



## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn** Diamantpasta Hyprez® S, öl- und wasserlöslich

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Identificerede anvendelser

##### Anvendelsesområder [SU]

SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

SU3 - Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

##### Anvendelseskategorier [PC]

Polermiddel

Slibemiddel

#### Anbefalet anvendelsesformål

Poleringsmiddel til behandling af metaloverflader og malede overflader

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Producent / leverandør

joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16, D-51429 Bergisch Gladbach  
Telefonnr. +49 (0) 2204 - 839 - 0, Fax +49 (0) 2204 - 839 - 60  
E-Mail [info@joke.de](mailto:info@joke.de)  
Internet [www.joke.de](http://www.joke.de)

#### Oplysninger fås hos forretningsområde

Markus Abstoss  
Telefonnr. +49 (0) 2204 - 839 - 577  
Fax +49 (0) 2204 - 839 - 60  
E-mail (kompetente person):  
[m.abstoss@joke.de](mailto:m.abstoss@joke.de)

### 1.4. Nødtelefon

#### Nødopkald tlf.

Vergiftungs-I-Z. Freiburg  
Telefonnr. +49 (0) 7 61 - 1 92 40  
Danish Environmental Protection Agency; Telephone:  
+45 72 54 44 66

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Farerklasser og farekategorier    Farehenvisninger    Klassificeringsprocedure

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

## Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Farehenvisninger	Klassificeringsprocedure
STOT RE 2	H373	
Aquatic Acute 1		
Aquatic Chronic 2	H411	

### Farehenvisninger om sundhedsfarer

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### Farehenvisninger om miljøfarer

H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
------	---

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05



GHS08



GHS09

### Signalord

Fare

### Farehenvisninger om sundhedsfarer

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### Farehenvisninger om miljøfarer

H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
------	---

### Sikkerhedshenvisninger

#### Prævention

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask hænderne grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

#### Reaktion

P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P314	Søg lægehjælp ved ubehag.
P321	Besondere Behandlung (siehe Abschnitt 4 Hinweis auf ergänzende Erste-Hilfe-Anleitung - falls Sofortmaßnahmen erforderlich sind. auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P332 + P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

#### Destruktion

P501	Bortskaf indhold og beholdere i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.
------	---

## 2.3. Andre farer

### Mulig(e) skadelig(e) påvirkning(er) af mennesker og mulig(t/e) symptom(er)

Kan irritere næseslimhinde og luftveje.  
Kan forårsage let hudirritation.



**Særlig risikohenviisning for menneske og miljø**  
Irriterer øjnene og huden.

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**  
Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

### PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Blandinger

##### Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
124-30-1	204-695-3	octadecylamine	5 - 15	Asp. Tox. 1, H304 / STOT RE 2, H373 (mave-tarm-kanal, lever, immunsystem) / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Acute 1, H400 M=10 / Aquatic Chronic 1, H410 M=10
68526-94-3	614-570-9	Alcohols, C12-20, ethoxylated	1 - 5	Aquatic (A) 1, H400
39464-70-5	NA	Polyoxyethylene phenyl ether phosphate	1 - 5	Skin Corr. 2, H315 / Eye Damage 1, H318
128-37-0	204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	<= 1	Acute Tox.(O) 4, H302 / Acute Tox.(D) 4, H312 / Skin Corr. 2, H315 / SZOT (EE) 3, H335/H336 / SZOT (EE) 2, H373 / Eye Damage 2, H319 / Aquatic (C) 1, H410
112945-52-5		Silica, amorphous treated	1 - 5	

#### REACH

CAS-nr.	Betegnelse	REACH registreringsnummer
124-30-1	octadecylamine	01-2119473804-32
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	01-2119480433-40

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages straks af.  
Kontakt læge ved vedvarende ubehag.  
Den tilskadekommende bringes straks ud i det fri.  
Ved åndenød kunstigt åndedræt med ilttilførsel.

##### Ved indånding

Ved inhalation bringes personen ud i frisk luft, og lægeligt råd indhentes.

##### Ved kontakt med huden

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.  
Forurenet tøj, også undertøj og sko, tages straks af.  
Kontakt læge.

##### Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

##### Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.  
Lægeligt råd indhentes straks.



---

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

##### **Oplysninger til lægen/mulige symptomer**

Lokalirriterende

##### **Oplysninger til lægen / mulige farer**

Ingen data disponible

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

##### **Oplysninger til lægen / henvisninger til behandling**

Symptomatisk behandling.

---

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmiddel**

##### **Egnede slukningsmidler**

Skum

Pulver

Kulsyre

##### **Uegnet slukningsmiddel**

Fuld vandstråle

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan følgende frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

##### **Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse**

Brug lufforsynet åndedrætsværn.

Benyt hel beskyttelsesdragt.

##### **Yderligere oplysninger**

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

---

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

##### **Ikke for personale uddannet til nødstilfælde**

Sørg for rigelig ventilation.

Bring personer i sikkerhed.

Hold personer på afstand og blive på den side, der vender mod vinden.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Holdes væk fra antændelseskilder.

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/ blevet spildt.

##### **Nødhjælpsarbejdere**

Bring personer i sikkerhed.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

I tilfælde af forurening af vand eller kloak, underretter de kompetente myndigheder.



### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Bringes til genindvinding eller bortskaffelse i egnede beholdere.  
Tages op med egnede væskebindende materialer.  
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.  
Opsamles mekanisk og bortskaffes som affald.

### **Yderligere anvisninger**

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7.  
Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.  
Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se afsnit 7  
Destruktion: se afsnit 13  
Personlige værnemidler: se afsnit 8  
Nødtelefon: se afsnit 1

---

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

#### **Anvisninger for sikker omgang med stoffet**

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

#### **Almindelige beskyttelsesforanstaltninger**

Undgå kontakt med øjnene og huden.  
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.  
Undgå indånding af støv.

#### **Forholdsregler for hygiejne**

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.  
Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.  
Tilsmudset tøj vaskes straks.  
Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

#### **Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes borte fra antændelseskilder.  
De almindelige regler for brandforebyggelse skal følges.  
Undgå støvdannelse.

### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

#### **Krav til lagerrum og beholdere**

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

#### **Anvisninger ved samlagring**

Opbevares og transporteres adskilt fra levnedsmidler.  
Må ikke lagres sammen med foderstoffer.

#### **Yderligere anvisninger om lagerbetingelser**

Opbevares på et køligt, godt ventileret sted.  
Lagertemperaturen må ikke overstige 50 °C.

#### **Lagerstabilitet**

Ingen

### **7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.



## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ved høje koncentrationer.

#### Håndværn

Beskyttelseshandsker

#### Øjenværn

Beskyttelsesbriller

#### Andre beskyttende forholdsregler

Beskyttelsesdragt

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Produktrelaterede forholdsregler til undgåelse af eksponering

Tag passende beskyttelsesforanstaltninger for at begrænse eller forhindre udslip.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

Pasta

#### Farve

Forskellige, afhængig af indfarvning

#### Lugt

Lugtfri

#### Lugtgrænse

Ingen data disponible

#### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>pH-værdi</b>	Ingen data disponible				
<b>Kogepunkt</b>	> 204,4 °C				
<b>Smeltepunkt</b>	75 °C				
<b>Flammepunkt</b>	> 121,1 °C				
<b>Fordampningshastighed</b>	Ingen data disponible				
<b>Ignition (solid)</b>	ikke bestemt				
<b>Ignition (Gas)</b>	ikke bestemt				
<b>Antændelsestemperatur</b>	ikke bestemt				
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	ikke bestemt				
<b>Nedre eksplosionsgrænse</b>	Ingen data disponible				



	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>	Ingen data disponible				
<b>Damptryk</b>	Ingen data disponible				
<b>Relativ massefylde</b>	Ingen data disponible				
<b>Rumvægt</b>	Ingen data disponible				
<b>Dampmassefylde</b>	Ingen data disponible				
<b>Opløselighed i vand</b>					Uopløselig
<b>Opløselig i /andre..</b>	ikke bestemt				
<b>Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)</b>	ikke bestemt				
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	ikke bestemt				
<b>Viskositet</b>	Ingen data disponible				
<b>Viskositet</b>	Ingen data disponible				
<b>Separationstest af opløsningsmidler</b>	ikke bestemt				
<b>Opløsningsmiddelindhold</b>	ikke bestemt				
<b>Vandindhold</b>	ikke bestemt				
<b>Indhold af faste partikler</b>	ikke bestemt				
<b>Forbrændingstal</b>	ikke bestemt				
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen data disponible				
<b>Eksplosive egenskaber</b>	Ingen data disponible				
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	Der foreligger ingen oplysninger.				



## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Der kendes ingen farlige reaktioner.

### 10.2. Kemisk stabilitet

stabil

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys.

Høje temperaturer, antændelseskilder, uforenelige materialer

### 10.5. Materialer, der skal undgås

#### Stoffer som skal undgås

Alkali (baser), koncentreret

Oxidationsmidler, stærk

Kunststoffer kan angribes.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte

Kultveilte

Kulbrinter

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
<b>Akut oral toksicitet</b>	> 2000 mg/kg	Rotte		CAS-Nr. 39464-70-5
<b>Hudirritation</b>	Lokalirriterende			
<b>Øjenirritation</b>	Lokalirriterende			
<b>Sensibilisering hud</b>	Ingen data disponible			
<b>Sensibilisering</b>	Ingen data disponible			

#### Subakut toksicitet - Cancerogenicitet

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Subakut toksicitet</b>				Ingen data disponible
<b>Subkronisk toksicitet</b>				Ingen data disponible
<b>Kronisk toksicitet</b>				Ingen data disponible





Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Mutagenicitet</b>			Der foreligger ingen oplysninger.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>			Der foreligger ingen oplysninger.
<b>Cancerogenicitet</b>			Ingen
<b>Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)</b>			
Ingen data disponible			
<b>Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)</b>			
Kan beskadige nyrene ved længerevarende eller gentaget eksponering gennem inhalering. Kan beskadige leveren ved længerevarende eller gentaget eksponering gennem indtagelse.			
<b>Aspirationsfare</b>			
Ingen data disponible			
<b>Diverse toks. kendetegn</b>			
Ingen data disponible			
<b>Erfaringer i praksis</b>			
Ingen data disponible			
<b>Yderligere oplysninger</b>			
Ingen data disponible			

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Okotoksisk virkning

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
<b>Fisk</b>	LC50 0,1 - 1 mg/l (96 h)	Pimephales promelas		CAS-Nr. 124-30-1
<b>Dafnier</b>	LC50 > 0,31 mg/l (48 h)	Daphnia magna		CAS-Nr. 128-37-0

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
<b>Fysisk-kemisk eliminerings</b>	Ingen data disponible			
<b>Biologisk nedbrydelighed</b>	Ingen data disponible			
<b>Let nedbrydelig</b>	Ingen data disponible			
<b>Biologisk eliminerings</b>	Ingen data disponible			
<b>Nedbrydelighed iht. Bekendtgørelse om vaske- og rengøringsmidler</b>	Ingen data disponible			



### 12.3. Bioakkumulationspotentiale

Ingen data disponible

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

### Opførsel i rensningsanlæg

Ingen data disponible

### Yderligere miljøoplysninger

	Værdi	Metode	Bemærkning
<b>Opløst organisk kulstof (DOC)</b>	Ingen data disponible		
<b>Kemisk iltbehov (COD)</b>	Ingen data disponible		
<b>Biokemisk iltbehov (BOD)</b>	Ingen data disponible		
<b>AOX</b>	Ingen data disponible		

### Indeholder i henhold til recept følgende tungmetaller og forbindelser - 76/464/EOF

Ingen data disponible

### Generelle bemærkninger

Ingen data disponible

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

#### Urengjort emballage

Bortskaffes i henhold til de officielle bestemmelser.

#### Anbefalede rengøringsmiddel

Ingen data disponible

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-nummer</b>	3077	3077	3077
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b>	Umweltgefährdende Stoff, fest, n.a.g.	Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s.	Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s.



	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>		9	9
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	III	III	-
<b>14.5. Miljøfarer</b>	No	No	No

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Vejtransport ADR/RID**

Tunnelrestriktionskode D

**Søtransport IMDG**

MARINE POLLUTANT

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Nationale forskrifter**

**Risikoklasse for vand**                      3      VwVws

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Anbefalinger vedrørende oplæring**

Ingen

**Anbefalt brug og restriktioner**

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

**Yderligere oplysninger**

Oplysningerne er baseret på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsikring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

**Kilder til de vigtigste data**

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

- H302 Farlig ved indtagelse.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335/-?-
- H336 Kan forårsage organskader (eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes) ved længerevarende eller gentagen eksponering (angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kann frembringes ad nogen anden eksponeringsvej).
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.



---

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.