Strahlmittel Kunststoffgranulat

Druckdatum 20.03.2023 Bearbeitungsdatum 20.03.2023 Version 1.0 (de)



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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung Strahlmittel Kunststoffgranulat

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

* Verwendung des Stoffs/Gemischs

Strahlmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird

jede nicht bestimmtgemäße Verwendung

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

* Bemerkung

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

2.2 Kennzeichnungselemente

Keine Daten verfügbar

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

nicht anwendbar

3.2 Gemische

Zusätzliche Hinweise

Kunststoffe, die durch Polykondensation von Harnstoff-, Phenol-, Polyester- oder Melamin-Harzen hergestellt werden.

Strahlmittel Kunststoffgranulat

Druckdatum 20.03.2023 Bearbeitungsdatum 20.03.2023 Version 1.0 (de)



* ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

* 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

* Nach Hautkontakt

keine

* Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit warmem Wasser abspülen. Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

* 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

* Symptome

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

Löschpulver Wassernebel Kohlendioxid (CO2) alkoholbeständiger Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

* 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO2) Kohlenmonoxid Rauch

* 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

* Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schutzkleidung.

Strahlmittel Kunststoffgranulat

Druckdatum 20.03.2023 20.03.2023 Bearbeitungsdatum Version 1.0 (de)



ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

* 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

keine

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

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

Vermeiden von:

Stauberzeugung/-bildung

Anfallenden Staub durch Reinigung entfernen.

* 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Schützen gegen: Feuchtigkeit

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
		Allgemeiner Staubgrenzwert - Alveolengängige Fraktion	1,25 A [mg/m³] Spitzenbegrenzung2(II) AGS, DFG, Y TRGS 900
		Allgemeiner Staubgrenzwert - Einatembare Fraktion	10 E [mg/m³] Spitzenbegrenzung2(II) AGS, DFG, Y TRGS 900

Strahlmittel Kunststoffgranulat

Druckdatum 20.03.2023 Bearbeitungsdatum 20.03.2023 Version 1.0 (de)



* 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

* Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille

* Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen

* Körperschutz:

leichte Schutzkleidung

* Atemschutz

Staubmaske

* ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

* 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

Granulat

* Farbe

verschiedene

Geruch

charakteristisch

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Olonomonorolovante Basisaa	.011		
	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt		
Entzündbarkeit	nicht bestimmt		
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt		
Flammpunkt	nicht bestimmt		
Zündtemperatur	> 500 °C		
Zersetzungstemperatur	> 450 °C		Thermische Zersetzung
pH-Wert	4- 8 (20°C) Konzentration 250 g/L		
Viskosität	nicht bestimmt		
Löslichkeit(en)	nicht bestimmt		
Verteilungskoeffizient n- Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht bestimmt		
Dampfdruck	nicht bestimmt		
Dichte und/oder relative Dichte	1.47- 1.52 g/cm³ (20°C)		
Dichte und/oder relative Dichte	Schüttdichte 700- 800 kg/m³		
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt		
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt		

Strahlmittel Kunststoffgranulat

Druckdatum 20.03.2023 Bearbeitungsdatum 20.03.2023 Version 1.0 (de)



9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

* ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

* 10.2 Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

* 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

* 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Abschnitt 7.2.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

* 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Temperaturen über 500 °C Entstehung gefährlicher Zersetzungsprodukte wie Rauch, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid möglich.

* 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	nicht bestimmt		
Akute dermale Toxizität	nicht bestimmt		
Akute inhalative Toxizität	nicht bestimmt		

* Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

* Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

* Abschätzung/Einstufung

leicht reizend

* Schwere Augenschädigung/-reizung

* Abschätzung/Einstufung

leicht reizend

* 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.

Strahlmittel Kunststoffgranulat

Druckdatum 20.03.2023 Bearbeitungsdatum 20.03.2023 Version 1.0 (de)



* 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.

* Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

* Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

* Aspirationsgefahr

* Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	nicht bestimmt		
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		

Strahlmittel Kunststoffgranulat

Druckdatum 20.03.2023 Bearbeitungsdatum 20.03.2023 Version 1.0 (de)



* Abschätzung/Einstufung

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

* 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

* ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

* 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von Sonderabfall einer Sonderabfallentsorgung zugeführt werden.

* Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Nach behördlichen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

J	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	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	Nein	Nein	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)

Bemerkung

Nicht für diesen Verkehrsträger klassifiziert.

Strahlmittel Kunststoffgranulat

Druckdatum 20.03.2023 20.03.2023 Bearbeitungsdatum Version 1.0 (de)



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

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Klasse(n)

Wassergefährdungsklasse (WGK)

nicht wassergefährdend (nwg)

* 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise

* Daten gegenüber der Vorversion geändert

Abkürzungen und Akronyme

REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung CO2: Kohlenstoffdioxid

CAS: Chemical Abstracts Service

STOT SE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 1 STOT SE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 2

PBT: persistent und bioakkumlierbar und giftig vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar

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) WGK: Wassergefährdungsklasse

Strahlmittel Kunststoffgranulat

Druckdatum 20.03.2023 Bearbeitungsdatum 20.03.2023 Version 1.0 (de)



Zusätzliche Hinweise

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.

* Änderungshinweise

* Daten gegenüber der Vorversion geändert