



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

### 1.1. Productidentificatie

**Verkoopnaam** Diamantfluid Hyprez® W, wasserlöslich

### 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

#### Toepassingscategorieën [PC]

Polijstmiddel

Slijpmiddel

#### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

#### Toepassingscategorieën [PC]

PC9a - Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

### ! Aanbevolen toepassing(en)

Polijstmiddel voor de behandeling van metalen oppervlakken en geverfde oppervlakken

### 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](mailto:info@joke.de)  
Internet [www.joke.de](http://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](mailto:safety-data-sheet@joke.de)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

#### In geval van nood informatie

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

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

Gevarenklassen en  
gevarencategorieën

Gevaaraan-  
duidingen

Classificatieprocedure



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

Gevarenklassen en gevaarcategorieën	Gevaaraan- duidingen	Classificatieprocedure
--	-------------------------	------------------------

Repr. 1B	H360FD	
----------	--------	--

**Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's**

H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

**2.2. Etiketteringselementen**

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



GHS08

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's**

H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

**Veiligheidsaanwijzingen**

**Preventie**

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/  
gelaatsbescherming dragen.

**Reactie**

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

**Opslag**

P405 Achter slot bewaren.

**Afvalverwijdering**

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

**2.3. Andere gevaren**

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

Kan het neusslijmvlies en de luchtwegen irriteren.  
Kan een lichte huidirritatie veroorzaken.

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

Kan de voortplantingsmogelijkheid beïnvloeden.  
Kan een kind in het moederlichaam misschien schaden.

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

Geen gegevens beschikbaar



## 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
1303-96-4	215-540-4	disodium tetraborate decahydrate	1 - 5	Repr.Cat.2 R60-61
57-55-6	200-338-0	Propylenglykol	30 - 60	
56-81-5	200-289-5	glycerol	1 - 5	

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
1303-96-4	215-540-4	disodium tetraborate decahydrate	1 - 5	Repr. 1B, H360FD
57-55-6	200-338-0	Propylenglykol	30 - 60	keine
56-81-5	200-289-5	glycerol	1 - 5	keine

#### REACH

CAS No	Benaming	REACH registratienummer
1303-96-4	disodium tetraborate decahydrate	01-2119490790-32
57-55-6	Propylenglykol	01-2119456809-23
56-81-5	glycerol	01-2119471987-18

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.  
Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.  
Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen.  
Bij ademnood zuurstoftherapie.

#### Na inademen

Bij inhalatie aan de frisse lucht brengen en arts raadplegen.

#### Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.  
Medische behandeling toepassen.

#### Na contact met de ogen

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

#### Na inslikken

Meteen medische raad halen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen

Irriterend

#### Aanwijzingen voor de arts / mogelijke gevaren

Geen gegevens 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  
Bluspoeder  
Kooldioxide

#### Ongeschikte blusmiddelen

Watervolstraal

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

Koolmonoxide (CO)  
koolstofdioxide  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparaat gebruiken.  
Kompleet beschermingspak dragen.

#### Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.  
Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke  
overheidsvoorschriften verwerkt worden.

---

## 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.  
Personen weghouden en uit de wind blijven.  
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Bijzondere glijgevaar door uitlopende/gemorste product.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

In geschikt e vaten de recycling of afvalverwerking doen toekomen.  
Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.  
Mechanisch opnemen en de afvalverwerking doen toekomen.

#### 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

Veilige verwerking: zie paragraaf 7  
Afvalverwijdering: zie paragraaf 13  
Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8



---

Telefoonnummer voor noodgevallen: zie paragraaf 1

---

## **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**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

Stof niet inademen.

#### **Hygienemaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

Vervuilde, doordrenkte kleding meteen uittrekken.

Vervuilde kleding meteen wassen.

Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

#### **Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging**

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Notitie nemen van de algemene regels voor het voorkomende industriële brandbescherming.

Stofvorming vermijden.

### **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**

Gescheiden van levensmiddelen opslaan en transporteren.

Niet samen met voedermiddelen opslaan.

Op een koele plaats verwijderd van zuren, logen of brandbare stoffen bewaren.

Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan.

#### **Verdere informatie over opslagbepalingen**

Op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

#### **Informatie over de opslagstabiliteit**

geen

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

---

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

### **8.1. Controleparameters**

#### **Aanvullende aanwijzingen**

Geen gegevens beschikbaar

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Bescherming van de ademhalingsorganen**

Adembescherming bij hogere concentraties.

