



Diamantpasten-Reiniger joke Magic, Sprühdose

Druckdatum 30.03.2023
Bearbeitungsdatum 30.03.2023
Version 2.1 (de)
ersetzt Fassung vom 10.01.2020 (2.0)

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung Diamantpasten-Reiniger joke Magic, Sprühdose

*** 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

*** Produktkategorien [PC]**

PC24 Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel

*** Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Daten verfügbar

*** 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

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

*** 2.2 Kennzeichnungselemente**

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



Diamantpasten-Reiniger joke Magic, Sprühdose

Druckdatum 30.03.2023
 Bearbeitungsdatum 30.03.2023
 Version 2.1 (de)
 ersetzt Fassung vom 10.01.2020 (2.0)

Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

* **Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
 P233 Behälter dicht verschlossen halten.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P403 + P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
 P501 Entsorgen Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften.

* **2.3 Sonstige Gefahren**

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 |
|---------|-----------|-----------|----------------|---|---|
| 64-17-5 | 200-578-6 | Ethanol | 50 - 100 Gew-% | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 | Eye Irrit. 2; H319: C>=50 ATE(Oral): 10470 mg/kg ATE(Einatmen Dämpfe): 124.7 mg/L |
| 78-93-3 | 201-159-0 | Butanon | 0.5 - 1 Gew-% | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | |

| REACH-Nr. | Stoffname |
|-----------------------|-----------|
| 01-2119457610-43-0000 | Ethanol |
| 01-2119457290-43-0000 | Butanon |

* **Bemerkung**

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.



Diamantpasten-Reiniger joke Magic, Sprühdose

Druckdatum 30.03.2023
Bearbeitungsdatum 30.03.2023
Version 2.1 (de)
ersetzt Fassung vom 10.01.2020 (2.0)

* **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

* **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

* **Allgemeine Hinweise**

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).
Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

* **Nach Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.
Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

* **Nach Hautkontakt**

Verunreinigte Kleidung ausziehen.
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

* **Nach Augenkontakt**

Auge unter Schutz des unverletzten Auges sofort ausgiebig mit Wasser spülen.
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen
Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

* **Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

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

* **Symptome**

Reizende Wirkung

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt

Symptomatische Behandlung.

* **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

* **5.1 Löschmittel**

* **Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid (CO₂)
Trockenlöschmittel
Wassersprühstrahl
alkoholbeständiger Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

* **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

* **Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Kohlenmonoxid
Kohlendioxid (CO₂)
Gefährlicher Rauch kann entstehen.



Diamantpasten-Reiniger joke Magic, Sprühdose

Druckdatum 30.03.2023
Bearbeitungsdatum 30.03.2023
Version 2.1 (de)
ersetzt Fassung vom 10.01.2020 (2.0)

* **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

- * **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**
Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Schutzbekleidung.

* **Zusätzliche Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Entzündliche Nebel können eine entzündliche Mischung bilden.
Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

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

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

- * **Nicht für Notfälle geschultes Personal**
Alle Zündquellen entfernen.
Personen in Sicherheit bringen.
Berührung mit Haut und Augen vermeiden.
- * **Einsatzkräfte**
Persönliche Schutzausrüstung
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

- * **Für Rückhaltung**
Geeignetes Material zum Aufnehmen:
Kieselgur
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.
- * **Für Reinigung**
Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

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

* **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**



Diamantpasten-Reiniger joke Magic, Sprühdose

Druckdatum 30.03.2023
Bearbeitungsdatum 30.03.2023
Version 2.1 (de)
ersetzt Fassung vom 10.01.2020 (2.0)

*** 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

*** Schutzmaßnahmen**

Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden.

Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Explosionsgefährlich

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Explosionsgeschützte Anlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc. verwenden.

Leichtentzündlich

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Nur antistatisch ausgerüstetes (funkenfreies) Werkzeug verwenden.

Erdung von Behältern, Apparaturen, Pumpen und Absaugeinrichtungen vorsehen.

Vermeiden von:

Augenkontakt

Hautkontakt

Aerosole nicht einatmen.

Dämpfe nicht einatmen.

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

*** Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

In gut belüfteten Räumen arbeiten.

Benutzte Arbeitskleidung sollte nicht außerhalb des Arbeitsbereiches getragen werden.

Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Behälter dicht geschlossen halten.

