



**Bio-Diamant-Emulsion NEOLAP, öllöslich**

Druckdatum 10.10.2024  
Bearbeitungsdatum 10.10.2024  
Version 1.0 (de)

---

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname/Bezeichnung** Bio-Diamant-Emulsion NEOLAP, öllöslich

**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**

Abrasivum (Schleifmittel)

**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](mailto: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](mailto: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**

**Bemerkung**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**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.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

**Sicherheitshinweise**

Diese Information ist nicht verfügbar.

---



**Bio-Diamant-Emulsion NEOLAP, öllöslich**

Druckdatum 10.10.2024  
Bearbeitungsdatum 10.10.2024  
Version 1.0 (de)

**Ergänzende Gefahrenmerkmale**

Diese Information ist nicht verfügbar.

**Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische**

Diese Information ist nicht verfügbar.

**besondere Vorschriften für die Kennzeichnung von Pflanzenschutzmitteln**

Diese Information ist nicht verfügbar.

**Besondere Vorschriften für die Verpackung**

Diese Information ist nicht verfügbar.

**Andere Kennzeichnung**

nicht anwendbar

**2.3 Sonstige Gefahren**

**Mögliche schädliche physikalisch-chemische Wirkungen**

Diese Information ist nicht verfügbar.

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

Diese Information ist nicht verfügbar.

**Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt**

Diese Information ist nicht verfügbar.

**Andere schädliche Wirkungen**

Diese Information ist nicht verfügbar.

**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.	Index-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	< 0.015 Gew-%	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	Skin Sens. 1; H317: (0,05 <=C<=100) ATE(Oral): 1020 mg/kg

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

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

**Allgemeine Hinweise**

Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.



**Bio-Diamant-Emulsion NEOLAP, öllöslich**

Druckdatum 10.10.2024  
Bearbeitungsdatum 10.10.2024  
Version 1.0 (de)

---

**Nach Hautkontakt**

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

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit warmem Wasser abspülen.

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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

**Wirkungen**

Diese Information ist nicht 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  
Trockenlöschmittel  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Wassersprühstrahl

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

**Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Bei Brand kann freigesetzt werden:  
Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Schutzbekleidung.

---

**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.

**Einsatzkräfte**

Persönliche Schutzausrüstung  
Geeigneten Atemschutz verwenden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden

**Bio-Diamant-Emulsion NEOLAP, öllöslich**

Druckdatum 10.10.2024  
Bearbeitungsdatum 10.10.2024  
Version 1.0 (de)



---

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

**Für Rückhaltung**

Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.

**Für Reinigung**

Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

**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**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Schutzmaßnahmen**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen.

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

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

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**

Keine Daten verfügbar

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

**Bemerkung**

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz**

dicht schliessende Schutzbrille

**Handschutz**

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen

**Körperschutz:**

Schutzkleidung



**Bio-Diamant-Emulsion NEOLAP, öllöslich**

Druckdatum 10.10.2024  
 Bearbeitungsdatum 10.10.2024  
 Version 1.0 (de)

**Atenschutz**

Atenschutz ist erforderlich bei:  
 unzureichender Belüftung

**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**

weiß

**Geruch**

Diese Information ist nicht verfügbar.

**Sicherheitsrelevante Basisdaten**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Gefrierpunkt 0 °C		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	100 °C		
Entzündbarkeit	nicht bestimmt		
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt		
Flammpunkt	> 100 °C		
Zündtemperatur	nicht bestimmt		
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
pH-Wert	im Lieferzustand 6- 8		
Viskosität	nicht bestimmt		
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit		löslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht bestimmt		
Dampfdruck	nicht bestimmt		
Dichte und/oder relative Dichte	nicht bestimmt		
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt		
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt		

**9.2 Sonstige Angaben**

**Sonstige Angaben**

Diese Information ist nicht verfügbar.



**Bio-Diamant-Emulsion NEOLAP, öllöslich**

Druckdatum 10.10.2024  
Bearbeitungsdatum 10.10.2024  
Version 1.0 (de)

---

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

**10.2 Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter Normalbedingungen stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Daten verfügbar

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

**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.2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on LD50: 1020 mg/kg Spezies Ratte		
Akute dermale Toxizität	nicht bestimmt		
Akute inhalative Toxizität	nicht bestimmt		

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

nicht bestimmt

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

nicht bestimmt

**Sensibilisierung der Atemwege**

**Abschätzung/Einstufung**

Keine Daten verfügbar

**Sensibilisierung der Haut**

nicht bestimmt

**Keimzellmutagenität**

nicht bestimmt



**Bio-Diamant-Emulsion NEOLAP, öllöslich**

Druckdatum 10.10.2024  
 Bearbeitungsdatum 10.10.2024  
 Version 1.0 (de)

**Karzinogenität**

nicht bestimmt

**Reproduktionstoxizität**

nicht bestimmt

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

**STOT SE 1 und 2**

**Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

**Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar

**Aspirationsgefahr**

**Bemerkung**

Keine Daten verfügbar

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**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.2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on LC50: 2.18 mg/L Spezies Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)		
Chronische (langfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	CAS-Nr.2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on EC50 2.94 mg/L Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Testdauer 72 h		
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	EC50 0.11 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		



**Bio-Diamant-Emulsion NEOLAP, öllöslich**

Druckdatum 10.10.2024  
 Bearbeitungsdatum 10.10.2024  
 Version 1.0 (de)

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Toxizität für Mikroorganismen	nicht bestimmt		

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Biologischer Abbau			CAS-Nr.2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on  Das Produkt ist biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

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

**12.4 Mobilität im Boden**

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

**Bemerkung**  
 Diese Information ist nicht verfügbar.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	-	-	-
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	-	-	-



**Bio-Diamant-Emulsion NEOLAP, öllöslich**

Druckdatum 10.10.2024

Bearbeitungsdatum 10.10.2024

Version 1.0 (de)

---

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	-	-	-
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	-	-	-
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	-	-	-

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Diese Information ist nicht verfügbar.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

nicht anwendbar

**Alle Verkehrsträger**

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

**Landtransport (ADR/RID)**

**Bemerkung**

Nicht für diesen Verkehrsträger klassifiziert.

**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.

**Sonstige EU-Vorschriften**

**Zu beachten:**

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff.

**Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen [Industrieemissions-Richtlinie] VOC**

VOC-Gehalt, Lieferzustand 0 %

**Nationale Vorschriften**

**Störfallverordnung**

Unterliegt nicht der StörfallVO.



**Bio-Diamant-Emulsion NEOLAP, öllöslich**

Druckdatum 10.10.2024  
Bearbeitungsdatum 10.10.2024  
Version 1.0 (de)

**Wassergefährdungsklasse (WGK)**

stark wassergefährdend (WGK 3)  
Einstufung gemäß AwSV

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

5 MuSchRiV.  
22 JArbSchG.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Diese Information ist nicht verfügbar.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Änderungshinweise**

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert

**Abkürzungen und Akronyme**

JArbSchG: Jugendarbeitsschutzgesetz  
MuSchRiV: Mutterschutzrichtlinienverordnung  
vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar  
LC50: Letale (Tödliche) Konzentration 50%  
LD50: Letale (Tödliche) Dosis 50%  
EC50: effektive Konzentration 50%  
PBT: persistent und bioakkumulierbar und giftig  
Acute Tox. 4, H302: Akute Toxizität (oral), Kategorie 4  
Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2  
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung, Kategorie 1  
Skin Sens. 1: Hautallergen, Kategorie 1  
Aquatic Acute 1: Kurzzeitige (akute) Gewässergefährdung, Kategorie 1

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Datenblätter des Herstellers

**Schulungshinweise**

keine

**Zusätzliche Hinweise**

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.  
Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) unter Berücksichtigung sämtlicher ihrer aktuell gültigen Änderungsverordnungen erstellt bzw. geändert.  
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)**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.