#### **Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen

#### **Bescherming van de ogen**

Veiligheidsbril

---



**Overige veiligheidsmaatregelen**

Beschermkleidng

**Begrenzing en bewaking van de milieuexpositie**

Productgerelateerde maatregelen om blootstelling te voorkomen

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**

Kleurloos

**Reuk**

reukloos

**Geurdrempelwaarde**

Geen gegevens beschikbaar

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>pH-waarde</b>	ca. 7				
<b>Kookpunt</b>	100 °C				
<b>Smeltpunt</b>	niet bepaald				
<b>Vlampunt</b>	93,3 °C				
<b>Verdampingssnelheid</b>	ca. 1 g/h				
<b>Ontvlambaarheid (vast)</b>	niet bepaald				
<b>Ontvlambaarheid (gas)</b>	niet bepaald				
<b>Ontbrandingstemperatuur</b>	niet bepaald				
<b>Zelfontvlamingtemperatuur</b>	niet bepaald				
<b>Onderste explosiegrens</b>	niet bepaald				
<b>Bovenste explosiegrens</b>	niet bepaald				
<b>Dampdruk</b>	niet bepaald				
<b>Relatieve dichtheid</b>	niet bepaald				
<b>Stortgewicht</b>	niet bepaald				
<b>Dampdichtheid</b>	niet bepaald				
<b>Oplosbaarheid in water</b>					oplosbaar
<b>Oplosbaarheid / andere</b>	niet bepaald				



	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)</b>	niet bepaald				
<b>Ontledingstemperatuur</b>	niet bepaald				
<b>Viscositeit</b>	5 - 10 cP				
<b>Oplosmiddel separatie- test</b>	niet bepaald				
<b>Oplosmiddelgehalte</b>	niet bepaald				
<b>Watergehalte</b>	niet bepaald				
<b>Vaste stofgehalte</b>	niet bepaald				
<b>Brandgetal</b>	niet bepaald				

#### **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 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**

Oxidatiemiddelen, sterk

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolmonoxide

Kooldioxide

Koolwaterstoffen

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>LD50 Acuut oraal</b>	22000 mg/kg	Rat	LD50	
<b>LD50 Acuut dermaal</b>	> 2000 mg/kg	Konijn	LD50	
<b>LC50 Acuut inhalatief</b>	2030 mg/l ()	Rat	LD50	
<b>Irritatiewerking huid</b>	irriterend			
<b>Irritatiewerking ogen</b>	irriterend			
<b>Overgevoeligheid van de huid</b>	Geen gegevens beschikbaar			
<b>Overgevoeligheid van de ademwegen</b>	Geen gegevens beschikbaar			

#### Subacute toxiciteit - Carcinogeniteit

	Waarde	Soort	Methode	Waardering
<b>Subacute toxiciteit</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Subchronische toxiciteit</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Chronische toxiciteit</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Mutageniteit</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Reproductieve toxiciteit</b>				Uit dierproeven liggen aanwijzingen op reproductietoxische effecten voor.
<b>Carcinogeniteit</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Aspiratiegevaar</b>				Geen gegevens beschikbaar



#### Toxicologische tests (verdere informatie)

Uit dierproeven liggen aanwijzingen op een mogelijke vruchtschadende werking bij mensen voor.

#### 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
<b>Vis</b>	LC50 > 100 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss		
<b>Daphnia</b>	LC50 1955 mg/l (48 h)	Daphnia magna		
<b>Alg</b>	EC50 > 100 mg/l (72 h)	Selenastrum capricornutum		
<b>Bacteriën</b>	EC50 > 20000 mg/l (18 h)	Pseudomonas putida		

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
<b>Physicochemische afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar			
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar			
<b>Lichte afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar			
<b>Biologische elimineerbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar			
<b>Afbreekbaarheid volgens WRMG</b>	Geen gegevens beschikbaar			

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

### Gedrag in zuiveringsinstallaties

Geen gegevens beschikbaar



---

**Verdere ecotoxische aanwijzingen**

	Waarde	Methode	Opmerking
<b>OC</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Chemisch zuurstofverbruik</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Biochemisch zuurstofverbruik</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>AOX-waarde</b>	Geen gegevens beschikbaar		

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

**Algemene aanwijzingen**  
Geen gegevens 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**

Geen gegevens beschikbaar

---

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

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. VN-nummer</b>	-	-	-
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportgevaar(n)</b>	-	-	-
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	-	-	-
<b>14.5. Milieugevaren</b>	-	-	-
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>			
Geen gegevens beschikbaar			
<b>14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>			
Geen gegevens beschikbaar			
<b>Landtransport ADR/RID</b>			
Niet geclassificeerd.			



---

**Zeetransport IMDG**

Geen gegevens beschikbaar

**Luchttransport ICAO/IATA-DGR**

Geen gegevens beschikbaar

**Verdere informatie over het transport**

Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**Nationale voorschriften**

**Watergevarenklasse** 1 VwVwS v. 27.05.2005

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

---

**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: 2.0

**Bronnen van de belangrijkste gegevens**

European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>.

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

R 60 Kan de vruchtbaarheid schaden.

R 61 Kan het ongeboren kind schaden.

H360FD Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden (specifiek effect vermelden indien bekend) (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is).