

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## RHEOBYK-D 410

Verzija 2.1

SDB\_SI

Datum revizije: 10.11.2022

Datum zadnje izdaje: 24.10.2022

Datum priprave 21.11.2022

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : RHEOBYK-D 410

Koda proizvoda : 000000000000130149

#### 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)**

Ni nevarna snov ali zmes.

#### 2.2 Elementi etikete

**Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Ni nevarna snov ali zmes.

#### Dodatno označevanje

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

#### 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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## RHEOBYK-D 410

Verzija 2.1  
SDB\_SI

Datum revizije: 10.11.2022

Datum zadnje izdaje: 24.10.2022  
Datum priprave 21.11.2022

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegrirano 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 Delegrirano 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)
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.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku z očmi : Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni 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.

**RHEOBYK-D 410**Verzija 2.1  
SDB\_SI

Datum revizije: 10.11.2022

Datum zadnje izdaje: 24.10.2022  
Datum priprave 21.11.2022**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<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**Nevarni proizvodi izgoravanja : ogljikova oksida  
Žveplovi oksidi  
Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)  
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.

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.  
Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti nenadzorovano odlaganje tega proizvoda v okolje.  
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Metode čiščenja : Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo).  
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## RHEOBYK-D 410

Verzija 2.1

SDB\_SI

Datum revizije: 10.11.2022

Datum zadnje izdaje: 24.10.2022

Datum priprave 21.11.2022

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno roko vanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.

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

Higienski ukrepi : Splošna industrijska higienska praksa.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkimi varnostnim standardom.

Navodila za običajno skladiščenje : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

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

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

### 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
Methane, 1,1'-sulfinylbis-	67-68-5	MV	50 ppm 160 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	100 ppm 320 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
Lithium chloride	7447-41-8	MV (Inhalabilna frakcija)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Litij)	SI OEL
		KTV (Inhalabilna frakcija)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (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
Methane, 1,1'-sulfinylbis-	Delavci	Vdihavanje		394 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje		70 mg/m <sup>3</sup>

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## RHEOBYK-D 410

Verzija 2.1  
SDB\_SI

Datum revizije: 10.11.2022

Datum zadnje izdaje: 24.10.2022  
Datum priprave 21.11.2022

	Delavci	Stik s kožo		400 mg/kg
	Potrošniki	Zaužitje		100 mg/kg
	Potrošniki	Stik s kožo		200 mg/kg
Lithium chloride	Delavci	Stik s kožo	Akutni sistemski učinki	100 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	30 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	73,2 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	10 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	10 mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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
Methane, 1,1'-sulfinylbis-	Sladka voda	17 mg/l
	Morska voda	1,7 mg/l
	Tla	3,02 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	11 mg/l
	Oralno	700 mg/kg
Lithium chloride	Sladka voda	10,4 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	49,9 mg/kg
	Morska voda	1,04 mg/l
	Usedlina v morju	4,99 mg/kg
	Tla	4,13 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	140,2 mg/l

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Zaščitna očala

### Zaščita rok

Material : Nitrilni kavčuk  
Čas prodiranja : > 120 min  
Debelina rokavice : > 0,75 mm

Zaščita kože : zaščitno oblačilo

Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

**RHEOBYK-D 410**Verzija 2.1  
SDB\_SI

Datum revizije: 10.11.2022

Datum zadnje izdaje: 24.10.2022  
Datum priprave 21.11.2022

Splošni nasveti : Preprečiti nenadzorovano odlaganje tega proizvoda v okolje.  
Preprečite nadaljnje puščanje 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	: temno rumena
Vonj	: Značilen
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	: < 10 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča	: > 200 °C
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: 95 °C Metoda: 49 (Pensky-Martens)
Temperatura samovžiga	: > 200 °C
Temperatura razpadanja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: 6 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metoda: Universal pH-value indicator
Viskoznost	
Viskoznost, dinamična	: približno 550 mPa.s (20 °C) Metoda: P/K 20°C
Viskoznost, kinematična	: 475 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Topnost	
Topnost v vodi	: nemešljivo
Topnost v drugih topilih	: Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: < 1 hPa
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## RHEOBYK-D 410

Verzija 2.1  
SDB\_SI

Datum revizije: 10.11.2022

Datum zadnje izdaje: 24.10.2022  
Datum priprave 21.11.2022

Gostota : približno 1,157 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)  
Metoda: 4 (20°C oscillating U-tube)

Relativna gostota par/hlapov : Ni razpoložljivih podatkov

### 9.2 Drugi podatki

Vnetljivost (tekočine) : Pospešuje gorenje

Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 10: Obstojnost 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 : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.  
Ni omembe vrednega tveganja.

### 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 : Kisline in baze  
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:

##### **Lithium chloride:**

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

Ocena akutne strupenosti: 526 mg/kg

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## RHEOBYK-D 410

Verzija 2.1  
SDB\_SI

Datum revizije: 10.11.2022

Datum zadnje izdaje: 24.10.2022  
Datum priprave 21.11.2022

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

### Resne okvare oči/draženje

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### Lithium chloride:

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

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

##### 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 Praksa) : da

### Mutagenost za zarodne celice

#### Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov



**RHEOBYK-D 410**Verzija 2.1  
SDB\_SI

Datum revizije: 10.11.2022

Datum zadnje izdaje: 24.10.2022  
Datum priprave 21.11.2022

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

**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

**Toksičnost pri vdihavanju****Proizvod:**

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

**RHEOBYK-D 410**

Verzija 2.1

SDB\_SI

Datum revizije: 10.11.2022

Datum zadnje izdaje: 24.10.2022

Datum priprave 21.11.2022

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

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

**Sestavine:****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): daStrupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 249 mg/l  
druge vodne nevretenčarje : Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): daNOEC (Daphnia magna (Vodna bolha)): 63,4 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): daStrupenost za alge/vodne : (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): > 400 mg/l  
rastline : 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

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih****Proizvod:**

Bioakumulacija : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

**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.

**RHEOBYK-D 410**

Verzija 2.1

SDB\_SI

Datum revizije: 10.11.2022

Datum zadnje izdaje: 24.10.2022

Datum priprave 21.11.2022

**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**

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

**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

**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 zbujejo skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. člen).

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

**RHEOBYK-D 410**

Verzija 2.1

SDB\_SI

Datum revizije: 10.11.2022

Datum zadnje izdaje: 24.10.2022

Datum priprave 21.11.2022

Razred požarne ogroženosti : -: -

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

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; AIIIC - 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

**RHEOBYK-D 410**

Verzija 2.1

SDB\_SI

Datum revizije: 10.11.2022

Datum zadnje izdaje: 24.10.2022

Datum priprave 21.11.2022

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; NZloC - 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; TECL - 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**

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