



Diamantfluid Hyprez® W, wasserlöslich

Druckdatum 05.06.2024
Bearbeitungsdatum 05.06.2024
Version 2.3 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.2)

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

*** 1.1 Produktidentifikator**

Handelsname/Bezeichnung Diamantfluid Hyprez® W, wasserlöslich

*** 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]

Schleifmittel

Verwendung des Stoffs/Gemischs

Poliermittel für die Bearbeitung von metallischen Oberflächen und Lackoberflächen
Poliermittel

*** 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

Repr. 1B, H360FD

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H360FD Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

2.2 Kennzeichnungselemente

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



Diamantfluid Hyprez® W, wasserlöslich

Druckdatum 05.06.2024
 Bearbeitungsdatum 05.06.2024
 Version 2.3 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.2)

Gefahrenpiktogramme



GHS08

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H360FD Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

Sicherheitshinweise

P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
 P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P308 + P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P405 Unter Verschluss aufbewahren.
 P501 Entsorgen Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften.

* **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**

Kann die Nasenschleimhäute und Atemwege reizen.

* **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

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

3.1 Stoffe

nicht anwendbar

* **3.2 Gemische**

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
57-55-6	200-338-0	NA	Propylenglykol	30 - 60 Gew-%		ATE(Oral): 22000 mg/kg ATE(Dermal): > 2000 mg/kg ATE(Einatmen Gase): > 44.9 mg/L
56-81-5	200-289-5	NA	Glycerin	1 - 5 Gew-%		ATE(Oral): 27200 mg/kg ATE(Dermal): 56750 mg/kg ATE(Einatmen Dämpfe): > 2.75 mg/L

**Diamantfluid Hyprez® W, wasserlöslich**

Druckdatum 05.06.2024
 Bearbeitungsdatum 05.06.2024
 Version 2.3 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.2)

CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
1303-96-4	215-540-4	005-011-01-1	Dinatriumtetraborat-Decahydrat	1 - 5 Gew-%	Repr. 1B; H360FD Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	Repr. 1B; H360Fd: 8,5 =C < 100 ATE(Oral): 2660 mg/kg ATE(Dermal): > 2000 mg/kg ATE(Akute inhalative Toxizität): 2.03 mg/L
REACH-Nr.	Stoffname					
01-2119456809-23	Propylenglykol					

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

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

*** Nach Einatmen**

Bei Inhalation an die frische Luft bringen und ärztlichen Rat einholen.

*** Nach Hautkontakt**

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

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen.

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

Reizende Wirkung

Wirkungen

Keine Daten verfügbar

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
 Löschpulver
 Kohlendioxid (CO₂)



Diamantfluid Hyprez® W, wasserlöslich

Druckdatum 05.06.2024
Bearbeitungsdatum 05.06.2024
Version 2.3 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.2)

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlenmonoxid
Kohlenstoffoxide
Kohlendioxid (CO₂)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Chemikalienvollschutzanzug tragen.

*** Zusätzliche Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

*** 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.
Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

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**

Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

*** Für Reinigung**

Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

*** 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

*** ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

*** 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

*** Schutzmaßnahmen**

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).



Diamantfluid Hyprez® W, wasserlöslich

Druckdatum 05.06.2024
Bearbeitungsdatum 05.06.2024
Version 2.3 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.2)

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Verschmutzte Kleidungsstücke sind sofort zu waschen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

*** Verpackungsmaterialien:**

Es wird empfohlen die Kompatibilität mit bestimmten Kunststoffmaterialien zu testen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.
Behälter dicht geschlossen halten.

