



Diamantpasta Hyprez® S, olie- og vandopløselig

Trykt 13.11.2023
Bearbejdningsdato 13.11.2023
Version 1.0 (da)

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse Diamantpasta Hyprez® S, olie- og vandopløselig

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

Anvendelsesområder [SU]

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

SU3 Industrielle anvendelser

Produktkategorier [PC]

Slibemiddel

Anvendelse af stoffet/blandingen

Poleringsmiddel til behandling af metaloverflader og malede overflader

Polermiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16
D-51249 Bergisch Gladbach
Telefon +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Faxnr. +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-mail info@joke.de
Website <https://www.joke-technology.com/>

Ansvarshavende for information:

Telefon +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Faxnr. +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (sagkyndig person):

sida@joke.de

1.4 Nødtelefon

Vergiftungs-I-Z. Freiburg (Sprache / Language: DE, EN) +49 (0) 761 / 1 92 40

Danish Environmental Protection Agency +45 72 54 44 66

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] Klassificeringsprocedure

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 2, H411

Diamantpasta Hyprez® S, olie- og vandopløselig

Trykt 13.11.2023
Bearbejdningsdato 13.11.2023
Version 1.0 (da)

Farehenvísninger om sundhedsfarer

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

Farehenvísninger om miljøfarer

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



GHS05



GHS08



GHS09

Signalord

Fare

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264 Vask hænder grundigt efter brug.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

2.3 Andre farer

Mulige skadelige virkninger på mennesker og mulige symptomer

Irriterer øjnene og huden.
Kan irritere næseslimhinde og luftveje.
Kan forårsage let hudirritation.

Mulige skadelige effekter på miljøet

Blandingen indeholder ikke stoffer, der er opført på listen over hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med REACH artikel 59(1), eller det er blevet fastslået, at den ikke indeholder stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i en koncentration på 0,1 % eller derover i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605. Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i henhold til REACH, bilag XIII.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

PUNKT 3: S sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke relevant



Diamantpasta Hyprez® S, olie- og vandopløselig

Trykt 13.11.2023
 Bearbejdningsdato 13.11.2023
 Version 1.0 (da)

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

CAS-nr.	EF-nummer	Substansnavn	Koncentration	Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
124-30-1	204-695-3	octadecylamin	5 - 15 vægt-%	Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373(mave-tarmkanal, lever, immunsystem) Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=10 (Aquatic Acute 1) M=10 (Aquatic Chronic 1) ATE(oral): 1020 mg/kg ATE(dermal): > 2000 mg/kg ATE(indånding gasser): > 0.1 mg/L
39464-70-5	NA	Polyoxyethylene phenyl ether phosphate	1 - 10 vægt-%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	
68526-94-3	614-570-9	Alcohols, C12-20, ethoxylated	1 - 5 vægt-%	Aquatic Acute 1; H400	
128-37-0	204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	≤ 1 vægt-%	STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	ATE(oral): > 6000 mg/kg ATE(dermal): > 2000 mg/kg ATE(indånding støv/tåger): > 2 mg/L
7664-38-2	231-633-2	Fosforsyre	< 0.5 vægt-%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	Skin Irrit. 2; H315: 10<= C<25 Eye Irrit. 2; H319: 10<= C<25 Skin Corr. 1B; H314: 25<= C<100 ATE(oral): 3500 mg/kg ATE(dermal): 2740 mg/kg
123-91-1	204-661-8	1,4-dioxane	< 0.05 vægt-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335	ATE(oral): ca. 5150 mg/kg ATE(dermal): 2100 mg/kg

REACH nr.	Substansnavn
01-2119473804-32	octadecylamin

Yderligere oplysninger

Blandingen indeholder følgende særligt problematiske stoffer (SVHC), og som er optaget på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59:



Diamantpasta Hyprez® S, olie- og vandopløselig

Trykt 13.11.2023
Bearbejdningsdato 13.11.2023
Version 1.0 (da)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Ved indånding

Denne oplysning foreligger ikke.

Ved hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.
Opsøg læge ved hudreaktioner.
Tag straks snavset, vædet tøj af.

Efter øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning.
Skaf omgående lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer

Lokalirriterende
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Effekter

Ingen data disponible

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger til lægen

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Skum
Slukningspulver
Kuldioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan følgende frigøres:
Kulmonoxid
Kuldioxid (CO₂)



Diamantpasta Hyprez® S, olie- og vandopløselig

Trykt 13.11.2023
Bearbejdningsdato 13.11.2023
Version 1.0 (da)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.
Bær kemisk beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.
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

For ikke-indsatspersonel

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Undgå kontakt med hud og øjne.
Bring folk i sikkerhed.
Holde personer på afstand og blive på den side, der vender mod vinden.
Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

For indsatspersonel

Bring folk i sikkerhed.
Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.
Personlige værnemidler

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.
Undgå udslip i miljøet
I tilfælde af forurening af vand eller kloak, underretter de kompetente myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

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.

6.4 Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.
Undgå:
Støvdannelse
Øjenkontakt
Hudkontakt
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Undgå indånding af støv.



Diamantpasta Hyprez® S, olie- og vandopløselig

Trykt 13.11.2023
Bearbejdningsdato 13.11.2023
Version 1.0 (da)

Råd om almindelig industrihygiejne

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.
Tag straks snavset, vædet tøj af.
Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagematerialer:

Glas, kulstofstål, rustfrit stål, polyethylen, polypropylen, polyester

Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.
Emballagen skal holdes tæt lukket.

Lagerklasse

13 Ikke brændbare væsker faste stoffer, der ikke kan tilordnes nogle af førnævnte lagringsklasser

Materialer, der skal undgås

Må ikke lagres sammen med:
Oxidationsmiddel
Fødevarer og foderstoffer

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Opbevares og transporteres adskilt fra levnedsmidler.
Opbevares køligt og på et godt ventileret sted.
Lagertemperaturen må ikke overstige 50 °C.
Beskyt mod sollys.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen data disponible

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

CAS-nr.	EF-nummer	Arbejdsstoffer	grænseværdi for arbejdsplads
7664-38-2	231-633-2	Orthophosphorsyre	1 [mg/m ³] Kortvarig eksponering(mg/m ³) 2 2000/39/EF
123-91-1	204-661-8	1,4-Dioxan	20 [ml/m ³ (ppm)] 73 [mg/m ³] 2009/161/EU
123-91-1	204-661-8	1,4-Dioxane, tech. grade	10 (1) [ml/m ³ (ppm)] 36 (1) [mg/m ³] Kortvarig eksponering(ml/m ³) 20 (1)(2) Kortvarig eksponering(mg/m ³) 72 (1)(2) (1) Skin (2) 15 minutes average value (DK)
7664-38-2	231-633-2	Orthophosphoric acid	1 [mg/m ³] Kortvarig eksponering(mg/m ³) 2 (DK)



Diamantpasta Hyprez® S, olie- og vandopløselig

Trykt 13.11.2023
Bearbejdningsdato 13.11.2023
Version 1.0 (da)

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Bemærkning

Der bør være nødbrusere og redningsbrusere til rådighed i umiddelbar nærhed af en mulig eksponering. være til rådighed.

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Beskyttelsesbriller

Håndbeskyttelse

Handsker med lange ærmer

Beskyttelse af kroppen:

Beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:
høj koncentration

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Tekniske forholdsregler til undgåelse af eksponering

Tag passende beskyttelsesforanstaltninger for at begrænse eller forhindre udslip.

Bemærkning

Undgå udledning i miljøet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Pasta

Farve

Forskellige, afhængig af indfarvning

Lugt

lugtfri

Sikkerhedsrelevante data

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Lugtærskel:	ikke bestemt		
Smeltepunkt/frysepunkt	Smeltepunkt 75 °C		
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 204.4 °C		
antændelighed	ikke bestemt		
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt		
Brændepunkt	> 121.1 °C		



Diamantpasta Hyprez® S, olie- og vandopløselig

Trykt 13.11.2023
 Bearbejdningsdato 13.11.2023
 Version 1.0 (da)

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt		
Dekomponeringstemperatur	ikke bestemt		
pH-værdi	6- 8		CAS-nr. 123-91-1 1,4-dioxane
pH-værdi	11.4		CAS-nr. 124-30-1 octadecylamin
pH-værdi	13.1- 13.4		CAS-nr. 39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate
Viskositet	Kinematisk viskositet 8.9 (60°C)		CAS-nr. 124-30-1 octadecylamin
Viskositet	Kinematisk viskositet 3.47 (0°C)	ASTM D445	CAS-nr. 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol
Viskositet	Kinematisk viskositet 1.27 (20°C)	OECD 114	CAS-nr. 123-91-1 1,4-dioxane
Opløselighed	Opløselighed i vand		praktisk uopløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	7.71		CAS-nr. 124-30-1 octadecylamin
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	4.17 (37°C)		CAS-nr. 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	-0.42		CAS-nr. 123-91-1 1,4-dioxane
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	5.47		CAS-nr. 68526-94-3 Alcohols, C12-20, ethoxylated
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	1.02		CAS-nr. 39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate
Damptryk	ikke bestemt		
Massefylde og/eller relativ æthed	Relativ æthed ca. 1		
Relativ dampmassefylde partikelegenskaber	ikke bestemt ikke bestemt		

9.2 Andre oplysninger

Andre sikkerhedskarakteristika

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
overfladespænding	51.3 mN/m (20°C) Koncentration 1 g/L	OECD 115	CAS-nr. 124-30-1 octadecylamin



Diamantpasta Hyprez® S, olie- og vandopløselig

Trykt 13.11.2023
Bearbejdningsdato 13.11.2023
Version 1.0 (da)

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
overfladespænding	37 mN/m (20°C)		CAS-nr.123-91-1 1,4-dioxane

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

stabile

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

Alkali (baser), koncentreret
Oxidationsmiddel, stærk
Kunststoffer kan angribes.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid
Kuldioxid
Kulbrinter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toxicitet

Dyredata

	effektdosis	Metode, Vurdering	Kilde, Bemærkning
Akut oral toksicitet	CAS-nr.124-30-1 octadecylamin LD50: 1020 mg/kg Art Rotte		
	CAS-nr. 128-37-0 2,6-di- tert-butyl-p-cresol LD50: > 6000 mg/kg Art Rotte	OECD 401	
	CAS-nr.123-91-1 1,4- dioxane LD50: ca. 5150 mg/kg Art Rotte	OECD 401	
	CAS-nr.7664-38-2 Fosforsyre LD50: 3500 mg/kg		



Diamantpasta Hyprez® S, olie- og vandopløselig

Trykt 13.11.2023
 Bearbejdningsdato 13.11.2023
 Version 1.0 (da)

	effektdosis	Metode, Vurdering	Kilde, Bemærkning
Akut dermal toksicitet	CAS-nr. 124-30-1 octadecylamin LD50: > 2000 mg/kg Art Rotte	OECD 402	
	CAS-nr. 128-37-0 2,6-di- tert-butyl-p-cresol LD50: > 2000 mg/kg Art Rotte	OECD 402	
	CAS-nr. 128-37-0 2,6-di- tert-butyl-p-cresol LD50: > 2000 mg/kg Art Kanin		
Akut inhaleringstoksicitet	CAS-nr. 123-91-1 1,4- dioxane LD50: 2100 mg/kg		
	CAS-nr. 7664-38-2 Fosforsyre LD50: 2740 mg/kg		
	CAS-nr. 124-30-1 octadecylamin Akut inhaleringstoksicitet (gas) LC50: > 0.1 mg/L Art Rotte Eksponeringstid 1 h	OECD 403	
	CAS-nr. 128-37-0 2,6-di- tert-butyl-p-cresol Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge) LC50: > 2 mg/L		
	Akut inhaleringstoksicitet (damp) LC50: > 155 mg/L Art Rotte Eksponeringstid 1 h	OECD 403	

Hudætsning/-irritation

Dyredata

Resultat / Vurdering	Metode	Kilde, Bemærkning
irriterende.		

Vurdering/klassificering

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjensskade/øjenirritation

Dyredata

Resultat / Vurdering	Metode	Kilde, Bemærkning
irriterende.		

Vurdering/klassificering

Forårsager alvorlig øjensskade.



Diamantpasta Hyprez® S, olie- og vandopløselig

Trykt 13.11.2023
Bearbejdningsdato 13.11.2023
Version 1.0 (da)

Respiratorisk sensibilisering

Vurdering/klassificering

Ingen data disponible

Hudsensibilisering

Dyredata

Resultat / Vurdering	Dosis / Koncentration	Metode	Kilde, Bemærkning
----------------------	-----------------------	--------	-------------------

Ingen data disponible

Kimcellemutagenicitet

ikke bestemt

kræftfremkaldende egenskaber

Vurdering/klassificering

Denne oplysning foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet

Vurdering/klassificering

Denne oplysning foreligger ikke.

Sammenfattende vurdering af CMR-egenskaberne

Blandingen er ikke klassificeret som mutagen / ikke klassificeret som kræftfremkaldende / ikke klassificeret som reproduktionstoksisk

Enkel STOT-eksponering

STOT SE 1 og 2

Andre oplysninger

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Kan forårsage irritation af luftvejene.

STOT SE 3

Luftvejsirritation

Vurdering/klassificering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Narkotisk effekt

Vurdering/klassificering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Dyredata

	effektdosis	Metode	Specifikke effekter: Angrebne organer:	Kilde, Bemærkning
Oral specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)	CAS-nr.124-30-1 octadecylamin NOAEL(C): 3.25 mg/kg Art Rotte Eksponeringsv arighed 90 d			



Diamantpasta Hyprez® S, olie- og vandopløselig

Trykt 13.11.2023
Bearbejdningsdato 13.11.2023
Version 1.0 (da)

Andre oplysninger

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Bemærkning

Ingen data disponible

11.2 Oplysninger om andre farer

Andre oplysninger

Ingen data disponible

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet

	effektdosis	Metode, Vurdering	Kilde, Bemærkning
Akut (kortvarig) fisketoksicitet	CAS-nr.124-30-1 octadecylamin LC50: 4.21 mg/L Art Danio rerio (zebrafisk)		
	CAS-nr.124-30-1 octadecylamin LC50: 1- 10 mg/L		
	CAS-nr.39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate LC50: 1227.712 mg/L		
	CAS-nr. 128-37-0 2,6-di- tert-butyl-p-cresol LC50: 0.199 mg/L Testperiode 96 h		
	CAS-nr.123-91-1 1,4- dioxane LC50: 10800 mg/L Art Pimephales promelas Testperiode 96 h		
	CAS-nr.39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate LC50: 1227.712 mg/L		
	CAS-nr.7664-38-2 Fosforsyre LC50: 75.1 mg/L		
Kronisk (langvarig) fisketoksicitet	CAS-nr.123-91-1 1,4- dioxane NOEC 145 mg/L Art Pimephales promelas Testperiode 32 d		
Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr	CAS-nr.124-30-1 octadecylamin EC50 0.32 mg/L Art Daphnia magna (stor vandloppe)		



Diamantpasta Hyprez® S, olie- og vandopløselig

Trykt 13.11.2023
 Bearbejdningsdato 13.11.2023
 Version 1.0 (da)

	effektdosis	Metode, Vurdering	Kilde, Bemærkning
	CAS-nr. 124-30-1 octadecylamin EC50 1.7 mg/L		
	CAS-nr. 128-37-0 2,6-di- tert-butyl-p-cresol EC50 0.48 mg/L Art Daphnia sp. Testperiode 48 h	OECD 202	
	CAS-nr. 123-91-1 1,4- dioxane EC50 1000 mg/L Art Daphnia sp. Testperiode 48 h	OECD 202	
	CAS-nr. 7664-38-2 Fosforsyre EC50 > 100 mg/L Art Daphnia magna (stor vandloppe)		
Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr	CAS-nr. 124-30-1 octadecylamin LOEC: 0.032 mg/L Art Daphnia magna (stor vandloppe) Testperiode 21 d		
	CAS-nr. 124-30-1 octadecylamin NOEC 0.013 mg/L Art Daphnia magna (stor vandloppe) Testperiode 21 d		
	CAS-nr. 123-91-1 1,4- dioxane NOEC 1000 mg/L Art Daphnia magna (stor vandloppe) Testperiode 21 d		
Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier	CAS-nr. 124-30-1 octadecylamin EC50 0.46 mg/L Art Desmodesmus subspicatus Testperiode 72 h		
	CAS-nr. 124-30-1 octadecylamin EC50 0.38 mg/L Art Desmodesmus subspicatus Testperiode 72 h		
	CAS-nr. 124-30-1 octadecylamin ErC50: 0.12 mg/L Art Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	CAS-nr. 39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate EC50 185.62 mg/L Testperiode 96 h		



Diamantpasta Hyprez® S, olie- og vandopløselig

Trykt 13.11.2023
 Bearbejdningsdato 13.11.2023
 Version 1.0 (da)

	effektdosis	Metode, Vurdering	Kilde, Bemærkning
	CAS-nr. 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol EC50 > 0.24 mg/L Testperiode 72 h	OECD 201	
	CAS-nr. 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol ErC50: 0.758 mg/L Art Selenastrum capricornutum Testperiode 96 h		
	CAS-nr. 123-91-1 1,4-dioxane EC50 1000 mg/L Art Pseudokirchnerella subcapitata Testperiode 72 h	OECD 201	
	CAS-nr. 39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate EC50 185.62 mg/L Testperiode 96 h		
	CAS-nr. 7664-38-2 Fosforsyre EC50 > 100 mg/L Art Desmodesmus subspicatus Testperiode 72 h		
Kronisk (langvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier	ikke bestemt		
Toksicitet overfor andre vandmiljøorganismer	CAS-nr. 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol ErC50: 6 mg/L Testperiode 72 d		
Toksicitet overfor mikroorganismer	ikke bestemt		

12.2 Persistens og nedbrydelighed

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Biologisk nedbrydning			CAS-nr. 124-30-1 octadecylamin let biologisk nedbrydelig (i.h.t. OECD-kriterier)
Biologisk nedbrydning			CAS-nr. 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol Ikke let bionedbrydeligt i vand
Biologisk nedbrydning			CAS-nr. 123-91-1 1,4-dioxane Ikke let bionedbrydeligt i vand



Diamantpasta Hyprez® S, olie- og vandopløselig

Trykt 13.11.2023
Bearbejdningsdato 13.11.2023
Version 1.0 (da)

12.3 Bioakkumulationspotentiale

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Biokoncentrationsfaktor (BCF) > 500		CAS-nr. 124-30-1 octadecylamin
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Biokoncentrationsfaktor (BCF) < 500		CAS-nr. 123-91-1 1,4-dioxane

Vurdering/klassificering

Ingen data disponible

12.4 Mobilitet i jord

Vurdering/klassificering

1,4-Dioxan (123-91-1) meget mobil i jorden
1-Octadecanamin (124-30-1) adsorberes i jorden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

12.7 Andre negative virkninger

Yderligere økotoksikologiske oplysninger

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Teoretisk iltbehov (ThSB):	2.977 g/g		CAS-nr. 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol
kemisk iltbehov (CSB)	2.27 mgO ₂ /g		CAS-nr. 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol
Biokemisk iltbehov	0.51 mgO ₂ /g		CAS-nr. 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Yderligere oplysninger

En miljøfare kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Korrekt bortskaffelse / Produkt

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Bortskaffes i henhold til de officielle bestemmelser.



Diamantpasta Hyprez® S, olie- og vandopløselig

Trykt 13.11.2023
 Bearbejdningsdato 13.11.2023
 Version 1.0 (da)

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Vejtransport (ADR/RID)	Søfart (IMDG)	Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
14.3 Transportfareklasse(r)	9	9	9
14.4 Emballagegruppe	III	III	III
14.5 Miljøfarer	MILJØFARLIGT	MILJØFARLIGT	MILJØFARLIGT

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Dette produkt er omfattet af undtagelsen for "begrænset mængde". Hver pakke opfylder emballagekravene og må ikke overstige 5 kg (11 pund) bruttovægt og er undtaget fra mærkningskravene for landtransport i henhold til US DOT Hazmat Shipping Requirements 49 CFR 173.155(b), canadiske TDG LQ-krav og europæiske ADR 3.4 Special Provision SP375. Produktet er også undtaget fra mærkningskravene for lufttransport i henhold til IATA Dangerous Goods Regulation 4.4.Special Provision A197 og for vandtransport i henhold til IMDG Code 2.10.2.7.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data disponible

Vejtransport (ADR/RID)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3077
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.
Transportfareklasse(r)	9
Faremærkning(er)	9
Klassificeringskode	M7
Emballagegruppe	III
Miljøfarer	MILJØFARLIGT
Begrænset mængde (LQ)	5 kg
Særlige forskrifter	274, 335, 375, 601
Tunnelrestriktionskode	-

Søfart (IMDG)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3077
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Transportfareklasse(r)	9
Emballagegruppe	III
Miljøfarer	MILJØFARLIGT
Begrænset mængde (LQ)	5 kg
Havforureningsfaktor	Nej
EmS	F-A, S-F



Diamantpasta Hyprez® S, olie- og vandopløselig

Trykt 13.11.2023
Bearbejdningsdato 13.11.2023
Version 1.0 (da)

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3077
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Transportfareklasse(r)	9
Emballagegruppe	III
Miljøfarer	MILJØFARLIGT

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

andre EU-bestemmelser

Bemærk:

Indeholder ikke noget stof, der er opført i REACH bilag XIV.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nationale bestemmelser

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysninger om ændringer

* data ændret i forhold til den foregående version

Forkortelser og akronymer

ADN: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

ADR: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

ATE: Akutte toksicitetsskøn

DNEL: afledt nuleffektniveau

EC50: effektiv koncentration 50%

IMDG: Farligt gods i international søtransport

LC50: Median dødelig koncentration

IATA: International Air Transport Association

NOAEL: dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres

NOAEC: koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk

RID: Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane

CAS: Chemical Abstracts Service

vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>.

Dataark fra fabrikanten



Diamantpasta Hyprez® S, olie- og vandopløselig

Trykt 13.11.2023
Bearbejdningsdato 13.11.2023
Version 1.0 (da)

Yderligere oplysninger

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H350 Kan fremkalde kræft.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.