



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

1.1. Productidentificatie

Verkoopnaam Diamant-Läppsuspension joke ECO-Lap WS

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

geïdentificeerde toepassingen

Toepassingsgebieden [SU]

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

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Toepassingsgebieden [SU]

Er is geen informatie beschikbaar.

Aanbevolen toepassing(en)

PC 24 smeermiddel, smeermiddel en scheidings middel

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

Markus Abstoss
Tel +49 (0) 22 04 – 8 39 - 577
Fax +49 (0) 22 04 – 8 39 - 60
E-mail (bevoegde persoon):
m.abstoss@joke.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van nood informatie

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Er is geen informatie beschikbaar.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

Er is geen informatie beschikbaar.

Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsaanwijzingen

Algemeen

Er is geen informatie beschikbaar.

Preventie

Er is geen informatie beschikbaar.

Reactie

Er is geen informatie beschikbaar.

Opslag

P404 In gesloten verpakking bewaren.

Afvalverwijdering

P501 Inhoud en containers afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale voorschriften.

Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

Fysische eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Gezondheidsgevaarlijke eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Milieugevaarlijke eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

Er is geen informatie beschikbaar.

Verdere informatie

Bijzondere voorschriften voor de verpakking

Er is geen informatie beschikbaar.

Speciale voorschriften voor de aanduiding van plantenbeschermingsmiddelen

Er is geen informatie beschikbaar.

2.3. Andere gevaren

Mogelijke schadelijke fysikalisch-chemische effect(en)

Er is geen informatie beschikbaar.

Mogelijk(e) schadelijk(/e) effect(en) op de mens en mogelijk(e) symptoom (symptomen)

Er is geen informatie beschikbaar.

Mogelijk(e) schadelijk(e) effect(en) op het milieu

Er is geen informatie beschikbaar.

Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Aanvullende aanwijzingen m.b.t. de gevaren voor mens en milieu

Er is geen informatie beschikbaar.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria conform REACH, bijlage XIII.



RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving

Dit mengsel bevat geen meldingsplichtige stoffen volgens de criteria van 3.2 van bijlage II van de REACH-verordening.

Kenmerking van de inhoudsstoffen conform verordening EG Nr. 648/2004, bijlage VII
niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Bij gevaar voor bewusteloosheid, ligging en transport in de stabiele zijligging.
Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.

Na inademen

Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen en rustig neerleggen.
Bij ademstilstand beademing met apparatuur, arts waarschuwen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.
Verontreinigde kleding, ook ondergoed en schoenen, meteen uittrekken.

Na contact met de ogen

Verwijder indien mogelijk bestaande contactlenzen
Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Na inslikken

Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen

Tot nu toe geen symptomen bekend.

Aanwijzingen voor de arts / mogelijke gevaren

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.

Schuim

Droogblusmiddel

Kooldioxide

Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Watervolstraal



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

Koolmonoxide (CO)
Kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.
Kompleet beschermingspak dragen.

Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.
Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

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

Voor voldoende beluchting zorgen.
Personen in veiligheid brengen.
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Inzetkrachten

Voor voldoende beluchting zorgen.
Personen in veiligheid brengen.
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

In geval van verontreiniging van water of riolering, de bevoegde autoriteiten hiervan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.
Met vloeistofbindend materiaal (b.v. kieselgur) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

Aanvullende aanwijzingen

Informatie voor een zekere omgang zie hoofdstuk 7.
Informatie voor persoonlijke beschermuitrusting zie hoofdstuk 8.
Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanwijzingen voor een veilige omgang

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Algemene beschermende maatregelen

Er is geen informatie beschikbaar.

Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.
Vervuilde kleding meteen wassen.
In goed geventileerde ruimtes werken.
Na werkbeëindiging en voor de pauzes handen en gezicht wassen.



Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Het product is niet brandbaar.

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

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met voedermiddelen opslaan.

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Alleen in origineel reservoir bij een temperatuur van niet over 30 °C bewaren.

Reservoir droog, op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Tegen zonlicht beschermen.

Niet bij temperaturen onder 5 °C bewaren.

Informatie over de opslagstabiliteit

geen

Opslagklasse 12

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling(en) bij bepaald gebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

Brancheoplossing(en) bij bepaald gebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Er is geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingsorganen

Niet vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de handen

Ondoorlaatbare handschoenen

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungsstärke]: EN 374,
Latex 0,5 mm, Nitrilkautschuk 0,35 mm.

Bescherming van de ogen

Goed sluitende veiligheidsbril

Overige veiligheidsmaatregelen

Beschermkleidng

Passende technische maatregelen

Aanvullende informatie over het ontwerp van technische systemen zie sectie 7.