*** Lagerklasse**

12 nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

*** Zu vermeidende Stoffe**

Nicht zusammen lagern mit:
Nahrungs- und Futtermittel

*** Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Von Lebensmitteln getrennt lagern und transportieren.
Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort 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
56-81-5	200-289-5	Glycerin	200 E [mg/m ³] Spitzenbegrenzung2(l) DFG, Y TRGS 900
56-81-5	200-289-5	Glycerol, mist	10 [mg/m ³] (BE)
56-81-5	200-289-5	Glycerol, mist	50 inhalable aerosol [mg/m ³] Kurzzeit(mg/m ³) 100 inhalable aerosol (CH)

*** 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille

Handschutz

Stulpenhandschuhe

Körperschutz:

Schutzkleidung



Diamantfluid Hyprez® W, wasserlöslich

Druckdatum 05.06.2024
 Bearbeitungsdatum 05.06.2024
 Version 2.3 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.2)

Atenschutz

Atenschutz ist erforderlich bei:
 hohen Konzentrationen

* **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

Keine Daten verfügbar

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

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

Aggregatzustand

flüssig

Farbe

farblos

Geruch

geruchlos

Sicherheitsrelevante Basisdaten

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	100 °C		
Entzündbarkeit	nicht bestimmt		
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt		
Flammpunkt	> 93.3 °C		
Zündtemperatur	nicht bestimmt		
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
pH-Wert	im Lieferzustand ca. 7		
Viskosität	Viskosität, dynamisch 5- 10 cP		
Viskosität	Viskosität, kinematisch 41.426 mm ² /s		CAS-Nr.57-55-6 Propylenglykol
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit		löslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	-1.75 (25°C)	OECD 107	CAS-Nr.56-81-5 Glycerin



Diamantfluid Hyprez® W, wasserlöslich

Druckdatum 05.06.2024
 Bearbeitungsdatum 05.06.2024
 Version 2.3 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.2)

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	-1.07 pH-Wert 20.5		CAS-Nr.57-55-6 Propylenglykol
Dampfdruck	nicht bestimmt		
Dichte und/oder relative Dichte	Relative Dichte 1		nicht bestimmt
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt		
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt		

*** 9.2 Sonstige Angaben**

*** Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Oberflächenspannung	63.4 mN/m (20°C) Konzentration 1000 g/L		CAS-Nr.56-81-5 Glycerin
Oberflächenspannung	71.6 mN/m (21.5°C) Konzentration 101 g/L		CAS-Nr.57-55-6 Propylenglykol

*** ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

*** 10.1 Reaktivität**

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

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

Hochtemperaturen, Zündungsquellen, inkompatible Materialien

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark

*** 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid
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.1303-96-4 Dinatriumtetraborat- Decahydrat LD50: 2660 mg/kg Spezies Ratte		

**Diamantfluid Hyprez® W, wasserlöslich**

Druckdatum 05.06.2024
 Bearbeitungsdatum 05.06.2024
 Version 2.3 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.2)

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute dermale Toxizität	CAS-Nr.56-81-5 Glycerin LD50: 27200 mg/kg Spezies Ratte		
	CAS-Nr.57-55-6 Propylenglykol LD50: 22000 mg/kg Spezies Ratte		
	CAS-Nr.1303-96-4 Dinatriumtetraborat- Decahydrat LD50: > 2000 mg/kg Spezies Kaninchen		
	CAS-Nr.56-81-5 Glycerin LD50: 56750 mg/kg Spezies Meerschweinchen		
Akute inhalative Toxizität	CAS-Nr.57-55-6 Propylenglykol LD50: > 2000 mg/kg Spezies Kaninchen		
	CAS-Nr.1303-96-4 Dinatriumtetraborat- Decahydrat LC50: 2.03 mg/L		
	CAS-Nr.56-81-5 Glycerin Akute inhalative Toxizität (Dampf) LC50: > 2.75 mg/L Spezies Ratte Expositionsdauer 4 h		
	CAS-Nr.57-55-6 Propylenglykol Akute inhalative Toxizität (Gas) LC50: > 44.9 mg/L Spezies Ratte Expositionsdauer 4 h		

* **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

* **Abschätzung/Einstufung**
 Diese Information ist nicht verfügbar.

* **Schwere Augenschädigung/-reizung**

* **Abschätzung/Einstufung**
 Diese Information ist nicht verfügbar.

