

RHEOBYK-7420 ES

Verzija 7.0

SDB_SI

Datum revizije: 12.01.2023

Datum zadnje izdaje: 05.08.2021

Datum priprave 14.05.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime : RHEOBYK-7420 ES

UFI : DSG0-F0PJ-600W-SMHH

Koda proizvoda : 000000000000130002

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Rheology Additive

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0

Telefaks : +49 281 65735

Informacije : Regulatory Affairs

Telefon : +49 281 670-23532

Telefaks : +49 281 670-23533

Elektronski naslov (pristojna oseba) : GHS.BYK@altana.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+44 1235 239670

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Draženje oči, Kategorija 2

H319: Povzroča hudo draženje oči.

2.2 Elementi etikete**Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H319 Povzroča hudo draženje oči.

RHEOBYK-7420 ES

Verzija 7.0

SDB_SI

Datum revizije: 12.01.2023

Datum zadnje izdaje: 05.08.2021

Datum priprave 14.05.2025

Previdnostni stavki

: **Preprečevanje:**

P264 Po uporabi temeljito umiti kožo.

P280 Nositi zaščito za oči/ zaščito za obraz.

Odziv:

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
3.2 Zmesi

Kemijska narava

: Solution of modified urea

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% 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 Ocena akutne strupenosti Akutna oralna strupenost: 526 mg/kg	>= 1 - < 3

Za razlago kratic glej oddelek 16.

RHEOBYK-7420 ES

Verzija 7.0

SDB_SI

Datum revizije: 12.01.2023

Datum zadnje izdaje: 05.08.2021

Datum priprave 14.05.2025

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- | | | |
|------------------|---|---|
| Splošni nasveti | : | Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe. |
| Pri vdihavanju | : | Pri nezvesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika. |
| Pri stiku z očmi | : | Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista. |
| Pri zaužitju | : | Dihalne poti morajo biti prehodne.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezvestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika. |

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- | | | |
|----------|---|-------------------------------|
| Simptomi | : | Ni razpoložljivih informacij. |
| Tveganje | : | Ni razpoložljivih informacij. |

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- | | | |
|-------------|---|-------------------------------|
| Zdravljenje | : | Ni razpoložljivih informacij. |
|-------------|---|-------------------------------|

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| Ustrezna sredstva za gašenje | : | Pena
Ogljikov dioksid (CO ₂)
Suha kemikalija |
| Neustrezna sredstva za gašenje | : | Zelo voluminozen vodni curek |

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| Nevarni proizvodi izgorovanja | : | ogljikova oksida
Dušikovi oksidi (NO _x)
Halogenirane spojine
Kovinski oksidi
Vodikov klorid |
|-------------------------------|---|---|

5.3 Nasvet za gasilce

- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| Posebna zaščitna oprema za gasilce | : | Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat. |
|------------------------------------|---|---|

RHEOBYK-7420 ES

Verzija 7.0

SDB_SI

Datum revizije: 12.01.2023

Datum zadnje izdaje: 05.08.2021

Datum priprave 14.05.2025

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.
Uporablajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim
okoliciščinam in bližnjemu okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Osební varnostni ukrepi : Uporablajte osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklícévanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13., Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Navodilo za varno rokovanje : Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Preprečite stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zraenem mestu. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščanju : Pri predpisanem skladiščanju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

RHEOBYK-7420 ES

Verzija 7.0

SDB_SI

Datum revizije: 12.01.2023

Datum zadnje izdaje: 05.08.2021

Datum priprave 14.05.2025

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
8.1 Parametri nadzora
Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Lithium chloride	7447-41-8	MV (Inhalabilna frakcija)	0,2 mg/m ³ (Litij)	SI OEL
		KTV (Inhalabilna frakcija)	0,2 mg/m ³ (Litij)	SI OEL

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Lithium chloride	Delavci	Stik s kožo	Akutni sistemski učinki	100 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	30 mg/m ³
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	73,2 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	10 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	10 mg/m ³
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	73,2 mg/kg
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	7,32 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	30 mg/m ³
	Potrošniki	Stik s kožo	Akutni sistemski učinki	50 mg/kg
	Potrošniki	Zaužitje	Akutni sistemski učinki	21,96 mg/kg

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Lithium chloride	Sladka voda	10,4 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	270 mg/kg
	Morska voda	1,04 mg/l
	Usedlina v morju	27 mg/kg
	Tla	49,95 mg/kg
	Naprava za čiščenje odpadkov	140,2 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti
Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
 Tesno prilegajoča varovalna očala
 Nosite obrazni ščitnik in varovalna oblačila za izjemne probleme v proizvodnji.

Zaščita rok

RHEOBYK-7420 ES

Verzija 7.0

SDB_SI

Datum revizije: 12.01.2023

Datum zadnje izdaje: 05.08.2021

Datum priprave 14.05.2025

- Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.
- Zaščita kože : Neprepustna oblačila
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

Nadzor izpostavljenosti okolja

- Splošni nasveti : Preprečite nadaljnje pušcanje ali izpust/razliv, če je to varno.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

- Fizikalno stanje : tekočina
- Barva : yellow - brown
- Vonj : Značilen
- Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov
- Tališče/ledišče : približno $< -10\text{ }^{\circ}\text{C}$
Metoda: derived
- Začetno vrelišče in območje vrelišča : približno $280\text{ }^{\circ}\text{C}$
Metoda: derived
- Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov
- Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov
- Plamenišče : $150\text{ }^{\circ}\text{C}$
Metoda: 49 (Pensky-Martens)
- Temperatura samovžiga : $> 200\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov
- pH : 6 ($20\text{ }^{\circ}\text{C}$)
Koncentracija: 1 %
Metoda: Universal pH-value indicator
- Viskoznost
Viskoznost, dinamična : približno 770 mPa.s ($20\text{ }^{\circ}\text{C}$)
Metoda: P/K 20°C
- Topnost
Topnost v vodi : popolnoma mešljivo
Topnost v drugih topilih : Ni razpoložljivih podatkov
- Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : Ni razpoložljivih podatkov
- Parni tlak : približno 0,0001 hPa ($20\text{ }^{\circ}\text{C}$)
Metoda: derived

RHEOBYK-7420 ES

Verzija 7.0

SDB_SI

Datum revizije: 12.01.2023

Datum zadnje izdaje: 05.08.2021

Datum priprave 14.05.2025

Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	1,110 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metoda: 4 (20°C oscillating U-tube)
Nasipna gostota	:	Ni smiselno
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Vnetljivost (tekočine)	:	Pospešuje gorenje
Hitrost izparevanja	:	Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močni oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost****Proizvod:**Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna**Sestavine:****Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samica): > 2.000 mg/kg

RHEOBYK-7420 ES

Verzija 7.0

SDB_SI

Datum revizije: 12.01.2023

Datum zadnje izdaje: 05.08.2021

Datum priprave 14.05.2025

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 423
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Lithium chloride:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 526 mg/kg
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): Ni razpoložljivih informacij.

Ocena akutne strupenosti: 526 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5,57 mg/l
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Jedkost za kožo/draženje kože**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

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

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Ne draži kože
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

Resne okvare oči/draženje**Proizvod:**

Opombe : Povzroča hudo draženje oči.

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

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Draženje oči
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

RHEOBYK-7420 ES

Verzija 7.0

SDB_SI

Datum revizije: 12.01.2023

Datum zadnje izdaje: 05.08.2021

Datum priprave 14.05.2025

Lithium chloride:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Zelo draži oči
DLP (Dobra Laboratorijska : da
Praksa)

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

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

Vrsta preskusa : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Načini izpostavljenosti : Stik s kožo
Vrste : Miš
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 429
Rezultat : Ni snov, ki povzroča preobčutljivost kože.
DLP (Dobra Laboratorijska : da
Praksa)

Lithium chloride:

Vrsta preskusa : Buehlerjev test
Načini izpostavljenosti : Stik s kožo
Vrste : Morski Prašiček
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.
DLP (Dobra Laboratorijska : da
Praksa)

Mutagenost za zarodne celice**Proizvod:**

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Rakotvornost**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za razmnoževanje**Proizvod:**

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

RHEOBYK-7420 ES

Verzija 7.0

SDB_SI

Datum revizije: 12.01.2023

Datum zadnje izdaje: 05.08.2021

Datum priprave 14.05.2025

STOT - enkratna izpostavljenost**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost pri ponovljenih odmerkih**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev****Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Dodatne informacije**Proizvod:**Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost****Proizvod:**

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za alge/vodne rastline : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

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

Strupenost za ribe : LC50 (Danio rerio (riba zebrica)): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test

RHEOBYK-7420 ES

Verzija 7.0

SDB_SI

Datum revizije: 12.01.2023

Datum zadnje izdaje: 05.08.2021

Datum priprave 14.05.2025

		Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	:	EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Metoda: OECD Testna smernica 202 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Strupenost za alge/vodne rastline	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Metoda: OECD Testna smernica 201 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Lithium chloride:		
Strupenost za ribe	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 158 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h Vrsta preskusa: statičen test Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	:	EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 249 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Metoda: OECD Testna smernica 202 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
		NOEC (Daphnia magna (Vodna bolha)): 63,4 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h Metoda: OECD Testna smernica 202 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Strupenost za alge/vodne rastline	:	(Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): > 400 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Metoda: OECD Testna smernica 201 DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Proizvod:**

Biorazgradljivost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:**Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:**Biorazgradljivost : Rezultat: Inherentno biorazgradljivo.
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 302B
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih****Proizvod:**

Bioakumulacija : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

RHEOBYK-7420 ES

Verzija 7.0

SDB_SI

Datum revizije: 12.01.2023

Datum zadnje izdaje: 05.08.2021

Datum priprave 14.05.2025

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

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 0,39
oktanol/voda Metoda: OECD Testna smernica 117
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**Proizvod:**

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki**Proizvod:**

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID**

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

RHEOBYK-7420 ES

Verzija 7.0

SDB_SI

Datum revizije: 12.01.2023

Datum zadnje izdaje: 05.08.2021

Datum priprave 14.05.2025

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki zelo zbuja skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. člen).

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. Ni smiselno

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni smiselno

ODDELEK 16: Drugi podatki

Položaji, kjer so bile izvedene ustrezne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico, so v besedilu besedila označene z dvema navpičnima črtama.

Celotno besedilo H-stavkov

H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 : Povzroča draženje kože.

H319 : Povzroča hudo draženje oči.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost

Eye Irrit. : Draženje oči

RHEOBYK-7420 ES

Verzija 7.0

SDB_SI

Datum revizije: 12.01.2023

Datum zadnje izdaje: 05.08.2021

Datum priprave 14.05.2025

Skin Irrit.	: Draženje kože
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
SI OEL / MV	: mejna vrednost
SI OEL / KTV	: kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije**Razvrstitev zmesi:**

Eye Irrit. 2

H319

Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL