



Diamantfluid Hyprez® OS, öllöslich

Druckdatum 22.11.2023
Bearbeitungsdatum 22.11.2023
Version 3.1 (de)
ersetzt Fassung vom 12.03.2021 (3.0)

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung Diamantfluid Hyprez® OS, öllöslich

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

*** Verwendungsbereiche [SU]**

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

*** 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
Emergency Hospital "Pirogov", Bulgaria +359 (2) 9154233

*** ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Einstufungsverfahren
Asp. Tox. 1, H304

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

*** 2.2 Kennzeichnungselemente**

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



Diamantfluid Hyprez® OS, öllöslich

Druckdatum 22.11.2023
 Bearbeitungsdatum 22.11.2023
 Version 3.1 (de)
 ersetzt Fassung vom 12.03.2021 (3.0)

Gefahrenpiktogramme



GHS08

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

* **Sicherheitshinweise**

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
 P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
 P405 Unter Verschluss aufbewahren.
 P501 Entsorgen Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften.

* **Ergänzende Gefahrenmerkmale**

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

* **2.3 Sonstige Gefahren**

* **Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome**

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.
 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt

Keine Daten verfügbar

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

Produkt enthält rezepturgemäß keine PBT - / vPvB-Stoffe .

* **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
64742-47-8	265-149-8	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	45 - 55 Gew-%	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	ATE(Oral): > 15000 mg/kg ATE(Dermal): > 2000 mg/kg ATE(Einatmun g Stäube/Nebel): 5.2 mg/L

**Diamantfluid Hyprez® OS, öllöslich**

Druckdatum 22.11.2023
 Bearbeitungsdatum 22.11.2023
 Version 3.1 (de)
 ersetzt Fassung vom 12.03.2021 (3.0)

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64742-48-9	265-150-3	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere	30 - 40 Gew-%	Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 2; H411	ATE(Oral): > 15000 mg/kg ATE(Dermal): > 3160 mg/kg
REACH-Nr.		Stoffname			
01-2119463258-33		Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere			

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

* **Allgemeine Hinweise**
Sofort Arzt hinzuziehen.

* **Nach Einatmen**
Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.
Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.
Sofort ärztlichen Rat einholen.
Bei Atembeschwerden Sauerstoff geben.

Nach Hautkontakt
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

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

Nach Verschlucken
KEIN Erbrechen herbeiführen.
Ruhe.
Sofort ärztlichen Rat einholen.

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

* **Wirkungen**
Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.

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
Schaum
Trockenlöschmittel
Kohlendioxid (CO₂)



Diamantfluid Hyprez® OS, öllöslich

Druckdatum 22.11.2023
Bearbeitungsdatum 22.11.2023
Version 3.1 (de)
ersetzt Fassung vom 12.03.2021 (3.0)

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.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

*** Einsatzkräfte**
Persönliche Schutzausrüstung
Für ausreichende Lüftung sorgen.

*** 6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.
Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

*** 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

*** Zusätzliche Hinweise**

Feststoffe nass aufnehmen oder aufsaugen.

*** ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

*** 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

*** Schutzmaßnahmen**
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).



Diamantfluid Hyprez® OS, öllöslich

Druckdatum 22.11.2023
 Bearbeitungsdatum 22.11.2023
 Version 3.1 (de)
 ersetzt Fassung vom 12.03.2021 (3.0)

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 Verschmutzte Kleidungsstücke sind sofort zu waschen.
 Gründliche Hautreinigung sofort nach der Handhabung des Produktes.
 In gut belüfteten Räumen arbeiten.

*** 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.
 Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.
 Behälter dicht geschlossen halten.

*** Lagerklasse**

10 Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

Zu vermeidende Stoffe

Nicht zusammen lagern mit:
 Nahrungs- und Futtermittel
 Oxidationsmittel

*** Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Lagerung: kühl und trocken.
 Nur im Originalbehälter 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

Branchenlösungen

Keine Daten verfügbar

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

*** 8.1 Zu überwachende Parameter**

*** DNEL Arbeitnehmer**

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	DNEL Wert	DNEL Typ	Bemerkung
64742-48-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere	208 mg/kg	Langzeit dermal (systemisch)	
64742-48-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere	871 mg/m ³	Langzeit inhalativ (systemisch)	

*** DNEL Verbraucher**

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	DNEL Wert	DNEL Typ	Bemerkung
64742-48-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere	125 mg/kg	Langzeit – oral, systemische Effekte	



Diamantfluid Hyprez® OS, öllöslich

Druckdatum 22.11.2023
 Bearbeitungsdatum 22.11.2023
 Version 3.1 (de)
 ersetzt Fassung vom 12.03.2021 (3.0)

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	DNEL Wert	DNEL Typ	Bemerkung
64742-48-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere	125 mg/kg	Langzeit dermal (systemisch)	
64742-48-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere	185 mg/m ³	Langzeit inhalativ (systemisch)	

*** 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

Keine Daten verfügbar

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille

Handschutz

undurchlässige Handschuhe

Körperschutz:

Schutzkleidung

Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei:
 hohen Konzentrationen

*** Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

*** Bemerkung**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

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

Aggregatzustand

flüssig

Farbe

blau

Geruch

geruchlos

Sicherheitsrelevante Basisdaten

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	191.1- 250.6 °C		
Entzündbarkeit	nicht bestimmt		
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt		