Sensibilisierung der Atemwege

Abschätzung/Einstufung
 Keine Daten verfügbar

* **Sensibilisierung der Haut**

* **Abschätzung/Einstufung**
 Diese Information ist nicht verfügbar.



Diamantfluid Hyprez® W, wasserlöslich

Druckdatum 05.06.2024
Bearbeitungsdatum 05.06.2024
Version 2.3 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.2)

* **Keimzellmutagenität**

* **Abschätzung/Einstufung**
Diese Information ist nicht verfügbar.

* **Karzinogenität**

* **Abschätzung/Einstufung**
Diese Information ist nicht verfügbar.

* **Reproduktionstoxizität**

* **Abschätzung/Einstufung**
Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

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

* **STOT SE 1 und 2**
Sonstige Angaben
Keine Daten verfügbar

* **STOT SE 3**
* **Reizung der Atemwege**
* **Abschätzung/Einstufung**
Diese Information ist nicht verfügbar.

* **Narkotisierende Wirkung**
* **Abschätzung/Einstufung**
Diese Information ist nicht verfügbar.

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

Tierdaten	Wirkdosis	Methode	Spezifische Wirkungen:	Betroffene Organe: Quelle, Bemerkung
Orale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)	CAS-Nr.57-55-6 Propylenglykol NOAEL(C): 443 mg/kg KG/Tag Expositionsdauer 90 d			

Sonstige Angaben
Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr

Bemerkung
Keine Daten verfügbar

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Sonstige Angaben
Keine Daten verfügbar

**Diamantfluid Hyprez® W, wasserlöslich**

Druckdatum 05.06.2024
 Bearbeitungsdatum 05.06.2024
 Version 2.3 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.2)

*** ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben***** 12.1 Toxizität***** Aquatische Toxizität**

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Fischttoxizität	CAS-Nr.1303-96-4 Dinatriumtetraborat- Decahydrat LC50: 100- 1000 mg/L Testdauer 96 h		
	CAS-Nr.1303-96-4 Dinatriumtetraborat- Decahydrat LC50: 1900 mg/L Spezies Pimephales promelas (Dickkopfritze)		
	CAS-Nr.56-81-5 Glycerin LC50: 54000 mg/L Spezies Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) Testdauer 96 h		
	CAS-Nr.57-55-6 Propylenglykol LC50: 40613 mg/L Spezies Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) Testdauer 96 h		
Chronische (langfristige) Fischttoxizität	CAS-Nr.57-55-6 Propylenglykol LC50: 51400 mg/L Spezies Pimephales promelas (Dickkopfritze)		
	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	CAS-Nr.1303-96-4 Dinatriumtetraborat- Decahydrat EC50 141 mg/L Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 48 h		
	CAS-Nr.56-81-5 Glycerin EC50 > 10000 mg/L Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 24 h		
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	CAS-Nr.1303-96-4 Dinatriumtetraborat- Decahydrat EC50 66 mg/L Testdauer 72 h		

**Diamantfluid Hyprez® W, wasserlöslich**

Druckdatum 05.06.2024
 Bearbeitungsdatum 05.06.2024
 Version 2.3 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.2)

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
	CAS-Nr. 1303-96-4 Dinatriumtetraborat- Decahydrat EC50 158 mg/L Spezies Scenedesmus subspicatus Testdauer 96 h		
	CAS-Nr. 1303-96-4 Dinatriumtetraborat- Decahydrat ErC50: 2.6- 21.8 mg/L		
	CAS-Nr. 57-55-6 Propylenglykol EC50 24200 mg/L Spezies Pseudokirchnerella subcapitata Testdauer 72 h		
	CAS-Nr. 57-55-6 Propylenglykol EC50 19300 mg/L Spezies Skeletonema costatum Testdauer 72 h		
	CAS-Nr. 57-55-6 Propylenglykol EC50 19000 mg/L Spezies Pseudokirchnerella subcapitata Testdauer 96 h		
	CAS-Nr. 57-55-6 Propylenglykol EC50 19100 mg/L Spezies Skeletonema costatum Testdauer 96 h		
	CAS-Nr. 57-55-6 Propylenglykol ErC50: 24200 mg/L Spezies Pseudokirchnerella subcapitata Testdauer 72 h		
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**

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial**Abschätzung/Einstufung**

Keine Daten verfügbar



Diamantfluid Hyprez® W, wasserlöslich

Druckdatum 05.06.2024
 Bearbeitungsdatum 05.06.2024
 Version 2.3 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.2)

12.4 Mobilität im Boden

Abschätzung/Einstufung

Keine Daten verfügbar

* **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7 Andere schädliche Wirkungen

* **Zusätzliche ökotoxikologische Informationen**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB):	1.217 g/g		CAS-Nr.56-81-5 Glycerin
Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB):	1.69 g/g		CAS-Nr.57-55-6 Propylenglykol
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	1.16 mgO ₂ /g		CAS-Nr.56-81-5 Glycerin
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	1.63 mgO ₂ /g		CAS-Nr.57-55-6 Propylenglykol
Biochemischer Sauerstoffbedarf	0.87 mgO ₂ /g		CAS-Nr.56-81-5 Glycerin
Biochemischer Sauerstoffbedarf	0.96- 1.08 mgO ₂ /g		CAS-Nr.57-55-6 Propylenglykol
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC):			Keine Daten verfügbar
AOX			Keine Daten verfügbar

* **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.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Nach behördlichen Vorschriften entsorgen.

* **Bemerkung**

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.



Diamantfluid Hyprez® W, wasserlöslich

Druckdatum 05.06.2024
 Bearbeitungsdatum 05.06.2024
 Version 2.3 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.2)

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

Keine Daten 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

Keine Daten verfügbar

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Bemerkung

Keine Daten verfügbar

*** ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

*** Nationale Vorschriften**

*** Wassergefährdungsklasse (WGK)**
 schwach wassergefährdend (WGK 1)
 Einstufung gemäß AwSV

*** Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**
 4 MuSchRiV.
 22 JArbSchG.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar



Diamantfluid Hyprez® W, wasserlöslich

Druckdatum 05.06.2024
Bearbeitungsdatum 05.06.2024
Version 2.3 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.2)

*** ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

*** Änderungshinweise**

* Daten gegenüber der Vorversion geändert

*** Abkürzungen und Akronyme**

Eye Irrit. 2: Reizwirkung auf die Augen, Kategorie 2
ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE: Schätzwert akuter Toxizität
BOD: Biochemischer (Biologischer) Sauerstoffbedarf (EN)
COD: Chemischer Sauerstoffbedarf
DNEL: abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration
DMEL: abgeleitete Konzentration mit minimalen Auswirkungen
EC50: effektive Konzentration 50%
EN: Europäische Norm
ECHA: Europäische Chemikalienagentur
ErC50: Effektive Konzentration 50 % (Inhibitionskonzentration) der Wachstumsrate
IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA: International Air Transport Association
IMDG: Gefahrgut im internationalen Seetransport
LC50: Letale (Tödliche) Konzentration 50%
LD50: Letale (Tödliche) Dosis 50%
LOAEL: Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
LOAEC: Niedrigste Konzentration mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
NOAEL: Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEC: Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PBT: persistent und bioakkumulierbar und giftig
vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar
RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn
ThOD: Theoretischer Sauerstoffbedarf
Repr. 1B: Reproduktionsgiftstoff, Kategorie 1B
Aquatic Chronic 3: Langfristige (chronische) Gewässergefährdung, Kategorie 3
Acute Tox. 4, H332: Akute Toxizität (Einatmen), Kategorie 4

*** Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Datenblätter des Herstellers

*** 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)

H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H360FD Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



Diamantfluid Hyprez® W, wasserlöslich

Druckdatum 05.06.2024
Bearbeitungsdatum 05.06.2024
Version 2.3 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.2)

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