



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

1.1. Productidentificatie

Verkoopnaam Diamant-Feinstpoliersuspension joke Magic

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, ambachtsheden)

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

Toepassingscategorieën [PC]

Polijstmiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Toepassingsgebieden [SU]

Er is geen informatie beschikbaar.

Aanbevolen toepassing(en)

Snijden, slijpen, polijsten

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

Tel +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Fax +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-mail (bevoegde persoon):
safety-data-sheet@joke.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van nood informatie

Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg
Tel +49 (0) 761 / 1 92 40
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

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

Gevarenklassen en
gevarencategorieën

Gevaaraan-
duidingen

Classificatieprocedure

Flam. Liq. 2

H225

Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Gevaar aanduidingen voor gezondheidsrisico's
Er is geen informatie beschikbaar.

Gevaar aanduidingen voor milieurisico's
Er is geen informatie beschikbaar.

2.2. Etiketteringselementen

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



GHS02

! Signaalwoord
Gevaar

Gevaar aanduidingen voor fysische gevaren
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Gevaar aanduidingen voor gezondheidsrisico's
Er is geen informatie beschikbaar.

Gevaar aanduidingen voor milieurisico's
Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsaanwijzingen

Algemeen
Er is geen informatie beschikbaar.

Preventie

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.

P241 Explosie veilige apparatuur gebruiken.

P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.

P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Reactie

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

P370 + P378 In geval van brand: blussen met bluspoeder.

P370 + P378 In geval van brand: blussen met schuim.

Opslag

P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

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

3.1. Stoffen

niet van toepassing

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
64-17-5	200-578-6	ethanol	50 - 100	F R11

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	ethanol	50 - 100	Flam. Liq. 2, H225

REACH

CAS No	Benaming	REACH registratienummer
64-17-5	ethanol	01-211-9457610-43

! 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

Geen braken veroorzaken.
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

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.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Inzetkrachten

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/wateren lopen laten.
In geval van verontreiniging van water of riolering, de bevoegde autoriteiten hiervan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opvegen met absorberend materiaal (bijv. Doek, vlies).
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.
Maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

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

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht.

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 zuren of logen opslaan.
Niet samen met sterke oxidatiemiddelen 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 3

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

DNEL-/PNEC-waarden

DNEL werknemer

CAS No	Werkstof	Waarde	Aard	Opmerking
64-17-5	ethanol	950 mg/m ³	DNEL acuut inhalatief (systemisch)	
		1900 mg/cm ³	DNEL acuut inhalatief (lokaal)	
		343 mg/kg	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming bij hogere concentraties.

! Bescherming van de handen

Informatie over handschoenmateriaal [type / type, dikte, doordringingstijd / duur van bevochtiging, bevochtigingssterkte]: EN 374, NBR (nitrilrubber), 480 min., 0,4 mm
Aanbevolen handschoenmerken DIN EN 374, huidbeschermingsplan: Lanex, Danak, TH30

Bescherming van de ogen

Goed sluitende veiligheidsbril

Overige veiligheidsmaatregelen

Antistatisch beschermepak

! Begrenzing en bewaking van de milieuexpositie

Neem passende beschermende maatregelen om emissies te beperken of voorkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk
Vloeistof

Kleur
grijs

Reuk
karakteristiek



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	Geen gegevens beschikbaar				
Smeltpunt / Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar				
Vlampunt	14 °C				
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar				
Ontvlambaarheid (vast)	Geen gegevens beschikbaar				
Ontvlambaarheid (gas)	Geen gegevens beschikbaar				
Ontbrandingstemperatuur	410 °C				
Zelfontvlammingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar				
Onderste explosiegrens	1,5 Vol-%				
Bovenste explosiegrens	15 Vol-%				
Dampdruk	50,15 mbar	20 °C			
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar				
Stortgewicht	Geen gegevens beschikbaar				
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar				
Oplosbaarheid in water					mengbaar



	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Oplosbaarheid / andere					Geen gegevens beschikbaar
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)	Geen gegevens beschikbaar				
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar				
Viscositeit	14 s	20 °C		DIN 53211	
Oplosmiddel separatie-test	< 3 %				
Oplosmiddelgehalte	86 Gew-%				
Watergehalte	Geen gegevens beschikbaar				
Vaste stofgehalte	4 Gew-%				
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

Hoge temperaturen, ontstekingsbronnen, onverenigbare materialen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen

alkaliën

Zuur

Oxidatiemiddelen, sterk

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

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	> 2000 mg/kg	Rat		
LD50 Acuut dermaal	> 2000 mg/kg	Konijn		
LC50 Acuut inhalatief	38 mg/l (4 h)	Rat		
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
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

Frequente en / of langdurige blootstelling kan huid- en oogirritatie en irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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			
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.

! 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	UN1993	UN1993	UN1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N. A.G. (Propan-2-ol, Aceton Mischung) (ethanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O. S. (ethanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)
14.3. Transportgevarenklasse(n)	3	3	3
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
14.5. Milieugevaren	Nee	Nee	Nee

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

Gevarenlabel(s) 3
code tunnelbeperking D/E
Speciale voorschriften 640C
Classificeringscode F1

Zettransport IMDG

MARINE POLLUTANT

! 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.

VOC richtlijn

Opmerking

geen

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen voor jongeren in acht nemen.

Gebruiksbeperkingen voor vrouwen in verwachting en voor vrouwen die de borst geven in acht nemen.

! Overige voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

BGR 190 (regels voor het gebruik van ademhalingsbescherming)

BGR 192 (regels voor het gebruik van oog- en gelaatsbescherming)

BGR 195 (regels voor het gebruik van beschermende handschoenen)

Watergevarenklasse

1

enigszins gevaarlijk voor water

Technische voorschriften lucht

Klasse I

Ziffer 5.2.5

Anteil 50 ml/m³

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

Indicatie van wijzigingen: "!" = Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies. Vorige versie: 1.7



Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 3 vermelde R/H-zinnen (niet classificatie van de mengsel!)

R 11 Licht ontvlambaar.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.