaste joke Magic universallöslich**

Druckdatum 13.02.2023
 Bearbeitungsdatum 13.02.2023
 Version 1.9 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen	nicht bestimmt		
Toxizität für Mikroorganismen	nicht bestimmt		

* **Abschätzung/Einstufung**

Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

* **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Biologischer Abbau			CAS-Nr.68920-66-1 Fettalkoholethoxylat leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)
Biologischer Abbau	Abbaurrate 72 % Testdauer 28 d	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	CAS-Nr.770-35-4 Phenoxypropanol leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)
Biologischer Abbau	Abbaurrate 90- 100 % Testdauer 15 d	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	CAS-Nr.25322-68-3 Polyethylenglykol leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)
Biologischer Abbau			CAS-Nr.33939-64-9 Alkylethercarbonsäure leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)
Biologischer Abbau		OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	CAS-Nr.3811-73-2 Pyrithion, Na-Salz leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

12.3 Bioakkumulationspotenzial**Abschätzung/Einstufung**

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden**Abschätzung/Einstufung**

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.



Diamantpaste joke Magic universallöslich

Druckdatum 13.02.2023
Bearbeitungsdatum 13.02.2023
Version 1.9 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Zusätzliche Angaben

Vor Ableitung in die Kanalisation nach dem Stand der Technik behandeln.

*** ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

*** 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

*** Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

Abfallschlüssel Produkt	Abfallbezeichnung
120110 *	synthetische Bearbeitungsöle

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

*** Sachgerechte Entsorgung / Verpackung**

Nach behördlichen Vorschriften entsorgen.

*** Bemerkung**

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	-	-	-
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3 Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4 Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5 Umweltgefahren	Nein	Nein	Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Diese Information ist nicht verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Diese Information ist nicht verfügbar.

Alle Verkehrsträger

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften - ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

Landtransport (ADR/RID)

Bemerkung

Nicht für diesen Verkehrsträger klassifiziert.



Diamantpaste joke Magic universallöslich

Druckdatum 13.02.2023
Bearbeitungsdatum 13.02.2023
Version 1.9 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

Seeschifftransport (IMDG)

Bemerkung

Nicht für diesen Verkehrsträger klassifiziert.

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Bemerkung

Nicht für diesen Verkehrsträger klassifiziert.

*** ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

EU-Vorschriften

Zulassungen

Keine Daten verfügbar

Verwendungsbeschränkungen

Keine Daten verfügbar

*** Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse (WGK)

schwach wassergefährdend (WGK 1)
Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 4.

schwach wassergefährdend

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

22 JArbSchG.

*** Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Bei Verwendung als Kühlschmierstoff den AGW von 10 mg/m³ beachten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

*** ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

*** Änderungshinweise**

* Daten gegenüber der Vorversion geändert



Diamantpaste joke Magic universallöslich

Druckdatum 13.02.2023
Bearbeitungsdatum 13.02.2023
Version 1.9 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

* **Abkürzungen und Akronyme**

SU: Verwendungskategorie
PBT: persistent und bioakkumulierbar und giftig
vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar
REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn
IMDG: Gefahrgut im internationalen Seetransport
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMO: International Maritime Organization
WGK: Wassergefährdungsklasse
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
JArbSchG: Jugendarbeitsschutzgesetz
EC50: effektive Konzentration 50%
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
BGW: Biologischer Grenzwert
LD50: Letale (Tödliche) Dosis 50%
LC50: Letale (Tödliche) Konzentration 50%
ATEmix: Schätzwert akuter Toxizität für Gemische
ATE: Schätzwert akuter Toxizität
OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
NOEC: Konzentration ohne beobachtete Wirkung

* **Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Datenblätter des Herstellers

Schulungshinweise

keine

* **Zusätzliche Hinweise**

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.
Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H220	Extrem entzündbares Gas.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



Diamantpaste joke Magic universallöslich

Druckdatum 13.02.2023
Bearbeitungsdatum 13.02.2023
Version 1.9 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

- * **Änderungshinweise**
 - * Daten gegenüber der Vorversion geändert