*** Lagerklasse**

3 Entzündbare Flüssigkeiten

*** Zu vermeidende Stoffe**

Nicht zusammen lagern mit:

Nahrungs- und Futtermittel

Starke Säure

Starke Lauge

Oxidationsmittel

*** Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Empfohlene Lagerungstemperatur 5-30°C

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Produkt nicht in der Nähe von offenen Flammen, Hitze oder Zündquellen behandeln oder lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlung

Siehe Abschnitt 1.2

**Diamantpasten-Reiniger joke Magic, Sprühdose**

Druckdatum 30.03.2023
 Bearbeitungsdatum 30.03.2023
 Version 2.1 (de)
 ersetzt Fassung vom 10.01.2020 (2.0)

* **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen*** **8.1 Zu überwachende Parameter*** **Arbeitsplatzgrenzwerte**

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Arbeitsstoff | Arbeitsplatzgrenzwert |
|---------|-----------|--------------|---|
| 78-93-3 | 201-159-0 | Butanon | 200 [ml/m ³ (ppm)] 600 [mg/m ³] Spitzenbegrenzung1(I) DFG, EU, H, Y TRGS 900 |
| 64-17-5 | 200-578-6 | Ethanol | 200 [ml/m ³ (ppm)] 380 [mg/m ³] Spitzenbegrenzung4(II) DFG, Y TRGS 900 |
| 78-93-3 | 201-159-0 | Butanon | 200 [ml/m ³ (ppm)] 600 [mg/m ³] Kurzzeit(ml/m ³) 300 Kurzzeit(mg/m ³) 900 2000/39/EG |

* **biologische Grenzwerte**

| CAS-Nr. | Arbeitsstoff | Grenzwert | Parameter/Untersuchungsmaterial/Zeitpunkt der Probenahme | Quelle, Bemerkung |
|---------|--------------|-----------|---|----------------------|
| 78-93-3 | Butanon | 2 mg/L | 2-Butanon/ Urin (U)/ Expositionsende bzw. Schichtende | BGW (DE) TRGS 903 |

* **DNEL Arbeitnehmer**

| CAS-Nr. | Arbeitsstoff | DNEL Wert | DNEL Typ | Bemerkung |
|---------|--------------|-----------------------|------------------------------------|-----------|
| 64-17-5 | Ethanol | 8238 mg/kg | Langzeit dermal (systemisch) | |
| 64-17-5 | Ethanol | 380 mg/m ³ | Langzeit inhalativ (systemisch) | |

* **DNEL Verbraucher**

| CAS-Nr. | Arbeitsstoff | DNEL Wert | DNEL Typ | Bemerkung |
|---------|--------------|-----------------------|------------------------------------|-----------|
| 64-17-5 | Ethanol | 114 mg/m ³ | Langzeit inhalativ (systemisch) | |

* **PNEC**

| CAS-Nr. | Arbeitsstoff | PNEC Wert | PNEC Typ | Bemerkung |
|---------|--------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| 64-17-5 | Ethanol | 0.96 mg/L | Gewässer, Süßwasser | |
| 64-17-5 | Ethanol | 0.79 mg/L | Gewässer, Meerwasser | |
| 64-17-5 | Ethanol | 2.75 mg/L | Gewässer, periodische Freisetzung | |
| 64-17-5 | Ethanol | 3.6 mg/kg Trockengewicht | Sediment, Süßwasser | |
| 64-17-5 | Ethanol | 2.9 mg/kg Trockengewicht | Sediment, Meerwasser | |
| 64-17-5 | Ethanol | 0.63 mg/kg Trockengewicht | Boden | |
| 64-17-5 | Ethanol | 380 mg/kg Lebensmittel | Sekundärvergiftung | |
| 64-17-5 | Ethanol | 580 mg/L | Kläranlage (STP) | |



Diamantpasten-Reiniger joke Magic, Sprühdose

Druckdatum 30.03.2023
Bearbeitungsdatum 30.03.2023
Version 2.1 (de)
ersetzt Fassung vom 10.01.2020 (2.0)

*** 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

*** Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

*** Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition**
Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

*** Persönliche Schutzausrüstung**

*** Augen-/Gesichtsschutz**
dicht schliessende Schutzbrille
DIN EN 166

*** Handschutz**

Geeignetes Material:
Butylkautschuk
Dicke des Handschuhmaterials >0,4mm
EN ISO 374
Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

Körperschutz:

Schutzkleidung

Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei:
unzureichender Belüftung
Geeignetes Atemschutzgerät:
Filter A oder umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Zusätzliche Hinweise

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

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

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

*** Aggregatzustand**
flüssig

*** Farbe**
farblos

Geruch
charakteristisch

Sicherheitsrelevante Basisdaten

| | Wert | Methode | Quelle, Bemerkung |
|--|------------------------------------|---------|-------------------|
| Geruchsschwelle: | nicht bestimmt | | |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | nicht bestimmt | | |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | 78 °C | | |
| Entzündbarkeit | nicht bestimmt | | |
| Untere und obere Explosionsgrenze | Obere Explosionsgrenze 15 Vol-% | | |

**Diamantpasten-Reiniger joke Magic, Sprühdose**

Druckdatum 30.03.2023
 Bearbeitungsdatum 30.03.2023
 Version 2.1 (de)
 ersetzt Fassung vom 10.01.2020 (2.0)

| | Wert | Methode | Quelle, Bemerkung |
|--|--------------------------------------|---------|------------------------|
| Untere und obere Explosionsgrenze | Untere Explosionsgrenze 1.5 Vol-% | | |
| Flammpunkt | 11 °C | | |
| Zündtemperatur | 425 °C | | |
| Zersetzungstemperatur | nicht bestimmt | | |
| pH-Wert | nicht bestimmt | | |
| Viskosität | kinematisch 1.19 mPa*s (20°C) | | |
| Löslichkeit(en) | Wasserlöslichkeit | | mischbar |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | -0.31 | | CAS-Nr.64-17-5 Ethanol |
| Dampfdruck | 85.5 mbar (20°C) | | |
| Dichte und/oder relative Dichte | 0.79 g/cm ³ (20°C) | | |
| Relative Dampfdichte | nicht bestimmt | | |
| Partikeleigenschaften | nicht bestimmt | | |

*** 9.2 Sonstige Angaben***** Sonstige Angaben**

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

*** ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität***** 10.1 Reaktivität**

Gase/Dämpfe, entzündlich

*** 10.2 Chemische Stabilität**

Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

*** 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hochtemperaturen, Zündungsquellen, inkompatible Materialien

10.5 Unverträgliche Materialien

Alkalien (Laugen), konzentriert
 Säure, konzentriert
 Oxidationsmittel, stark

*** 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
 Bei Brand: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.



Diamantpasten-Reiniger joke Magic, Sprühdose

Druckdatum 30.03.2023
 Bearbeitungsdatum 30.03.2023
 Version 2.1 (de)
 ersetzt Fassung vom 10.01.2020 (2.0)

*** 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.64-17-5 Ethanol LD50: 10470 mg/kg Spezies Ratte | | |
| Akute dermale Toxizität | nicht bestimmt | | |
| Akute inhalative Toxizität | CAS-Nr.64-17-5 Ethanol Akute inhalative Toxizität (Dampf) LC50: 124.7 mg/L Spezies Ratte Expositionsdauer 4 h | | |

*** Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

*** Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** Schwere Augenschädigung/-reizung**

*** Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** 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**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** Reproduktionstoxizität**

*** Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

*** STOT SE 1 und 2**

*** Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



Diamantpasten-Reiniger joke Magic, Sprühdose

Druckdatum 30.03.2023
 Bearbeitungsdatum 30.03.2023
 Version 2.1 (de)
 ersetzt Fassung vom 10.01.2020 (2.0)

* **STOT SE 3**

* **Reizung der Atemwege**

* **Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

* **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

* **Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

* **Aspirationsgefahr**

* **Bemerkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

* **Zusätzliche Hinweise**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sonstige Angaben

Diese Information ist nicht verfügbar.

* **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

* **12.1 Toxizität**

* **Aquatische Toxizität**

| | Wirkdosis | Methode,Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|---|--|-------------------|-------------------|
| Akute (kurzfristige) Fischtoxizität | CAS-Nr.64-17-5 Ethanol LC50: 14200 mg/L Spezies Pimephales promelas (Dickkopfritze) Testdauer 4 d | | |
| Chronische (langfristige) Fischtoxizität | CAS-Nr.64-17-5 Ethanol NOEC 250 mg/L Spezies Danio rerio (Zebrabärbling) Testdauer 5 d | | |
| Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere | CAS-Nr.64-17-5 Ethanol EC50 5012 mg/L Spezies Ceriodaphnia spec Testdauer 2 d | | |
| Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen | CAS-Nr.64-17-5 Ethanol NOEC 9.6 mg/L Spezies Ceriodaphnia spec Testdauer 10 d | | |
| Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien | CAS-Nr.64-17-5 Ethanol EC50 275 mg/L Spezies Chlorella vulgaris Testdauer 3 d | | |
| Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien | nicht bestimmt | | |



Diamantpasten-Reiniger joke Magic, Sprühdose

Druckdatum 30.03.2023
 Bearbeitungsdatum 30.03.2023
 Version 2.1 (de)
 ersetzt Fassung vom 10.01.2020 (2.0)

| | Wirkdosis | Methode, Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|---|----------------|--------------------|-------------------|
| Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen | nicht bestimmt | | |
| Toxizität für Mikroorganismen | nicht bestimmt | | |

