



**Straalmiddel Kunststof granulaat**

Afdrukdatum 20.03.2023

Datum bewerking 20.03.2023

Versie 1.0 (nl)

---

**\* RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam/naam** Straalmiddel Kunststof granulaat

**\* 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**\* Gebruik van de stof/mengsel**

straalmiddelen

**\* Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

elk oneigenlijk gebruik

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Leverancier**

joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16  
D-51249 Bergisch Gladbach  
Telefoon +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60  
E-mail [info@joke.de](mailto:info@joke.de)  
Website <https://www.joke-technology.com/>

**Informatie:**

Telefoon +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

**E-mail (vakkundig persoon):**

[sida@joke.de](mailto:sida@joke.de)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Vergiftungs-I-Z. Freiburg +49 (0) 761 / 1 92 40

---

**\* RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**\* 2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**\* Opmerking**

De stof is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**2.2 Etiketteringselementen**

Geen gegevens beschikbaar

**2.3 Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1 Stoffen**

niet van toepassing

**3.2 Mengsels**

**Aanvullende informatie**

Kunststoffen geproduceerd door polycondensatie van ureum-, fenol-, polyester- of melamineharsen.

---



**Straalmiddel Kunststof granulaat**

Afdrukdatum 20.03.2023

Datum bewerking 20.03.2023

Versie 1.0 (nl)

---

\* **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

\* **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie**

Geen speciale maatregelen vereist.

**Na inhalatie**

Voor frisse lucht zorgen.  
Bij klachten medische behandeling toepassen.

\* **Na huidcontact**

geen

\* **Bij oogcontact**

Bij aanraking met de ogen grondig met warm water afspoelen.  
Oogarts consulteren.

**Na inslikken**

Als de klachten aanhouden, een arts raadplegen.

\* **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

\* **Symptomen**

Geen gegevens beschikbaar

\* **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

\* **Aanwijzingen voor de arts**

Symptomatische behandeling.

---

\* **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

\* **5.1 Blusmiddelen**

\* **Geschikte blusmiddelen**

Bluspoeder  
Waternevel  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
alcoholbestendig schuim

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

\* **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

\* **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

In geval van brand kan ontstaan:  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Koolmonoxide  
Rook

\* **5.3 Advies voor brandweerlieden**

\* **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.  
Beschermingskleding.



**Straalmiddel Kunststof granulaat**

Afdrukdatum 20.03.2023

Datum bewerking 20.03.2023

Versie 1.0 (nl)

---

\* **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

\* **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

\* **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

\* **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

geen

\* **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

\* **Voor reiniging**

Mechanisch opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

\* **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

---

\* **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

\* **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

\* **Beschermingsmaatregelen**

Voorkomen van:

Stofvorming

Verwijder al het stof dat is gevormd.

\* **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

\* **Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

In goed gesloten verpakking bewaren.

\* **Verdere informatie over de opslagcondities**

beschermen tegen:

Vochtigheid

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar

---

\* **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

\* **8.1 Controleparameters**

Geen gegevens beschikbaar

\* **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

\* **Persoonlijke bescherming**

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril

\* **Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden

\* **Lichaamsbescherming:**

Lichte beschermkleding



**Stralmiddel Kunststof granulaat**

Afdrukdatum 20.03.2023  
 Datum bewerking 20.03.2023  
 Versie 1.0 (nl)

- \* **Bescherming van de ademhalingswegen**  
 Stofmasker

\* **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

\* **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Fysische toestand**

Granulaat

- \* **Kleur**  
 verschillende

**Geur**  
 karakteristiek

**Veiligheidstechnische gegevens**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
Smelt-/vriespunt	niet bepaald		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald		
ontvlambaarheid	niet bepaald		
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald		
Vlampunt	niet bepaald		
Zelfontbrandingstemperatuur	> 500 °C		Thermische ontleding
Ontledingstemperatuur	> 450 °C		
pH	4- 8 (20°C) Concentratie 250 g/L		
Viscositeit	niet bepaald		
Oplosbaarheid	niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald		
Dampspanning	niet bepaald		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1.47- 1.52 g/cm <sup>3</sup> (20°C)		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Bulkdichtheid 700- 800 kg/m <sup>3</sup>		
Relatieve dampdichtheid	niet bepaald		
deeltjeskarakteristieken	niet bepaald		

**9.2 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

\* **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar



**Straalmiddel Kunststof granulaat**

Afdrukdatum 20.03.2023  
 Datum bewerking 20.03.2023  
 Versie 1.0 (nl)

\* **10.2 Chemische stabiliteit**

Geen gegevens beschikbaar

\* **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

\* **10.4 Te vermijden omstandigheden**

Zie paragraaf 7.2.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar

\* **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Thermische ontbinding boven ongeveer 500 ° C kan leiden tot de vorming van gevaarlijke afbraakproducten zoals rook, koolmonoxide en koolstofdioxide.

\* **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

\* **Acute toxiciteit**

**Gegevens bij dieren**

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute orale toxiciteit	niet bepaald		
Acute dermale toxiciteit	niet bepaald		
Acute inhalatieve toxiciteit	niet bepaald		

\* **Inschatting/inschaling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

\* **Huidcorrosie/-irritatie**

\* **Inschatting/inschaling**

licht irriterend

\* **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

\* **Inschatting/inschaling**

licht irriterend

\* **Overgevoeligheid van de luchtwegen**

\* **Inschatting/inschaling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

\* **Sensibilisering van de huid**

\* **Inschatting/inschaling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

\* **Mutageniteit in geslachtscellen**

\* **Inschatting/inschaling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

\* **kankerverwekkendheid**

\* **Inschatting/inschaling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Straalmiddel Kunststof granulaat**

Afdrukdatum 20.03.2023  
 Datum bewerking 20.03.2023  
 Versie 1.0 (nl)

\* **Giftigheid voor de voortplanting**

\* **Inschatting/inschaling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

\* **STOT bij eenmalige blootstelling**

\* **STOT SE 1 en 2**

\* **Inschatting/inschaling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

\* **STOT bij herhaalde blootstelling**

\* **Inschatting/inschaling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

\* **Gevaar bij inademing**

\* **Inschatting/inschaling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar

\* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

\* **12.1 Toxiciteit**

**Aquatoxiciteit**

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortdurende) vistoxiciteit	niet bepaald		
Chronische (langdurige) vistoxiciteit	niet bepaald		
Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen	niet bepaald		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen	niet bepaald		
Toxiciteit voor micro-organismen	niet bepaald		

\* **Inschatting/inschaling**

Geen noemenswaardige gevaren.

\* **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3 Mogelijke bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar



**Straalmiddel Kunststof granulaat**

Afdrukdatum 20.03.2023

Datum bewerking 20.03.2023

Versie 1.0 (nl)

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**\* RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**\* 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**\* Instructies voor verwijdering / Product**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Moet met inachtneming van de voorschriften voor behandeling van speciaal afval een speciaalafvalverwijdering ondergaan.

**\* Instructies voor verwijdering / Verpakking**

Verwijderen volgens de officiële voorschriften.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	-	-	-
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	-	-	-
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Nee	Nee	Nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Geen gegevens beschikbaar

**Landtransport (ADR/RID)**

**Opmerking**

Voor deze transportroute niet geclassificeerd.

**Transport op open zee (IMDG)**

**Opmerking**

Voor deze transportroute niet geclassificeerd.

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Opmerking**

Voor deze transportroute niet geclassificeerd.



**Straalmiddel Kunststof granulaat**

Afdrukdatum 20.03.2023

Datum bewerking 20.03.2023

Versie 1.0 (nl)

---

\* **RUBRIEK 15: Regelgeving**

\* **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
**EU-voorschriften**

**Vergunningen**

Het product is niet onderworpen aan etikettering.

\* **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

\* **Nationale voorschriften**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

---

\* **RUBRIEK 16: Overige informatie**

\* **Indicatie van wijzigingen**

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies

\* **Afkortingen en acroniemen**

REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

CLP: Indeling, etikettering en verpakking

CO<sub>2</sub>: Kooldioxide

CAS: Chemical Abstracts Service

STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), Categorie 1

STOT SE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), Categorie 2

PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

IMDG: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association

DGR: Verordening inzake gevaarlijke goederen (IATA)

WGK: waterbedreigingsklasse

\* **Aanvullende informatie**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

\* **Indicatie van wijzigingen**

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies