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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn joke Hyprez® Diamantgel
Art-Nr 0580373

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Der foreligger ingen oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

**Oplysninger fås hos
forretningsområde**

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

1.4. Nødtelefon

Nødopkald tlf. Vergiftungs-I-Z. Freiburg
Telefonnr. +49 (0)761 19240

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Farerklasser og farekategorier Farehenvisninger Klassificeringsprocedure

Acute Tox. 4 H302

Farehenvisninger om sundhedsfarer

H302 Farlig ved indtagelse.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

2.2. Mærkningselementer

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



GHS07

! Signalord
Advarsel

Farehenvisninger om sundhedsfarer

H302 Farlig ved indtagelse.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.



Sikkerhedshenvisninger

Almindelighed

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Prævention

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P264 Vask hænderne grundigt efter brug.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

! Reaktion

P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION/læge.

P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

Destruktion

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

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

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

Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.

Kan irritere næseslimhinde og luftveje.

Kan forårsage let hudirritation.

Dampe kan forårsage øjenbetændelse. Svag irritation og rødme.

Kan forårsage lungeskade ved indtagelse (kemisk lungebetændelse).

Særlig risikohenvisning for menneske og miljø

Risiko for alvorlig øjenskade.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data disponible

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]
111-46-6	203-872-2	2,2'-oxydiethanol	45 - 65	Acute Tox. 4, H302
7782-40-3	231-953-2	Diamant	0,125 - 15	
9038-95-3	NA	Polyalkylene glycol	1,5 - 3	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Forurenet tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted.

Efterlad ikke personer, det er gået ud over, uden opsyn.

Kontakt straks læge.



Ved indånding

Ved inhalation bringes personen ud i frisk luft, og lægeligt råd indhentes.
I tilfælde af åndedrætsbesvær skal der gives ilt.

Ved kontakt med huden

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.
Fjern forurenede tøj.

Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med store mængder vand. Varer ubehaget ved kontaktes læge.

Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.
Ro.
Søg straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

! PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Skum
Pulverslukkemiddel
Kulsyre

! Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kulmonoxid (CO)
Kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Anvend friskluftsapparat.
Benyt hel beskyttelsesdragt.
Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

Yderligere oplysninger

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.
Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.
Kontamineret slukningsvand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

! PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Bring personer i sikkerhed.
Anvend personlig beskyttelsesdragt.
Holdes væk fra antændelseskilder.



Nødhjælpsarbejdere

Bring personer i sikkerhed.
Anvend personlig beskyttelsesdragt.
Holdes væk fra antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

I tilfælde af forurening af vand eller kloak, underretter de kompetente myndigheder.
Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bringes til genindvinding eller bortskaffelse i egnede beholdere.
Tages op med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel).
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

! 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

Personlige værnemidler: se afsnit 8
Nødtelefon: se afsnit 1

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

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

Forholdsregler for hygiejne

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.
Grundig rensning af huden straks efter håndtering af produktet.
Sørg for god ventilation i rummene, når der arbejdes.

Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes borte fra antændelseskilder.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Opbevares i tæt lukket beholdere.
Lagerrum ventileres godt.
Anvend kun beholdere, som er specielt godkendt til stoffet/produktet.

Anvisninger ved samlagring

Holdes væk fra antændelseskilder, vand og lud.

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et velventileret sted.
Vejledende lagertemperatur: Stuetemperatur.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.



! PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Yderligere oplysninger

De nationale og lokale lovbestemmelser skal overholdes.

8.2. Eksponeringskontrol

! Åndedrætsværn

Lufftforsynet åndedrætsværn

Beskyttelsesmaske

Håndværn

Beskyttelseshandsker

Øjenværn

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse

Andre beskyttende forholdsregler

Uigennemtrængeligt beskyttelsestøj

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Organisatoriske forholdsregler til undgåelse af eksponering

Central biologisk spildevandsbehandling

! PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Flydende

Farve

Der foreligger ingen oplysninger.

Lugt

Lugtfri

Lugtgrænse

Ingen data disponible

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
pH-værdi	Ikke anvendelig				
Kogepunkt	100 - 250 °C				
Smeltepunkt	-7,8 °C				
Flammepunkt	> 100 °C				
Fordampningshastigheden	Ikke anvendelig				
Ignition (solid)	Ikke anvendelig				
Ignition (Gas)	Ikke anvendelig				
Antændelsestemperatur	Ikke anvendelig				
Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig				



	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Nedre eksplosionsgrænse	Ingen data disponible				
Øvre eksplosionsgrænse	Ingen data disponible				
Damptryk	Ikke anvendelig				
Relativ massefylde	Ikke anvendelig				
Rumvægt	Ikke anvendelig				
Dampmassefylde	Ikke anvendelig				
Opløselighed i vand	Ingen data disponible				Dispergerbar
Opløselig i /andre..	Ingen data disponible				
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)	Ingen data disponible				
Nedbrydningstemperatur	Ikke anvendelig				
Viskositet	3500 - 18000 cP				Tyktflydende
Separationstest af opløsningsmidler					Ingen data disponible
Opløsningsmiddelindhold					Ingen data disponible
Vandindhold	Ingen data disponible				
Indhold af faste partikler	Ingen data disponible				
Forbrændingstal	Ingen data disponible				
Følsomhed overfor slag	Ingen data disponible				
Oxiderende egenskaber	Ingen data disponible				
Eksplosive egenskaber	Ingen data disponible				
9.2. Andre oplysninger					
Dampene er tungere end luft.					



PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data disponible

10.2. Kemisk stabilitet

stabil

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen

10.4. Forhold, der skal undgås

Høje temperaturer, antændelseskilder, uforenelige materialer

10.5. Materialer, der skal undgås

Stoffer som skal undgås

Alkali (baser)

Syre

Oxidationsmidler, stærk

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilte

Kulbrinter

! PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Akut oral toksicitet	26,9 g/kg	Kaniner		
Hudirritation	Let lokalirriterende			Produktet kan i sjældne tilfælde fremkalde forbigående røde steder på huden.
Øjenirritation	Risiko for alvorlige øjenskader.			
Sensibilisering hud	Der foreligger ingen oplysninger.			
Sensibilisering	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.			

Subakut toksicitet - Cancerogenicitet

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Subakut toksicitet				Ingen data disponible



Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Subkronisk toksicitet			Ingen data disponible
Kronisk toksicitet			Ingen data disponible
Mutagenicitet			Ingen data disponible
Reproduktionstoksicitet			Ingen data disponible
Cancerogenicitet			Ingen data disponible
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.			
! Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) Kan beskadige leveren ved længerevarende eller gentaget eksponering gennem indtagelse.			
Aspirationsfare Der foreligger ingen oplysninger.			
Diverse toks. kendetegn Akut oral toksicitet ikke definerbar.			
Erfaringer i praksis Aspiration kan medføre beskadigelse af luftveje eller lunge.			
Yderligere oplysninger Hyppig og langvarig hudkontakt kan forårsage hudirritation.			

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Okotoksisk virkning

Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Fisk			Ingen data disponible
Dafnier			Ingen data disponible
Alger			Ingen data disponible
Bakterier			Ingen data disponible

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
Fysisk-kemisk eliminering			Der foreligger ingen oplysninger.
Biologisk nedbrydelighed			Der foreligger ingen oplysninger.
Let nedbrydelig			Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumulationspotentiale



Ingen data disponible

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data disponible

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

Yderligere miljøoplysninger

	Værdi	Metode	Bemærkning
Opløst organisk kulstof (DOC)			Ikke anvendelig
Kemisk iltbehov (COD)			Ikke anvendelig
Biokemisk iltbehov (BOD)			Ikke anvendelig

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling til produktet

Kan under hensyntagen til forskrifterne efter aftale med affaldsbehandlingsdepotet og de pågældende myndigheder lagres sammen med husholdningsaffald.

Urengjort emballage

Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	-	-	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	-	-	-
14.3. Transportfareklasse(r)		-	-
14.4. Emballagegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	-	-	-

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

Der foreligger ingen oplysninger.



Søtransport IMDG

Der foreligger ingen oplysninger.

Lufttransport ICAO/IATA-DGR

Der foreligger ingen oplysninger.

Videre oplysninger til transport

Der foreligger ingen oplysninger.

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 1 VwVwS v. 27.05.2005

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 1.2

Kilder til de vigtigste data

Dataark fra fabrikanten

H302 Farlig ved indtagelse.