*** 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

| | Wert | Methode | Quelle, Bemerkung |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------------------------|
| Biologischer Abbau | Abbaurrate 84 % Testdauer 20 d | | CAS-Nr.64-17-5 Ethanol |

* **Abschätzung/Einstufung**
 Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

*** 12.3 Bioakkumulationspotenzial**

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

*** 12.4 Mobilität im Boden**

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

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Zusätzliche Angaben

Keine Daten verfügbar

*** ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

*** 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

* **Sachgerechte Entsorgung / Verpackung**

Nach behördlichen Vorschriften entsorgen.

* **Bemerkung**

Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Dose völlig leersprühen.

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

**Diamantpasten-Reiniger joke Magic, Sprühdose**

Druckdatum 30.03.2023
 Bearbeitungsdatum 30.03.2023
 Version 2.1 (de)
 ersetzt Fassung vom 10.01.2020 (2.0)

*** ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

| | Landtransport (ADR/RID) | Seeschiffstransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|-------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer | UN 1170 | UN 1170 | UN 1170 |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | ETHANOL, LÖSUNG | ETHANOL SOLUTION | Ethanol solution |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Verpackungsgruppe | II | II | II |
| 14.5 Umweltgefahren | Nein | - | - |

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

Landtransport (ADR/RID)

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer | UN 1170 |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | ETHANOL, LÖSUNG |
| Transportgefahrenklassen | 3 |
| Gefahrzettel | 3 |
| Klassifizierungscode | F1 |
| Verpackungsgruppe | II |
| Umweltgefahren | Nein |
| Begrenzte Menge (LQ) | 1 L |
| Sondervorschriften | 144, 601 |
| Tunnelbeschränkungscode | D/E |

Seeschiffstransport (IMDG)

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer | UN 1170 |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | ETHANOL SOLUTION |
| Transportgefahrenklassen | 3 |
| Verpackungsgruppe | II |
| Umweltgefahren | - |
| Begrenzte Menge (LQ) | 1 L |
| Meeresschadstoff | Nein |
| EmS | F-E, S-D |

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| UN-Nummer oder ID-Nummer | UN 1170 |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | Ethanol solution |



Diamantpasten-Reiniger joke Magic, Sprühdose

Druckdatum 30.03.2023
Bearbeitungsdatum 30.03.2023
Version 2.1 (de)
ersetzt Fassung vom 10.01.2020 (2.0)

| | |
|--------------------------|----|
| Transportgefahrenklassen | 3 |
| Verpackungsgruppe | II |
| Umweltgefahren | - |

*** ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

*** Sonstige EU-Vorschriften**

- * Zu beachten:**
Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff
Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff.

*** Nationale Vorschriften**

- * Wassergefährdungsklasse (WGK)**
schwach wassergefährdend (WGK 1)
Einstufung gemäß AwSV
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung
22 JArbSchG.

*** 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

*** ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

- * Änderungshinweise**
* Daten gegenüber der Vorversion geändert



Diamantpasten-Reiniger joke Magic, Sprühdose

Druckdatum 30.03.2023
Bearbeitungsdatum 30.03.2023
Version 2.1 (de)
ersetzt Fassung vom 10.01.2020 (2.0)

* **Abkürzungen und Akronyme**

REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien
SU: Verwendungskategorie
PC: Produktkategorie
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung
GHS: Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Reizwirkung auf die Augen, Kategorie 2
PBT: persistent und bioakkumulierbar und giftig
vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar
CAS: Chemical Abstracts Service
SCL: Specific concentration limit
ATE: Schätzwert akuter Toxizität
STOT SE 3, H336: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 (betäubende Wirkung)
CO2: Kohlenstoffdioxid
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
BGW: Biologischer Grenzwert
DNEL: abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration
PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
DIN: Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm
EN: Europäische Norm
ISO: Internationale Organisation für Normung
LD50: Letale (Tödliche) Dosis 50%
LC50: Letale (Tödliche) Konzentration 50%
NOEC: Konzentration ohne beobachtete Wirkung
EC50: effektive Konzentration 50%
OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
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
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
DGR: Gefahrgutvorschriften (IATA)
UN: United Nations
WGK: Wassergefährdungsklasse
JArbSchG: Jugendarbeitsschutzgesetz

* **Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Europäische Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>.
Datenblätter des Herstellers

* **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 vermischt, 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)

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

* **Änderungshinweise**

* Daten gegenüber der Vorversion geändert