



**Diamantvloeistof Hyprez® OS, in olie oplosbaar**

Afdrukdatum 22.11.2023  
Datum bewerking 22.11.2023  
Versie 3.1 (nl)  
vervangt versie van 12.03.2021 (3.0)

---

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

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam/naam** Diamantvloeistof Hyprez® OS, in olie oplosbaar

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

**\* Toepassingsgebieden [SU]**

SU3 Industrieel gebruik  
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtswerk)

**\* Gebruik van de stof/mengsel**

Snijden, slijpen, polijsten

**\* Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**\* 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](mailto: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](mailto:sida@joke.de)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Vergiftungs-I-Z. Freiburg (Sprache / Language: DE, EN) +49 (0) 761 / 1 92 40  
Emergency Hospital "Pirogov", Bulgaria +359 (2) 9154233

---

**\* RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

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

Asp. Tox. 1, H304

**Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**\* 2.2 Etiketteringselementen**

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

---

**Diamantvloeistof Hyprez® OS, in olie oplosbaar**

Afdrukdatum 22.11.2023  
 Datum bewerking 22.11.2023  
 Versie 3.1 (nl)  
 vervangt versie van 12.03.2021 (3.0)

**Gevarenpictogrammen**



GHS08

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

\* **Veiligheidsaanbevelingen**

P331 GEEN braken opwekken.  
 P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P405 Achter slot bewaren.  
 P501 Inhoud en containers afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale voorschriften.

\* **Aanvullende gevarenkenmerken**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

\* **2.3 Andere gevaren**

\* **Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen**

Het mengsel bevat geen stoffen die overeenkomstig artikel 59, lid 1, van REACH op de lijst van hormoonontregelende eigenschappen staan.  
 of is vastgesteld dat het geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen bevat overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie. Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie dat er geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen zijn in een concentratie van een concentratie van ten minste 0,1 %.  
 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving**

Geen gegevens beschikbaar

\* **Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling**

Product bevat geen PBT / vPvB stoffen volgens de formulering.

\* **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1 Stoffen**

niet van toepassing

\* **3.2 Mengsels**

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-nr.	EG-nr.	Stofnaam	Concentratie	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64742-47-8	265-149-8	destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	45 - 55 gew-%	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	ATE(oraal): > 15000 mg/kg ATE(dermaal): > 2000 mg/kg ATE(inademin g stofdeeltjes/ne vels): 5.2 mg/L



**Diamantvloeistof Hyprez® OS, in olie oplosbaar**

Afdrukdatum 22.11.2023  
 Datum bewerking 22.11.2023  
 Versie 3.1 (nl)  
 vervangt versie van 12.03.2021 (3.0)

CAS-nr.	EG-nr.	Stofnaam	Concentratie	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64742-48-9	265-150-3	nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	30 - 40 gew-%	Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 2; H411	ATE(oraal): > 15000 mg/kg ATE(dermaal): > 3160 mg/kg
REACH-nr.		Stofnaam			
01-2119463258-33		nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware			

**\* RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**\* 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**\* Algemene informatie**

Onmiddellijk arts consulteren.

**\* Na inhalatie**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.  
 bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.  
 Onmiddellijk medisch advies inwinnen.  
 In geval van moeilijkheden met ademen, zuurstof toedienen.

**Na huidcontact**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.  
 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.  
 Rust.  
 Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

**\* 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**\* Effecten**

Herhaaldelijk contact kan leiden tot een broze of gebarsten huid.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Aanwijzingen voor de arts**

Symptomatische behandeling.  
 Provide the doctor with the safety data sheet.



**Diamantvloeistof Hyprez® OS, in olie oplosbaar**

Afdrukdatum 22.11.2023  
Datum bewerking 22.11.2023  
Versie 3.1 (nl)  
vervangt versie van 12.03.2021 (3.0)

---

**\* RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Schuim  
Droogblusmiddel  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

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

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.  
Chemisch beschermingspak dragen.

**\* Aanvullende informatie**

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.  
Personen in veiligheid brengen.  
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**\* Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke bescherming  
Voor voldoende beluchting zorgen.

**\* 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Vermijd vrijkomen in het milieu

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Voor insluiting**

In geschikt e vaten de recycling of afvalverwerking doen toekomen.  
Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.  
Mechanisch opnemen en de afvalverwerking doen toekomen.

**\* 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**\* Aanvullende informatie**

Vaste stoffen nat opnemen of opzuigen.