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk

Vloeistof

Kleur

Kleurloos

Reuk

karacteristiek

Geurdrempelwaarde

Geen gegevens beschikbaar

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde	7				
Kookpunt	100 °C				
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar				
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar				
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar				
Ontvlambaarheid (vast)	Geen gegevens beschikbaar				
Ontvlambaarheid (gas)	Geen gegevens beschikbaar				
Ontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar				
Zelfontvlamingtemperatuur	Geen gegevens beschikbaar				
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar				
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar				
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar				
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar				



	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Stortgewicht	1,03 g/cm ³				
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar				
Oplosbaarheid in water					oplosbaar
Oplosbaarheid / andere					Geen gegevens beschikbaar
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)	Geen gegevens beschikbaar				
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar				
Viscositeit kinematisch	16 s			4 DIN 53211	
Oplosmiddel separatietest	Geen gegevens beschikbaar				
Oplosmiddelgehalte	Geen gegevens beschikbaar				
Watergehalte	Geen gegevens beschikbaar				
Vaste stofgehalte	Geen gegevens beschikbaar				
Brandgetal	Er is geen informatie beschikbaar.				
Impactgevoeligheid	Er is geen informatie beschikbaar.				
Oxiderende eigenschappen	Er is geen informatie beschikbaar.				
Ontploffingseigenschappen	Er is geen informatie beschikbaar.				
9.2. Overige informatie	Er is geen informatie beschikbaar.				

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Ontwikkeling van hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen

alkaliën

Zuur

Oxidatiemiddelen, sterk

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand: koolmonoxide en kooldioxide.

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

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	niet van toepassing			
LD50 Acuut dermaal	niet van toepassing			
LC50 Acuut inhalatief	niet van toepassing			
Irritatiewerking huid	Geen gegevens beschikbaar			
Irritatiewerking ogen	Geen gegevens beschikbaar			
Overgevoeligheid van de huid	Geen gegevens beschikbaar			
Overgevoeligheid van de ademwegen	Geen gegevens beschikbaar			



Subacute toxiciteit - Carcinogeniteit

Waarde	Soort	Methode	Waardering
			Geen gegevens beschikbaar
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 gegevens beschikbaar
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)			
Geen gegevens beschikbaar			
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)			
Geen gegevens beschikbaar			
Aspiratiegevaar			
Geen gegevens beschikbaar			
Toxicologische tests (verdere informatie)			
Er is geen informatie beschikbaar.			
Ervaringen uit de praktijk			
Er is geen informatie beschikbaar.			
Algemene opmerkingen			
Er is geen informatie beschikbaar.			

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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



	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
Afbreekbaarheid volgens WRMG	Geen gegevens beschikbaar			

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Gedrag in zuiveringsinstallaties

Er is geen informatie beschikbaar.

Verdere ecotoxische aanwijzingen

	Waarde	Methode	Opmerking
OC	Geen gegevens beschikbaar		
Chemisch zuurstofverbruik	Geen gegevens beschikbaar		
Biochemisch zuurstofverbruik	Geen gegevens beschikbaar		

Bevat volgens de receptuur de volgende zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn 76/464 EEG

Er is geen informatie beschikbaar.

Algemene aanwijzingen

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling voor het product

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

Voor afleiden in de riolering volgens de huidige stand van de techniek behandelen.

Aanbeveling voor de verpakking

Verwijderen volgens de officiële voorschriften.

Aanbevolen reinigingsmiddel

Er is geen informatie beschikbaar.

Algemene aanwijzingen

Er is geen informatie beschikbaar.

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. Transportgevarenklasse(n)	-	-	-
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5. Milieugevaren	-	-	-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Er is geen informatie beschikbaar.

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

Landtransport ADR/RID
Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.

Zeetransport 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
Er is geen informatie beschikbaar.

Gebruiksbeperkingen
Er is geen informatie beschikbaar.

Overige EU-voorschriften
Bevat geen REACH-kandidaatstof.
Bevat geen enkele stof die is opgenomen in bijlage XIV van REACH.

VOC richtlijn

Opmerking
geen



Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor gebruiksbependingen

Er is geen informatie beschikbaar.

Overige voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Er is geen informatie beschikbaar.

Watergevarenklasse 1
enigszins gevaarlijk voor water

Voorschriften bij storingen Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Opleidingsadviezen

geen

Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Verdere informatie

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Indicatie van wijzigingen: "!" = Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies. Vorige versie: 1.0

Bronnen van de belangrijkste gegevens

Europäische Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>.