



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

1.1. Productidentificatie

Verkoopnaam Strahlmittel Hartstrahlkorn

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

geïdentificeerde toepassingen

Toepassingsgebieden [SU]

SU22 - Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Aanbevolen toepassing(en)

straalmiddelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent / leverancier

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16, D-51429 Bergisch Gladbach
Tel +49 (0) 22 04 – 8 39 - 0, Fax +49 (0) 22 04 – 8 39 - 60
E-Mail info@joke.de
Internet www.joke.de

Inlichtingenafdeling

Younes Burger
Tel +49 (0) 22 04 – 8 39 - 526
Fax +49 (0) 22 04 – 8 39 - 540
E-mail (bevoegde persoon):
y.burger@joke.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van nood informatie

Vergiftungs-I-Z. Freiburg
Tel +49 (0)761 19240
Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC),
Netherlands; Telephone: +31 (30) 274 8888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren

geen

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

geen

Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

geen

Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aanvullende informatie

Het product is niet geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2. Etiketteringselementen



Etikettering - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren

geen

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

geen

Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

geen

Veiligheidsaanwijzingen

Preventie

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
gelaatsbescherming dragen.
P281 De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

2.3. Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

niet van toepassing

3.2. Mengsels

Beschrijving

De componenten zijn niet vrij verkrijgbaar in het artikel, maar stevig verbonden in de vorm van een legering.

Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
7439-89-6	231-096-4	Eisen	> 95	
7440-44-0	231-153-3	Kohlenstoff	3 - 3,4	
7439-96-5	231-105-1	Mangan	0,8 - 1	
7440-21-3	231-130-8	Silicium	< 1,2	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

Na huidcontact

Met veel water afspoelen.

Na contact met de ogen

Verwijder indien mogelijk bestaande contactlenzen

Bij aanraking met de ogen grondig met lauwwarm water spoelen en arts raadplegen.

Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Medische behandeling toepassen.



Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Aanwijzingen voor de arts / behandelingsaanwijzingen

Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Product zelf brandt niet; Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Watervolstraal

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

Er is geen informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

geen

Verdere aanwijzingen

geen

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

Stofvorming vermijden.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Bijzondere glijgevaar door uitlopende/gemorste product.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

geen

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en de afvalverwerking doen toekomen.

Aanvullende aanwijzingen

Informatie voor een zekere omgang zie hoofdstuk 7.

Informatie voor persoonlijke beschermuitrusting zie hoofdstuk 8.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8



RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanwijzingen voor een veilige omgang

Stofvorming vermijden.

Algemene beschermende maatregelen

Er is geen informatie beschikbaar.

Hygienemaatregelen

Er is geen informatie beschikbaar.

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Er is geen informatie beschikbaar.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Droog opslaan.

Informatie over de opslagstabiliteit

niet bepaald

Opslagklasse 13

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling(en) bij bepaald gebruik

Zie onder paragraaf 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Aanvullende aanwijzingen

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij stofontwikkeling fijnstofmasker dragen.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen

Bescherming van de ogen

Goed sluitende veiligheidsbril

Overige veiligheidsmaatregelen

Beschermkleidng

Begrenzing en bewaking van de milieuexpositie

Geen gegevens beschikbaar



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk

vast

Kleur

grijs

Reuk

reukloos

Geurdrempelwaarde

Geen gegevens beschikbaar

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde	niet van toepassing				
Kookpunt / bereik	niet van toepassing				
Smeltpunt	ca. 1500 °C				
Vlampunt	niet van toepassing				
Verdampingssnelheid	niet van toepassing				
Ontvlambaarheid (vast)	niet van toepassing				
Ontvlambaarheid (gas)	niet van toepassing				
Ontbrandingstemperatuur	niet van toepassing				
Zelfontvlammingstemperatuur	niet van toepassing				
Onderste explosiegrens	niet van toepassing				
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing				
Dampdruk	niet van toepassing				
Relatieve dichtheid	7,4 g/cm ³				
Dampdichtheid	niet van toepassing				
Oplosbaarheid in water					onoplosbaar
Oplosbaarheid / andere					Geen gegevens beschikbaar



	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)					Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	niet van toepassing				
Viscositeit	niet van toepassing				
Oplosmiddel separatie- test					Geen gegevens beschikbaar
Oplosmiddelgehalte					Geen gegevens beschikbaar
Watergehalte					Geen gegevens beschikbaar
Vaste stofgehalte					Geen gegevens beschikbaar
Brandgetal	Geen gegevens beschikbaar				
Impactgevoeligheid	Geen gegevens beschikbaar				
Oxiderende eigenschappen Geen gegevens beschikbaar					
Ontploffingseigenschappen Geen gegevens beschikbaar					
9.2. Overige informatie Er is geen informatie beschikbaar.					

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

geen

10.2. Chemische stabiliteit

stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen

alkaliën, geconcentreerd

Zuur, geconcentreerd



Oxidatiemiddelen, sterk

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

Verdere informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acuut oraal				geen
LD50 Acuut dermaal				geen
LC50 Acuut inhalatief				geen
Irritatiewerking huid	niet irriterend			
Irritatiewerking ogen	niet irriterend			
Overgevoeligheid van de huid	niet sensibiliserend			
Overgevoeligheid van de ademwegen	Geen gegevens beschikbaar			

Subacute toxiciteit - Carcinogeniteit

	Waarde	Soort	Methode	Waardering
Subacute toxiciteit				Geen gegevens beschikbaar
Subchronische toxiciteit				Geen gegevens beschikbaar
Chronische toxiciteit				Geen gegevens beschikbaar
Mutageniteit				Geen gegevens beschikbaar
Reproductieve toxiciteit				Geen gegevens beschikbaar
Carcinogeniteit				geen

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)

Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar

Toxicologische tests (verdere informatie)

Geen gegevens beschikbaar

Ervaringen uit de praktijk

Geen gegevens beschikbaar

Algemene opmerkingen

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxische werkingen

Waarde	Soort	Methode	Waardering
Vis			Geen gegevens beschikbaar
Daphnia			Geen gegevens beschikbaar
Alg			Geen gegevens beschikbaar
Bacteriën			Geen gegevens beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
Physicochemische afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar			
Lichte afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar			

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Op grond van de consistentie van het product is geen disperse verdeling in het milieu mogelijk. Negatieve ecologische werkingen zijn daarom, volgens de huidige kennisstand niet te verwachten.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar



RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalsleutel

12 01 17

Afvalnaam

niet onder 12 01 16 vallend afval van gritstralen

Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

Aanbeveling voor de verpakking

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. VN-nummer	-	-	-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevaarenklasse(n)	-	-	-
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5. Milieugevaren	-	-	-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar

Landtransport ADR/RID

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.

Zee-transport IMDG

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.

Luchttransport ICAO/IATA-DGR

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.

Verdere informatie over het transport

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**Vergunningen**

Geen gegevens beschikbaar



Gebruiksbeperkingen

Geen gegevens beschikbaar

Overige EU-voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

VOC richtlijn

Opmerking

Geen gegevens beschikbaar

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor gebruiksbeperkingen

Geen gegevens beschikbaar

Overige voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Geen gegevens beschikbaar

Watergevarenklasse

nww - niet waterverontreinigend

Technische voorschriften lucht

Klasse I

Ziffer 5.2.1

Anteil

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere informatie