



Diamantpasta Hyprez® S, oplosbaar in olie en water

Afdrukdatum 13.11.2023

Datum bewerking 13.11.2023

Versie 1.0 (nl)

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam Diamantpasta Hyprez® S, oplosbaar in olie en water

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassingsgebieden [SU]

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SU3 Industrieel gebruik

Productcategorieën [PC]

Slijpmiddel

Gebruik van de stof/mengsel

Polijsmiddel voor de behandeling van metalen oppervlakken en geverfde oppervlakken

Polijsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

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

Informatie:

Telefoon +49 (0) 22 04 / 8 39-0

Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (vakkundig persoon):

sida@joke.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC), +31 (30) 274 8888
Netherlands

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Indelingsprocedure
--	--------------------

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 2, H411

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Diamantpasta Hyprez® S, oplosbaar in olie en water

Afdrukdatum 13.11.2023

Datum bewerking 13.11.2023

Versie 1.0 (nl)

Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



GHS05



GHS08



GHS09

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming.

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

2.3 Andere gevaren

Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen

Irriteert de ogen en de huid.

Kan het neusslijmvlies en de luchtwegen irriteren.

Kan een lichte huidirritatie veroorzaken.

Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving

Het mengsel bevat geen stoffen die overeenkomstig artikel 59, lid 1, van REACH in de lijst van hormoonontregelende stoffen zijn opgenomen of er is vastgesteld dat het geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen bevat in een concentratie van 0,1% of meer overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie. De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing



Diamantpasta Hyprez® S, oplosbaar in olie en water

Afdrukdatum 13.11.2023

Datum bewerking 13.11.2023

Versie 1.0 (nl)

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Stofnaam	Concentratie	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
124-30-1	204-695-3	octadecylamine	5 - 15 gew-%	Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373(maag- darmkanaal, lever, immuunsysteem) 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(oraal): 1020 mg/kg ATE(dermaal): > 2000 mg/kg ATE(inademin g gassen): > 0.1 mg/L
39464-70-5	NA	Polyoxyethylene phenyl ether phosphate	1 - 10 gew-%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	
68526-94-3	614-570-9	Alcohols, C12-20, ethoxylated	1 - 5 gew-%	Aquatic Acute 1; H400	
128-37-0	204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	≤ 1 gew-%	STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	ATE(oraal): > 6000 mg/kg ATE(dermaal): > 2000 mg/kg ATE(inademin g stofdeeltjes/ne vels): > 2 mg/L
7664-38-2	231-633-2	Fosforzuur	< 0.5 gew-%	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(oraal): 3500 mg/kg ATE(dermaal): 2740 mg/kg
123-91-1	204-661-8	1,4-dioxane	< 0.05 gew-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335	ATE(oraal): ca. 5150 mg/kg ATE(dermaal): 2100 mg/kg

REACH-nr.	Stofnaam
01-2119473804-32	octadecylamine

Aanvullende informatie

Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH:



Diamantpasta Hyprez® S, oplosbaar in olie en water

Afdrukdatum 13.11.2023

Datum bewerking 13.11.2023

Versie 1.0 (nl)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Na inhalatie

Deze informatie is niet beschikbaar.

Na huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
in geval van huidreacties arts consulteren.
Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Bij oogcontact

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Na inslikken

GEEN braken opwekken.
Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

Irriterend
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Aanwijzingen voor de arts

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim
Bluspoeder
Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Bij brand kan vrijgezet worden
Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)



Diamantpasta Hyprez® S, oplosbaar in olie en water

Afdrukdatum 13.11.2023

Datum bewerking 13.11.2023

Versie 1.0 (nl)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Chemisch beschermingspak dragen.

Aanvullende informatie

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

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

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Vermijd contact met huid en ogen.

Personen in veiligheid brengen.

Personen weghouden en uit de wind blijven.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Voor de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

Persoonlijke bescherming

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Vermijd vrijkomen in het milieu

In geval van verontreiniging van water of riolering, de bevoegde autoriteiten hiervan op de hoogte brengen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

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.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermingsmaatregelen

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Voorkomen van:

Stofvorming

Oogcontact

Huidcontact

Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

Stof niet inademen.



Diamantpasta Hyprez® S, oplosbaar in olie en water

Afdrukdatum 13.11.2023
 Datum bewerking 13.11.2023
 Versie 1.0 (nl)

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.
 Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.
 Verontreinigde kleding onmiddellijk wassen.
 Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Verpakkingsmateriaal:

Glas, koolstofstaal, roestvrij staal, polyethyleen, polypropyleen, polyester

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
 In goed gesloten verpakking bewaren.

Opslagklasse

13 Niet-brandbare vaste stoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

Te vermijden materialen

Niet samen opslaan met:
 Oxidatiemiddelen
 Eetwaren en diervoeder

Verdere informatie over de opslagcondities

Gescheiden van levensmiddelen opslaan en transporteren.
 Op een koele geventileerde plaats bewaren.
 De opslag temperatuur mag niet boven de 50 °C liggen.
 Tegen zonlicht beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

CAS-nr.	EG-nr.	Werkstof	werkplekgrenswaarde
7664-38-2	231-633-2	Orthofosforzuur	1 [mg/m ³] Kortstondig(mg/m ³) 2 2000/39/EG
123-91-1	204-661-8	1,4-Dioxaan	20 [ml/m ³ (ppm)] 73 [mg/m ³] 2009/161/EU
123-91-1	204-661-8	1,4-Dioxane, tech. grade	20 (1) [ml/m ³ (ppm)] 73 (1) [mg/m ³] (1) Additional indication "D" means that the absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air. (BE)
7664-38-2	231-633-2	Orthophosphoric acid	1 [mg/m ³] Kortstondig(mg/m ³) 2 (1) (1) 15 minutes average value (BE)



Diamantpasta Hyprez® S, oplosbaar in olie en water

Afdrukdatum 13.11.2023
 Datum bewerking 13.11.2023
 Versie 1.0 (nl)

CAS-nr.	EG-nr.	Werkstof	werkplekgrenswaarde
123-91-1	204-661-8	1,4-Dioxane, tech. grade	20 [mg/m ³] (NL)
7664-38-2	231-633-2	Orthophosphoric acid	1 [mg/m ³] Kortstondig(mg/m ³) 2 (NL)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Opmerking

In de onmiddellijke nabijheid van een mogelijke blootstelling moeten oogdouches en reddingsdouches beschikbaar zijn.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril

Bescherming van de handen

Werkhandschoenen met lange manchetten

Lichaamsbescherming:

Beschermingskleding

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij:
 hoge concentraties

Beheersing van milieublootstelling

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

Neem passende beschermende maatregelen om emissies te beperken of voorkomen.

Opmerking

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Pasta

Kleur

verschillend, naargelang inkleuring

Geur

geurloos

Veiligheidstechnische gegevens

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
Smelt-/vriespunt	Smeltpunt 75 °C		



Diamantpasta Hyprez® S, oplosbaar in olie en water

Afdrukdatum 13.11.2023

Datum bewerking 13.11.2023

Versie 1.0 (nl)

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	> 204.4 °C		
ontvlambaarheid	niet bepaald		
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald		
Vlampunt	> 121.1 °C		
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald		
Ontledingstemperatuur	niet bepaald		
pH	6- 8		CAS-nr.123-91-1 1,4-dioxane
pH	11.4		CAS-nr.124-30-1 octadecylamine
pH	13.1- 13.4		CAS-nr.39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate
Viscositeit	Viscositeit, kinematisch 8.9 (60°C)		CAS-nr.124-30-1 octadecylamine
Viscositeit	Viscositeit, kinematisch 3.47 (0°C)	ASTM D445	CAS-nr. 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol
Viscositeit	Viscositeit, kinematisch 1.27 (20°C)	OESO 114	CAS-nr.123-91-1 1,4-dioxane
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water		praktisch onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	7.71		CAS-nr.124-30-1 octadecylamine
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	4.17 (37°C)		CAS-nr. 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	-0.42		CAS-nr.123-91-1 1,4-dioxane
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	5.47		CAS-nr.68526-94-3 Alcohols, C12-20, ethoxylated
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	1.02		CAS-nr.39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate
Dampspanning	niet bepaald		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Relatieve dichtheid ca. 1		
Relatieve dampdichtheid deeltjeskarakteristieken	niet bepaald niet bepaald		



Diamantpasta Hyprez® S, oplosbaar in olie en water

Afdrukdatum 13.11.2023

Datum bewerking 13.11.2023

Versie 1.0 (nl)

9.2 Overige informatie

Andere veiligheidskenmerken

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
oppervlaktespanning	51.3 mN/m (20°C) Concentratie 1 g/L	OESO 115	CAS-nr. 124-30-1 octadecylamine
oppervlaktespanning	37 mN/m (20°C)		CAS-nr. 123-91-1 1,4- dioxane

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2 Chemische stabiliteit

stabiel

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Direct zonlicht.

Hoge temperaturen, ontstekingsbronnen, onverenigbare materialen

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkaliën, geconcentreerd

Oxiderend middel, sterk

Kunststoffen kunnen aangegrepen worden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide

Kooldioxide

Koolwaterstoffen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Gegevens bij dieren

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute orale toxiciteit	CAS-nr. 124-30-1 octadecylamine LD50: 1020 mg/kg Species Rat		
	CAS-nr. 128-37-0 2,6-di- tert-butyl-p-cresol LD50: > 6000 mg/kg Species Rat	OESO 401	
	CAS-nr. 123-91-1 1,4- dioxane LD50: ca. 5150 mg/kg Species Rat	OESO 401	



Diamantpasta Hyprez® S, oplosbaar in olie en water

Afdrukdatum 13.11.2023

Datum bewerking 13.11.2023

Versie 1.0 (nl)

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute dermale toxiciteit	CAS-nr. 7664-38-2 Fosforzuur LD50: 3500 mg/kg		
	CAS-nr. 124-30-1 octadecylamine LD50: > 2000 mg/kg Species Rat	OESO 402	
	CAS-nr. 128-37-0 2,6-di- tert-butyl-p-cresol LD50: > 2000 mg/kg Species Rat	OESO 402	
	CAS-nr. 128-37-0 2,6-di- tert-butyl-p-cresol LD50: > 2000 mg/kg Species Konijn		
Acute inhalatieve toxiciteit	CAS-nr. 123-91-1 1,4- dioxane LD50: 2100 mg/kg		
	CAS-nr. 7664-38-2 Fosforzuur LD50: 2740 mg/kg		
	CAS-nr. 124-30-1 octadecylamine Acute inhalatieve toxiciteit (gas) LC50: > 0.1 mg/L Species Rat Blootstellingsduur 1 h	OESO 403	
	CAS-nr. 128-37-0 2,6-di- tert-butyl-p-cresol Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel) LC50: > 2 mg/L		
	Acute inhalatieve toxiciteit (damp) LC50: > 155 mg/L Species Rat Blootstellingsduur 1 h	OESO 403	

Huidcorrosie/-irritatie

Gegevens bij dieren

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
Irriterend.		

Inschatting/inschaling

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gegevens bij dieren

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
Irriterend.		

Inschatting/inschaling

Veroorzaakt ernstig oogletsel.



Diamantpasta Hyprez® S, oplosbaar in olie en water

Afdrukdatum 13.11.2023

Datum bewerking 13.11.2023

Versie 1.0 (nl)

Overgevoeligheid van de luchtwegen

Inschatting/inschaling

Geen gegevens beschikbaar

Sensibilisering van de huid

Gegevens bij dieren

Resultaat / Beoordeling	Dosis / Concentratie	Methode	Bron, Opmerking
Geen gegevens beschikbaar			

Mutageniteit in geslachtscellen

niet bepaald

kankerverwekkendheid

Inschatting/inschaling

Deze informatie is niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Inschatting/inschaling

Deze informatie is niet beschikbaar.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

Het mengsel is niet ingedeeld als mutageen / niet ingedeeld als kankerverwekkend / niet ingedeeld als vergiftig voor de voortplanting

STOT bij eenmalige blootstelling

STOT SE 1 en 2

Overige informatie

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT SE 3

Irritatie van de luchtwegen

Inschatting/inschaling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Narcotische effecten

Inschatting/inschaling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gegevens bij dieren

	werkingsdosis	Methode	Specifieke effecten:	Betrokkene organen:	Bron, Opmerking
Orale specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	CAS-nr.124-30-1 octadecylamine NOAEL(C): 3.25 mg/kg Species Rat Duur van de blootstelling 90 d				



Diamantpasta Hyprez® S, oplosbaar in olie en water

Afdrukdatum 13.11.2023
 Datum bewerking 13.11.2023
 Versie 1.0 (nl)

Overige informatie

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Opmerking

Geen gegevens beschikbaar

11.2 Informatie over andere gevaren

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortdurende) vistoxiciteit	CAS-nr.124-30-1 octadecylamine LC50: 4.21 mg/L Species Zebrabarbeel (Danio rerio)		
	CAS-nr.124-30-1 octadecylamine 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 Proefduur 96 h		
	CAS-nr.123-91-1 1,4- dioxane LC50: 10800 mg/L Species Dikkopelrits Proefduur 96 h		
	CAS-nr.39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate LC50: 1227.712 mg/L		
	CAS-nr.7664-38-2 Fosforzuur LC50: 75.1 mg/L		
Chronische (langdurige) vistoxiciteit	CAS-nr.123-91-1 1,4- dioxane NOEC 145 mg/L Species Dikkopelrits Proefduur 32 d		
Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen	CAS-nr.124-30-1 octadecylamine EC50 0.32 mg/L Species Daphnia magna (grote watervlo)		



Diamantpasta Hyprez® S, oplosbaar in olie en water

Afdrukdatum 13.11.2023

Datum bewerking 13.11.2023

Versie 1.0 (nl)

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
	CAS-nr.124-30-1 octadecylamine EC50 1.7 mg/L		
	CAS-nr. 128-37-0 2,6-di- tert-butyl-p-cresol EC50 0.48 mg/L Species Daphnia sp. Proefduur 48 h	OESO 202	
	CAS-nr.123-91-1 1,4- dioxane EC50 1000 mg/L Species Daphnia sp. Proefduur 48 h	OESO 202	
	CAS-nr.7664-38-2 Fosforzuur EC50 > 100 mg/L Species Daphnia magna (grote watervlo)		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	CAS-nr.124-30-1 octadecylamine LOEC: 0.032 mg/L Species Daphnia magna (grote watervlo) Proefduur 21 d		
	CAS-nr.124-30-1 octadecylamine NOEC 0.013 mg/L Species Daphnia magna (grote watervlo) Proefduur 21 d		
	CAS-nr.123-91-1 1,4- dioxane NOEC 1000 mg/L Species Daphnia magna (grote watervlo) Proefduur 21 d		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	CAS-nr.124-30-1 octadecylamine EC50 0.46 mg/L Species Desmodesmus subspicatus Proefduur 72 h		
	CAS-nr.124-30-1 octadecylamine EC50 0.38 mg/L Species Desmodesmus subspicatus Proefduur 72 h		
	CAS-nr.124-30-1 octadecylamine ErC50: 0.12 mg/L Species Desmodesmus subspicatus	OESO 201	
	CAS-nr.39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate EC50 185.62 mg/L Proefduur 96 h		



Diamantpasta Hyprez® S, oplosbaar in olie en water

Afdrukdatum 13.11.2023

Datum bewerking 13.11.2023

Versie 1.0 (nl)

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
	CAS-nr. 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol EC50 > 0.24 mg/L Proefduur 72 h	OESO 201	
	CAS-nr. 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol ErC50: 0.758 mg/L Species Selenastrum capricornutum Proefduur 96 h		
	CAS-nr. 123-91-1 1,4-dioxane EC50 1000 mg/L Species Pseudokirchnerella subcapitata Proefduur 72 h	OESO 201	
	CAS-nr. 39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate EC50 185.62 mg/L Proefduur 96 h		
	CAS-nr. 7664-38-2 Fosforzuur EC50 > 100 mg/L Species Desmodosmus subspicatus Proefduur 72 h		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen	CAS-nr. 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol ErC50: 6 mg/L Proefduur 72 d		
Toxiciteit voor micro-organismen	niet bepaald		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Biologische afbraak			CAS-nr. 124-30-1 octadecylamine makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)
Biologische afbraak			CAS-nr. 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water
Biologische afbraak			CAS-nr. 123-91-1 1,4-dioxane Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water



Diamantpasta Hyprez® S, oplosbaar in olie en water

Afdrukdatum 13.11.2023

Datum bewerking 13.11.2023

Versie 1.0 (nl)

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Bioconcentratiefactor (BCF)	Bioconcentratiefactor (BCF) > 500		CAS-nr. 124-30-1 octadecylamine
Bioconcentratiefactor (BCF)	Bioconcentratiefactor (BCF) < 500		CAS-nr. 123-91-1 1,4-dioxane

Inschatting/inschaling

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Inschatting/inschaling

1,4-Dioxan (123-91-1) zeer mobiel in bodem

1-Octadecanamine (124-30-1) adsorbeert in de bodem

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Bijkomende ecotoxicologische informatie

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Theoretische zuurstofbehoefte (ThSB):	2.977 g/g		CAS-nr. 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	2.27 mgO ₂ /g		CAS-nr. 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol
Biochemische zuurstofbehoefte	0.51 mgO ₂ /g		CAS-nr. 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Aanvullende informatie

Gevaar voor het milieu kan niet worden uitgesloten in geval van ondeskundige behandeling of verwijdering

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Verwijderen volgens de officiële voorschriften.



Diamantpasta Hyprez® S, oplosbaar in olie en water

Afdrukdatum 13.11.2023
 Datum bewerking 13.11.2023
 Versie 1.0 (nl)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	VN 3077	VN 3077	VN 3077
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9	9	9
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III
14.5 Milieugevaren	SCHADELIJK VOOR HET MILIEU	SCHADELIJK VOOR HET MILIEU	SCHADELIJK VOOR HET MILIEU

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Voor dit product geldt de uitzondering "Limited Quantity". Elke verpakking voldoet aan de verpakkingsvereisten en mag niet zwaarder zijn dan 5 kg (11 pounds) brutogewicht en is vrijgesteld van de etiketteringsvereisten voor vervoer over land onder US DOT Hazmat Shipping Requirements 49 CFR 173.155(b), Canadese TDG LQ vereisten en Europese ADR 3.4 Special Provision SP375. Het product is ook vrijgesteld van de etiketteringsvoorschriften voor luchtvervoer volgens IATA Dangerous Goods Regulation 4.4.Special Provision A197 en voor vervoer over water volgens IMDG Code 2.10.2.7.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

Landtransport (ADR/RID)

VN-nummer of ID-nummer	VN 3077
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
Transportgevarenklasse(n)	9
Gevarenlabel(s)	9
Classificeringscode	M7
Verpakkingsgroep	III
Milieugevaren	SCHADELIJK VOOR HET MILIEU
Beperkte hoeveelheid (LQ)	5 kg
Speciale voorschriften	274, 335, 375, 601
Code tunnelbeperking	-

Transport op open zee (IMDG)

VN-nummer of ID-nummer	VN 3077
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Transportgevarenklasse(n)	9
Verpakkingsgroep	III
Milieugevaren	SCHADELIJK VOOR HET MILIEU
Beperkte hoeveelheid (LQ)	5 kg
Mariene verontreiniger	Nee
EmS	F-A, S-F



Diamantpasta Hyprez® S, oplosbaar in olie en water

Afdrukdatum 13.11.2023
Datum bewerking 13.11.2023
Versie 1.0 (nl)

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

VN-nummer of ID-nummer	VN 3077
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Transportgevarenklasse(n)	9
Verpakkingsgroep	III
Milieugevaren	SCHADELIJK VOOR HET MILIEU

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

overige EU-voorschriften

Let op:

Bevat geen enkele stof die is opgenomen in bijlage XIV van REACH.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nationale voorschriften

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indicatie van wijzigingen

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies

Afkortingen en acroniemen

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE: Acute toxiciteitsschatting

DNEL: afgeleide dosis zonder effect

EC50: effectieve concentratie 50%

IMDG: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

LC50: Mediane dodelijke concentratie

IATA: International Air Transport Association

NOAEL: dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld

NOAEC: concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld

PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch

RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

CAS: Chemical Abstracts Service

vPvB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

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

Datasheets van de fabrikant



Diamantpasta Hyprez® S, oplosbaar in olie en water

Afdrukdatum 13.11.2023

Datum bewerking 13.11.2023

Versie 1.0 (nl)

Aanvullende informatie

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.