---



**Diamantvloeistof Hyprez® OS, in olie oplosbaar**

Afdrukdatum 22.11.2023  
Datum bewerking 22.11.2023  
Versie 3.1 (nl)  
vervangt versie van 12.03.2021 (3.0)

**\* RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**\* Beschermingsmaatregelen**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.  
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

**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.  
Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product.  
In goed geventileerde ruimtes werken.

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

**\* Verpakkingsmateriaal:**

Het verdient aanbeveling de compatibiliteit met bepaalde kunststoffen te testen.

**\* Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.  
In goed gesloten verpakking bewaren.

**\* Opslagklasse**

10 Brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

**Te vermijden materialen**

Niet samen opslaan met:  
Eetwaren en diervoeder  
Oxidatiemiddelen

**\* Verdere informatie over de opslagcondities**

Opslag: koel en droog.  
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.  
Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.  
Bewaar het product niet in de buurt van open vuur, hitte of ontstekingsbronnen.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

**Aanbeveling**

Zie onder paragraaf 1.2

**Branchespecifieke oplossingen**

Geen gegevens beschikbaar

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

**\* 8.1 Controleparameters**

**\* DNEL werknemer**

CAS-nr.	Werkstof	DNEL waarde	DNEL type	Opmerking
64742-48-9	nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	208 mg/kg	langdurig dermaal (systemisch)	
64742-48-9	nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	871 mg/m <sup>3</sup>	langdurig inhalatief (systemisch)	



**Diamantvloeistof Hyprez® OS, in olie oplosbaar**

Afdrukdatum 22.11.2023  
 Datum bewerking 22.11.2023  
 Versie 3.1 (nl)  
 vervangt versie van 12.03.2021 (3.0)

\* **DNEL Consument**

CAS-nr.	Werkstof	DNEL waarde	DNEL type	Opmerking
64742-48-9	nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	125 mg/kg	Langetermijn – oraal, systemische effecten	
64742-48-9	nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	125 mg/kg	langdurig dermaal (systemisch)	
64742-48-9	nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	185 mg/m <sup>3</sup>	langdurig inhalatief (systemisch)	

\* **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen**

**Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling**

Geen gegevens beschikbaar

**Persoonlijke bescherming**

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril

**Bescherming van de handen**

Ondoorlaatbare handschoenen

**Lichaamsbescherming:**

Beschermingskleding

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming is noodzakelijk bij:  
 hoge concentraties

\* **Beheersing van milieublootstelling**

\* **Opmerking**

Voorkom lozing in het milieu.

\* **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

\* **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Fysische toestand**

vloeibaar

**Kleur**

blauw

**Geur**

geurloos

**Veiligheidstechnische gegevens**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
Smelt-/vriespunt	niet bepaald		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	191.1- 250.6 °C		
ontvlambaarheid	niet bepaald		



**Diamantvloeistof Hyprez® OS, in olie oplosbaar**

Afdrukdatum 22.11.2023  
 Datum bewerking 22.11.2023  
 Versie 3.1 (nl)  
 vervangt versie van 12.03.2021 (3.0)

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald		
Vlampunt	62.2 °C	gesloten deksel	
Zelfontbrandingstemperatuur	337.8 °C		
Ontledingstemperatuur	niet bepaald		
pH	niet bepaald		
Viscositeit	4- 5 cP		
Viscositeit	Viscositeit, kinematisch < 1 mm <sup>2</sup> /s (37.8°C)		CAS-nr.64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water		dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	3.3- 6		CAS-nr.64742-47-8 destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	2.1- 6		CAS-nr.64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware
Dampspanning	niet bepaald		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Relatieve dichtheid 0.8		
Relatieve dampdichtheid deeltjeskarakteristieken	niet bepaald niet bepaald		

**\* 9.2 Overige informatie**

\* **Overige informatie**  
 Geen gegevens beschikbaar

**\* RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**\* 10.1 Reactiviteit**

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

**\* 10.2 Chemische stabiliteit**

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**\* 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Hoge temperaturen, ontstekingsbronnen, onverenigbare materialen



**Diamantvloeistof Hyprez® OS, in olie oplosbaar**

Afdrukdatum 22.11.2023  
 Datum bewerking 22.11.2023  
 Versie 3.1 (nl)  
 vervangt versie van 12.03.2021 (3.0)

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zuur  
 Oxiderend middel, sterk

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand: koolmonoxide en kooldioxide.

**Aanvullende informatie**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**\* 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.64742-47-8 destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie LD50: > 15000 mg/kg Species Rat		
	CAS-nr.64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware LD50: > 15000 mg/kg Species Rat		
Acute dermale toxiciteit	CAS-nr.64742-47-8 destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie LD50: > 2000 mg/kg Species Konijn		
	CAS-nr.64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware LD50: > 3160 mg/kg Species Konijn		
Acute inhalatieve toxiciteit	CAS-nr.64742-47-8 destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel) LC50: 5.2 mg/L Species Rat		

**\* Huidcorrosie/-irritatie**

niet bepaald

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Gegevens bij dieren**

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
Irriterend.		





**Diamantvloeistof Hyprez® OS, in olie oplosbaar**

Afdrukdatum 22.11.2023  
 Datum bewerking 22.11.2023  
 Versie 3.1 (nl)  
 vervangt versie van 12.03.2021 (3.0)

**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**

niet bepaald

\* **Giftigheid voor de voortplanting**

niet bepaald

\* **STOT bij eenmalige blootstelling**

niet bepaald

\* **STOT bij herhaalde blootstelling**

niet bepaald

**Gevaar bij inademing**

**Opmerking**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar

\* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

\* **12.1 Toxiciteit**

\* **Aquatoxiciteit**

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortdurende) vistoxiciteit	CAS-nr.64742-47-8 destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie LC50: 2.4 mg/L		
	CAS-nr.64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware LC50: 2200 mg/L		
Chronische (langdurige) vistoxiciteit	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen	CAS-nr.64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware LC50 2.6 mg/L		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		



**Diamantvloeistof Hyprez® OS, in olie oplosbaar**

Afdrukdatum 22.11.2023  
 Datum bewerking 22.11.2023  
 Versie 3.1 (nl)  
 vervangt versie van 12.03.2021 (3.0)

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen	niet bepaald		
Toxiciteit voor micro-organismen	niet bepaald		

**\* 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3 Mogelijke bioaccumulatie**

**Inschatting/inschaling**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

**Inschatting/inschaling**

Geen gegevens beschikbaar

**\* 12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling**

Product bevat geen PBT / vPvB stoffen volgens de formulering.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

**12.7 Andere schadelijke effecten**

**\* Bijkomende ecotoxicologische informatie**

**\* Aanvullende informatie**

Gevaar voor het milieu kan niet worden uitgesloten in geval van ondeskundige behandeling of verwijdering  
 Het product wordt niet beschouwd als schadelijk voor waterorganismen en veroorzaakt geen schade op lange termijn aan het milieu.

**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.

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

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	-	-	-
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-
<b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>	-	-	-



**Diamantvloeistof Hyprez® OS, in olie oplosbaar**

Afdrukdatum 22.11.2023  
Datum bewerking 22.11.2023  
Versie 3.1 (nl)  
vervangt versie van 12.03.2021 (3.0)

---

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-
<b>14.5 Milieugevaren</b>	-	-	-

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Geen gegevens beschikbaar

**Alle transportdragers**

Geen gegevens beschikbaar

**Landtransport (ADR/RID)**

**Opmerking**

Voor deze transportroute niet geclassificeerd.

**Transport op open zee (IMDG)**

**Opmerking**

Geen gegevens beschikbaar

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Opmerking**

Geen gegevens beschikbaar

---

\* **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

\* **EU-voorschriften**

**Vergunningen**

Geen gegevens beschikbaar

**Gebruiksbeperkingen**

Geen gegevens beschikbaar

\* **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.

\* **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

\* **Nationale voorschriften**

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.



**Diamantvloeistof Hyprez® OS, in olie oplosbaar**

Afdrukdatum 22.11.2023  
Datum bewerking 22.11.2023  
Versie 3.1 (nl)  
vervangt versie van 12.03.2021 (3.0)

**\* 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  
BLV: Biologisch Grenswaarde  
BOD: Biochemische zuurstofbehoefte (EN)  
COD: Chemische zuurstofbehoefte  
DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect  
DNEL: afgeleide dosis zonder effect  
REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen  
SVHC: zeer zorgwekkende stof  
EC50: effectieve concentratie 50%  
IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  
LC50: Mediane dodelijke concentratie  
LD50: Letale dosis 50%  
LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld  
NOAEC: concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld  
NOAEL: dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld  
OECD: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch  
vPvB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende  
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  
CAS: Chemical Abstracts Service  
VOC: Vluchtige organische stoffen

**\* Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>.  
Datasheets van de fabrikant

**\* 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 weten 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)**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H340 Kan genetische schade veroorzaken.  
H350 Kan kanker veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**\* Indicatie van wijzigingen**

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies