

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



RHEOBYK-7420 ES

Versie: 7.1

SDB_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 12.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : RHEOBYK-7420 ES
UFI : DSG0-F0PJ-600W-SMHH
Productcode : 000000000000130002

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Reologie Additief

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Telefoon : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735

Informatie : Regulatory Affairs
Telefoon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-mailadres : GHS.BYK@altana.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 1235 239670

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Oogirritatie, Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

RHEOBYK-7420 ES

Versie: 7.1

SDB_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 12.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

Veiligheidsaanbevelingen : Preventie:

P264 Na het werken met dit product de huid grondig wassen.

P280 Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN:
voorzichtig afspoelen met water gedurende een
aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien
mogelijk; blijven spoelen.P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts
raadplegen.**2.3 Andere gevaren**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

Chemische omschrijving : Oplossing van een gemodificeerde Ureum

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester	1174627-68-9 01-2119497421-36	Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - <= 100
Lithium chloride	7447-41-8 231-212-3 01-2119560574-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit:	>= 1 - < 3

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



RHEOBYK-7420 ES

Versie: 7.1

SDB_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 12.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

		526 mg/kg	
--	--	-----------	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|---------------------------|---|
| Algemeen advies | : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten. |
| Bij inademing | : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de ogen | : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken | : Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | |
|-------------|--------------------------------------|
| Verschuiven | : Geen gegevens beschikbaar. |
| Gevaren | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | |
|-------------|------------------------------|
| Behandeling | : Geen gegevens beschikbaar. |
|-------------|------------------------------|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : Schuim
Kooldioxide (CO ₂)
Droogpoeder |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Sterke waterstraal |

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

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | : Koolstofoxiden
Stikstofoxiden (NO _x)
Gehalogeneerde verbindingen |
|-----------------------------------|--|

RHEOBYK-7420 ESVersie: 7.1
SDB_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 12.01.2023
Printdatum: 23.06.2026Metaaloxiden
Hydrogeenchloride**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende
uitrusting voor
brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke
omstandigheden en de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur,
zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor
verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale
regelgeving.

Advies voor bescherming
tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde
van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed

RHEOBYK-7420 ES

Versie: 7.1

SDB BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 12.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

containers

geventileerde plaats. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Meer informatie over
opslagstabiliteit

: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik

: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Geleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Lithium chloride	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	1,2 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	9,9 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,2 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,6 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	4,25 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,43 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	0,6 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	1,29 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,6 mg/m3

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Lithium chloride	Zoetwater	2175 mg/l
	Zoetwater afzetting	56,54 mg/kg
	Zeewater	217 mg/l
	Zeeafzetting	5,654 mg/kg
	Bodem	10,44 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1.402 mg/l

RHEOBYK-7420 ES

Versie: 7.1

SDB_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 12.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen /
het gezicht : Oogspoelfles met zuiver water
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij
uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden
overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaams-
bescherming : Ondoordringbare kleding
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid
en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : geel - bruin

Geur : kenmerkend

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt : circa < -10 °C
Methode: derived

Beginkookpunt en kooktraject : circa 280 °C
Methode: derived

Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : 150 °C
Methode: 49 (Pensky-Martens)

Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 °C
Methode: M0062 (Analytics Wesel)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



RHEOBYK-7420 ES

Versie: 7.1

SDB_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 12.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	6 (20 °C) Concentratie: 1 % Methode: Universal pH-value indicator
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	circa 770 mPa.s (20 °C) Methode: P/K 20°C
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	volledig mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	circa 0,0001 hPa (20 °C) Methode: derived
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,110 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Methode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Bulk soortelijk gewicht	:	Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Onderhoudt de verbranding
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
----------------------	---	--

10.4 Te vermijden omstandigheden

RHEOBYK-7420 ES

Versie: 7.1

SDB_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 12.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode**Bestanddelen:****Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:**Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
GLP: jaAcute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja**Lithium chloride:**Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 526 mg/kg
GLP: Geen gegevens beschikbaar.Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,57 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
GLP: jaAcute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja**Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RHEOBYK-7420 ES

Versie: 7.1

SDB_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 12.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

Bestanddelen:**Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:**

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 404
Resultaat	: Geen huidirritatie
GLP	: ja

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product:

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:**Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:**

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Oogirritatie
GLP	: ja

Lithium chloride:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Ernstige oogirritatie
GLP	: ja

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:**Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:**

Testtype	: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Muis
Methode	: Richtlijn test OECD 429
Resultaat	: Geen huidsensibilisator.
GLP	: ja

RHEOBYK-7420 ES

Versie: 7.1

SDB_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 12.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

Lithium chloride:

Testtype	: Buehlertest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
GLP	: ja

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit bij herhaalde toediening**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RHEOBYK-7420 ES

Versie: 7.1

SDB_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 12.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Product:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor algen/waterplanten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:**Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja

RHEOBYK-7420 ES

Versie: 7.1

SDB_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 12.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

Lithium chloride:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 158 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 249 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 63,4 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja

Toxiciteit voor algen/waterplanten : (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 400 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:**Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Intrinsiek biologisch afbreekbaar.
Methode: Richtlijn test OECD 302B
GLP: ja

12.3 Bioaccumulatie**Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:**Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:**

Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: 0,39

RHEOBYK-7420 ES

Versie: 7.1

SDB_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 12.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

octanol/water

Methode: OECD testrichtlijn 117

GLP: ja

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RHEOBYK-7420 ESVersie: 7.1
SDB_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 12.01.2023
Printdatum: 23.06.2026

RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht)	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Passagier)	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	: Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3
--	--

RHEOBYK-7420 ES

Versie: 7.1

SDB_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 12.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	: Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	: Niet van toepassing
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.	Niet van toepassing

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

Items in welke relevante wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	: Schadelijk bij inslikken.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale

RHEOBYK-7420 ES

Versie: 7.1

SDB_BE

Herzieningsdatum: 19.06.2026

Datum laatste uitgave: 12.01.2023

Printdatum: 23.06.2026

Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie**Classificatie van het preparaat:**

Eye Irrit. 2

H319

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL