



Diamantpaste Hyprez C11

Druckdatum 12.12.2023
Bearbeitungsdatum 12.12.2023
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 Hyprez C11

*** 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**

Schneiden, Schleifen, Polieren

*** Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Diese Information ist nicht 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 (Sprache / Language: DE, EN) +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

Acute Tox. 4, H302

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Bemerkung

Keine Daten verfügbar

*** 2.2 Kennzeichnungselemente**

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



Diamantpaste Hyprez C11

Druckdatum 12.12.2023
 Bearbeitungsdatum 12.12.2023
 Version 1.9 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

Gefahrenpiktogramme



GHS07

Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

*

Sicherheitshinweise

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
 P330 Mund ausspülen.
 P301 + P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
 P501 Entsorgen Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften.

besondere Vorschriften für die Kennzeichnung von Pflanzenschutzmitteln

Keine Daten verfügbar

Besondere Vorschriften für die Verpackung

Keine Daten verfügbar

*

Zusätzliche Hinweise

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

* **2.3 Sonstige Gefahren**

*

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

Reizt die Augen.
 Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.

*

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
9038-95-3	NA	Polyalkylene glycol	≥ 60 Gew-%	Acute Tox. 4; H302	ATE(Oral): 1843 mg/kg ATE(Dermal): > 8000 mg/kg

**Diamantpaste Hyprez C11**

Druckdatum 12.12.2023
 Bearbeitungsdatum 12.12.2023
 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
25322-68-3	500-038-2	Polyethylenglykol	≥ 10 < 20 Gew-%	Acute Tox. 4; H332	ATE(Oral): > 10000 mg/kg ATE(Dermal): > 20000 mg/kg ATE(Einatmung Stäube/Nebel): > 2.5 mg/L
107-21-1	203-473-3	Ethylenglycol	≤ 0.1 Gew-%	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	ATE(Oral): 2000 mg/kg ATE(Dermal): > 3500 mg/kg ATE(Dermal): > 5000 mg/kg ATE(Einatmung Stäube/Nebel): > 2.5 mg/L

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

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

* **Nach Hautkontakt**

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

Nach Augenkontakt

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen
 Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

* **Nach Verschlucken**

Sofort ärztlichen Rat einholen.
 KEIN Erbrechen herbeiführen.
 Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen.

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

Keine Daten verfügbar

Wirkungen

Keine Daten verfügbar



Diamantpaste Hyprez C11

Druckdatum 12.12.2023
Bearbeitungsdatum 12.12.2023
Version 1.9 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt

Symptomatische Behandlung.

*** ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum
Trockenlöschmittel
Kohlendioxid (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

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

*** Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.
Kohlenstoffoxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Chemikalienvollschutzanzug tragen.

*** Zusätzliche Angaben**

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Personen in Sicherheit bringen.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Alle Zündquellen entfernen.

*** 6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

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

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

*** Für Rückhaltung**

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

*** 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Daten verfügbar



Diamantpaste Hyprez C11

Druckdatum 12.12.2023
Bearbeitungsdatum 12.12.2023
Version 1.9 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

*** ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

*** 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.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Vermeiden von Hitzeeinwirkung.
Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Dämpfe nicht einatmen.
Vermeiden von:
Augenkontakt
Hautkontakt

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Verschmutzte Kleidungsstücke sind sofort zu waschen.
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen.

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

*** Verpackungsmaterialien:**

Glas, Kohlenstoffstahl, Edelstahl, Polyethylen, Polypropylen, Polyester
Es wird empfohlen die Kompatibilität mit bestimmten Kunststoffmaterialien zu testen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.
Behälter dicht geschlossen halten.
Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

*** Lagerklasse**

13 Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

Zu vermeidende Stoffe

Nicht zusammen lagern mit:
Nahrungs- und Futtermittel

*** Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

*** 7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar

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

*** 8.1 Zu überwachende Parameter**

*** Arbeitsplatzgrenzwerte**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Arbeitsstoff	Arbeitsplatzgrenzwert
107-21-1	203-473-3	Ethandiol	10 [ml/m ³ (ppm)] 26 [mg/m ³] Spitzenbegrenzung2(I) DFG, EU, H, Y, 11 TRGS 900

**Diamantpaste Hyprez C11**

Druckdatum 12.12.2023
 Bearbeitungsdatum 12.12.2023
 Version 1.9 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

CAS-Nr.	EG-Nr.	Arbeitsstoff	Arbeitsplatzgrenzwert
25322-68-3	500-038-2	Polyethylenglykol (PEG 200-600)	200E [mg/m ³] Spitzenbegrenzung ² (II) DFG, Y TRGS 900
107-21-1	203-473-3	Ethandiol	20 [ml/m ³ (ppm)] 52 [mg/m ³] Kurzzzeit(ml/m ³) 40 Kurzzzeit(mg/m ³) 104 hautresorptiv 2000/39/EG
107-21-1	203-473-3	Ethane-1,2-diol, vapour	10 [ml/m ³ (ppm)] 26 [mg/m ³] Kurzzzeit(ml/m ³) 20 Kurzzzeit(mg/m ³) 52 (A)
25322-68-3	500-038-2	Polyethylene glycol	1000 inhalable aerosol [mg/m ³] Kurzzzeit(mg/m ³) 4000 inhalable aerosol (A)
107-21-1	203-473-3	Ethane-1,2-diol, particulate	20 [ml/m ³ (ppm)] 52 [mg/m ³] Kurzzzeit(ml/m ³) 40 Kurzzzeit(mg/m ³) 104 (BE)
107-21-1	203-473-3	Ethane-1,2-diol	20 (1)(2) [ml/m ³ (ppm)] 52 (1)(2) [mg/m ³] Kurzzzeit(ml/m ³) 40 (1)(2)(3) Kurzzzeit(mg/m ³) 104 (1)(2)(3) (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. (2) Additional indication "M" means that irritation occurs when the exposure exceeds the limit value or there is a risk of acute poisoning. The work process must be designed in such a way that the exposure never exceeds the limit value. For evaluation, the sampled period should be as short as possible. However, the sampled period shall be long enough to perform a reliable measurement. The measured result shall be related to the considered period. (3) 15 minutes average value (BE)
107-21-1	203-473-3	Ethane-1,2-diol, particulate	10 [ml/m ³ (ppm)] 26 [mg/m ³] Kurzzzeit(ml/m ³) 20 Kurzzzeit(mg/m ³) 52 (CH)



Diamantpaste Hyprez C11

Druckdatum 12.12.2023
 Bearbeitungsdatum 12.12.2023
 Version 1.9 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

CAS-Nr.	EG-Nr.	Arbeitsstoff	Arbeitsplatzgrenzwert
107-21-1	203-473-3	Ethane-1,2-diol, vapour	10 [ml/m ³ (ppm)] 26 [mg/m ³] Kurzzzeit(ml/m ³) 20 Kurzzzeit(mg/m ³) 52 (CH)
25322-68-3	500-038-2	Polyethylene glycol	500 [mg/m ³] (CH)

*** 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

*** Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

*** Bemerkung**

Augen-Notduschen und Rettungsduschen sollten in unmittelbarer Nähe einer möglichen Exposition verfügbar sein.
 Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

*** Persönliche Schutzausrüstung**

Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

*** Handschutz**

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.
 Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen
 PVC (Polyvinylchlorid)

Körperschutz:

Schutzkleidung

Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei:
 ungenügender Absaugung
 längerer Einwirkung

*** Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

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

*** Bemerkung**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Paste



Diamantpaste Hyprez C11

Druckdatum 12.12.2023
 Bearbeitungsdatum 12.12.2023
 Version 1.9 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

Farbe

verschiedene

Geruch

charakteristisch

Sicherheitsrelevante Basisdaten

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	> 200 °C		
Entzündbarkeit	nicht bestimmt		
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt		
Flammpunkt	141.1 °C		
Zündtemperatur	nicht bestimmt		
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
pH-Wert	9 (20°C)		CAS-Nr.107-21-1 Ethylenglycol
pH-Wert	5.5- 7.5 Konzentration 10 %		CAS-Nr.9038-95-3 Polyalkylene glycol
Viskosität	Viskosität, kinematisch 90.8 mm ² /s (100°C)		CAS-Nr.25322-68-3 Polyethylenglykol
Viskosität	Viskosität, kinematisch 19 mm ² /s (40°C)		CAS-Nr.9038-95-3 Polyalkylene glycol
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit		löslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	-1.36		CAS-Nr.107-21-1 Ethylenglycol
Dampfdruck	nicht bestimmt		
Dichte und/oder relative Dichte	Dichte 1 g/cm ³		
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt		
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt		

* **9.2 Sonstige Angaben**

* **Sonstige Angaben**
 Keine Daten verfügbar

* **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

* **10.1 Reaktivität**

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.



Diamantpaste Hyprez C11

Druckdatum 12.12.2023
 Bearbeitungsdatum 12.12.2023
 Version 1.9 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

*** 10.2 Chemische Stabilität**

Der Stoff ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

*** 10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Hochtemperaturen, Zündungsquellen, inkompatible Materialien

*** 10.5 Unverträgliche Materialien**

Hochtemperaturen, Zündungsquellen, inkompatible Materialien
 Testen der Kompatibilität mit bestimmten Kunststoffmaterialien wird empfohlen.
 Oxidationsmittel, stark

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid
 Kohlendioxid

Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

*** 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	714.286 mg/kg	ATE (acute toxicity estimate)	
	CAS-Nr.107-21-1 Ethylenglycol LD50: 2000 mg/kg Spezies Ratte		
	CAS-Nr.25322-68-3 Polyethylenglykol LD50: > 10000 mg/kg Spezies Ratte		
	CAS-Nr.9038-95-3 Polyalkylene glycol LD50: 1843 mg/kg Spezies Ratte		
Akute dermale Toxizität	CAS-Nr.107-21-1 Ethylenglycol LD50: > 5000 mg/kg Spezies Ratte		
	CAS-Nr.107-21-1 Ethylenglycol LD50: > 3500 mg/kg Spezies Maus		
	CAS-Nr.25322-68-3 Polyethylenglykol LD50: > 20000 mg/kg Spezies Kaninchen		



Diamantpaste Hyprez C11

Druckdatum 12.12.2023
 Bearbeitungsdatum 12.12.2023
 Version 1.9 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute inhalative Toxizität	CAS-Nr.9038-95-3 Polyalkylene glycol LD50: > 8000 mg/kg Spezies Kaninchen		
	CAS-Nr.107-21-1 Ethylenglycol Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel) LC50: > 2.5 mg/L Spezies Ratte Expositionsdauer 6 h		
	CAS-Nr.25322-68-3 Polyethylenglykol Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel) LC50: > 2.5 mg/L Spezies Ratte Expositionsdauer 6 h		

* **Abschätzung/Einstufung**
 Kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich sein

* **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Tierdaten

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
----------------------	---------	-------------------

Schwere Augenschädigung/-reizung

Tierdaten

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
----------------------	---------	-------------------

leicht reizend, aber nicht einstufigsrelevant.

Sensibilisierung der Atemwege

Abschätzung/Einstufung

Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung der Haut

Tierdaten

Ergebnis / Bewertung	Dosis / Konzentration	Methode	Quelle, Bemerkung
----------------------	-----------------------	---------	-------------------

Keine Daten verfügbar

* **Keimzellmutagenität**

nicht bestimmt

* **Karzinogenität**

nicht bestimmt

* **Reproduktionstoxizität**

nicht bestimmt

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

* **STOT SE 1 und 2**

Sonstige Angaben

Diese Information ist nicht verfügbar.



Diamantpaste Hyprez C11

Druckdatum 12.12.2023
 Bearbeitungsdatum 12.12.2023
 Version 1.9 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

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

*** Tierdaten**

	Wirkdosis	Methode	Spezifische Wirkungen:	Betroffene Organe: Quelle, Bemerkung
Orale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)	CAS-Nr.25322-68-3 Polyethylenglykol LOAEL(C): 16000 mg/kg Spezies Ratte Expositionsdauer 90 d			
Orale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)	CAS-Nr.25322-68-3 Polyethylenglykol NOAEL(C): 8000 mg/kg Spezies Ratte Expositionsdauer 90 d			
Inhalative spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)	CAS-Nr.25322-68-3 Polyethylenglykol 1 mg/kg Spezies Ratte Expositionsdauer 90 d			

*** Sonstige Angaben**

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Aspirationsgefahr

Bemerkung

Diese Information ist nicht verfügbar.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

*** ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

*** 12.1 Toxizität**

*** Aquatische Toxizität**

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Fischtoxizität	CAS-Nr.107-21-1 Ethylenglycol LC50: > 100 mg/L Spezies Pimephales promelas (Dickkopfritze) Testdauer 96 h		

**Diamantpaste Hyprez C11**

Druckdatum 12.12.2023
 Bearbeitungsdatum 12.12.2023
 Version 1.9 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

	Wirkdosis	Methode,Bewertung	Quelle, Bemerkung
	CAS-Nr.25322-68-3 Polyethylenglykol LC50: 58900 mg/L Spezies Pimephales promelas (Dickkopfritze) Testdauer 96 h		
	CAS-Nr.9038-95-3 Polyalkylene glycol LC50: 3200 mg/L Spezies Pimephales promelas (Dickkopfritze) Testdauer 96 h	OECD 203	
Chronische (langfristige) Fischtoxizität	CAS-Nr.25322-68-3 Polyethylenglykol NOEC 13671.59 mg/L Testdauer 28 d		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	CAS-Nr.107-21-1 Ethylenglycol LC50 > 100 mg/L Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 48 h		
	CAS-Nr.107-21-1 Ethylenglycol EC50 > 100 mg/L Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		
	CAS-Nr.25322-68-3 Polyethylenglykol EC50 100 mg/L Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 48 h		
	CAS-Nr.9038-95-3 Polyalkylene glycol EC50 4400 mg/L Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 48 h	OECD 202	
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	CAS-Nr.107-21-1 Ethylenglycol EC50 6500- 13000 mg/L Testdauer 96 h		
	CAS-Nr.25322-68-3 Polyethylenglykol EC50 10000 mg/L Testdauer 16 h		
	CAS-Nr.25322-68-3 Polyethylenglykol EC50 > 100 mg/L Testdauer 96 h		



Diamantpaste Hyprez C11

Druckdatum 12.12.2023
 Bearbeitungsdatum 12.12.2023
 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		

*** 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Biologischer Abbau			CAS-Nr.107-21-1 Ethylenglycol leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)
Biologischer Abbau			CAS-Nr.9038-95-3 Polyalkylene glycol leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)
Biologischer Abbau			CAS-Nr.25322-68-3 Polyethylenglykol Das Produkt ist biologisch abbaubar.

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.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7 Andere schädliche Wirkungen

*** Zusätzliche ökotoxikologische Informationen**

*** Zusätzliche Angaben**

Eine Umweltgefährdung kann bei unprofessioneller Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden

*** ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

*** 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Sachgerechte Entsorgung / Produkt
 Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.



Diamantpaste Hyprez C11

Druckdatum 12.12.2023
Bearbeitungsdatum 12.12.2023
Version 1.9 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

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	-	-	-

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Diese Information ist nicht verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

Alle Verkehrsträger

Keine Daten verfügbar

Landtransport (ADR/RID)

Bemerkung

Nicht für diesen Verkehrsträger klassifiziert.

Seeschiffstransport (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

Diese Information ist nicht verfügbar.

Verwendungsbeschränkungen

Diese Information ist nicht verfügbar.



Diamantpaste Hyprez C11

Druckdatum 12.12.2023
Bearbeitungsdatum 12.12.2023
Version 1.9 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

Sonstige EU-Vorschriften

Zu beachten:

Keine Daten verfügbar

* **Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse (WGK)

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

* **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

22 JArbSchG.
4 MuSchRiV.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Keine Daten verfügbar

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Diese Information ist nicht verfügbar.

* **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

* **Änderungshinweise**

* Daten gegenüber der Vorversion geändert

* **Abkürzungen und Akronyme**

ATE: Schätzwert akuter Toxizität
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
BCF: Biokonzentrationsfaktor
CAS: Chemical Abstracts Service
EC50: effektive Konzentration 50%
EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
EC10: Effektive Konzentration 10%
JArbSchG: Jugendarbeitsschutzgesetz
KOW: Verteilungskoeffizient für Octanol/Wasser
LC50: Letale (Tödliche) Konzentration 50%
LD50: Letale (Tödliche) Dosis 50%
LOAEC: Niedrigste Konzentration mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
MuSchRiV: Mutterschutzrichtlinienverordnung
NOAEC: Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC: Konzentration ohne beobachtete Wirkung
NOEL: No Observed Effect Level
PBT: persistent und bioakkumulierbar und giftig
REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien
STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität
SVC: Gesättigte Dampfkonzentration
SVHC: besonders besorgniserregender Stoff
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC: Flüchtige organische Verbindungen
vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar
WGK: Wassergefährdungsklasse

* **Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

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



Diamantpaste Hyprez C11

Druckdatum 12.12.2023
Bearbeitungsdatum 12.12.2023
Version 1.9 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (1.8)

* **Zusätzliche Hinweise**

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.
Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
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)

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

* **Änderungshinweise**

* Daten gegenüber der Vorversion geändert