**Diamantfluid Hyprez® OS, öllöslich**

Druckdatum 22.11.2023
 Bearbeitungsdatum 22.11.2023
 Version 3.1 (de)
 ersetzt Fassung vom 12.03.2021 (3.0)

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Flammpunkt	62.2 °C	closed cup	
Zündtemperatur	337.8 °C		
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
pH-Wert	nicht bestimmt		
Viskosität	4- 5 cP		
Viskosität	Viskosität, kinematisch < 1 mm ² /s (37.8°C)		CAS-Nr.64742-48-9 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit		dispergierbar
Verteilungskoeffizient n- Oktanol/Wasser (log-Wert)	3.3- 6		CAS-Nr.64742-47-8 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte
Verteilungskoeffizient n- Oktanol/Wasser (log-Wert)	2.1- 6		CAS-Nr.64742-48-9 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere
Dampfdruck	nicht bestimmt		
Dichte und/oder relative Dichte	Relative Dichte 0.8		
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.

*** 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

Säure
Oxidationsmittel, stark



Diamantfluid Hyprez® OS, öllöslich

Druckdatum 22.11.2023
 Bearbeitungsdatum 22.11.2023
 Version 3.1 (de)
 ersetzt Fassung vom 12.03.2021 (3.0)

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

Zusätzliche Hinweise

Diese Information ist nicht 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	CAS-Nr.64742-47-8 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte LD50: > 15000 mg/kg Spezies Ratte		
	CAS-Nr.64742-48-9 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere LD50: > 15000 mg/kg Spezies Ratte		
Akute dermale Toxizität	CAS-Nr.64742-47-8 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte LD50: > 2000 mg/kg Spezies Kaninchen		
	CAS-Nr.64742-48-9 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere LD50: > 3160 mg/kg Spezies Kaninchen		
Akute inhalative Toxizität	CAS-Nr.64742-47-8 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel) LC50: 5.2 mg/L Spezies Ratte		

*** Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

nicht bestimmt

Schwere Augenschädigung/-reizung

Tierdaten

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
Reizend.		



Diamantfluid Hyprez® OS, öllöslich

Druckdatum 22.11.2023
 Bearbeitungsdatum 22.11.2023
 Version 3.1 (de)
 ersetzt Fassung vom 12.03.2021 (3.0)

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**

nicht bestimmt

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

nicht bestimmt

Aspirationsgefahr

Bemerkung

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

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.64742-47-8 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte LC50: 2.4 mg/L		
	CAS-Nr.64742-48-9 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere LC50: 2200 mg/L		
Chronische (langfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	CAS-Nr.64742-48-9 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwere LC50 2.6 mg/L		
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	nicht bestimmt		



Diamantfluid Hyprez® OS, öllöslich

Druckdatum 22.11.2023
 Bearbeitungsdatum 22.11.2023
 Version 3.1 (de)
 ersetzt Fassung vom 12.03.2021 (3.0)

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
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			
12.4 Mobilität im Boden			
Abschätzung/Einstufung			
Keine Daten verfügbar			
* 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung			
Produkt enthält rezepturgemäß keine PBT - / vPvB-Stoffe .			
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			
Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt.			

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.

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	-	-	-



Diamantfluid Hyprez® OS, öllöslich

Druckdatum 22.11.2023
Bearbeitungsdatum 22.11.2023
Version 3.1 (de)
ersetzt Fassung vom 12.03.2021 (3.0)

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
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**

* **EU-Vorschriften**

Zulassungen

Keine Daten verfügbar

Verwendungsbeschränkungen

Keine Daten verfügbar

* **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinie (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

* **Nationale Vorschriften**

* **Wassergefährdungsklasse (WGK)**

stark wassergefährdend (WGK 3)
Einstufung gemäß AwSV



Diamantfluid Hyprez® OS, öllöslich

Druckdatum 22.11.2023
Bearbeitungsdatum 22.11.2023
Version 3.1 (de)
ersetzt Fassung vom 12.03.2021 (3.0)

* **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

22 JArbSchG.
4 MuSchRIV.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Zu beachten: TRGS 510 "Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern"

* **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

* **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

* **Änderungshinweise**

* Daten gegenüber der Vorversion geändert

* **Abkürzungen und Akronyme**

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
BLV: Biologischer Grenzwert
BOD: Biochemischer (Biologischer) Sauerstoffbedarf (EN)
COD: Chemischer Sauerstoffbedarf
DMEL: abgeleitete Konzentration mit minimalen Auswirkungen
DNEL: abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration
REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien
SVHC: besonders besorgniserregender Stoff
EC50: effektive Konzentration 50%
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
NOAEC: Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL: Dosis 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
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Flüchtige organische Verbindungen

* **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.
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 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.



Diamantfluid Hyprez® OS, öllöslich

Druckdatum 22.11.2023
Bearbeitungsdatum 22.11.2023
Version 3.1 (de)
ersetzt Fassung vom 12.03.2021 (3.0)

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

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H340 Kann genetische Defekte verursachen.
H350 Kann Krebs erzeugen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

* **Änderungshinweise**

* Daten gegenüber der Vorversion geändert