DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/878

DISPERBYK-2096

Versija: 8.0 Pēdējās izlaides datums: 26.01.2023
SDB_LV Pārskatīšanas datums: 21.09.2026 Izdrukas datums: 23.09.2026

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	:	DISPERBYK-2096
UFI	:	AFGE-70UC-P00W-5PH3
Produkta kods	:	000000000000107770

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids	:	Wetting & Dispersing Additive

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	:	BYK-Chemie GmbH Abelstrasse 45 46483 Wesel
Tālrunis	:	+49 281 670-0
Telefakss	:	+49 281 65735
Informācija	:	Regulatory Affairs
Tālrunis	:	+49 281 670-23532
Telefakss	:	+49 281 670-23533
E-pasta adrese	:	GHS.BYK@altana.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 1235 239670

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Acu kairinājums, 2. kategorija	H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. kategorija	H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi	:	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
		H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums	:	**Novēršana:**	
		P264	Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.
		P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
		P280	Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus.
		Rīcība:	
		P337 + P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
		P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
		Utilizācija:	
		P501	Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Solution of polymeric carboxylic acid ester

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates	162627-31-8	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 --- M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte	>= 12,5 - < 20

		ūdens videi): 1	
Alcohols, C13-15, ethoxylated	64425-86-1	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1	>= 1 - < 2,5

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Parādiet šo drošības datu lapu dežurējošajam ārstam.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.

Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst acīs : Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi : Informācija nav pieejama.

Riski : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Putas
Oglekļa dioksīds (CO2)

Sausa ķīmiska viela

Ūdens migla

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkla

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēšanas laikā : Neļaut ugunsdzēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi
Sēra oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ugunsgrēka atliekas un piesārņoto, uguns nodzēšanā lietoto ūdeni, utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām	:	Neieelpot tvaikus/putekļus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās. Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu	:	Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.
Higiēnas pasākumi	:	Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem	:	Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.
Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot	:	Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i)	:	Dati nav pieejami

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība	:	Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles Ārkārtas apstākļu gadījumā uzlikt sejas masku un uzvilkt aizsargtērpu.
Roku aizsardzība		
Piezīmes	:	Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	Necaurlaidīgs apģērbs Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi	:	Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot

par to atbildīgajām iestādēm.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	šķidrums
Krāsa	:	iedeguma
Smarža	:	viegla
Smaržas slieksnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	< 5 °C Metode: derived
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	:	> 80 °C Metode: derived
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	> 200 °C Metode: DIN 51794
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	5 (20 °C) Koncentrācija: 10 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Dati nav pieejami
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	emulsētiesspējīgs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	< 1 hPa (20,00 °C) Metode: derived
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	1,0330 g/cm3 (20,00 °C) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Uzliesmojamība (šķidrumi)	:	Uztur degšanu
Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas	:	Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi	:	Dati nav pieejami

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās	:	Spēcīgi oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte	:	Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates:

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 4.000 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas LLP: jā

Kodīgums/kairinājums ādai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Sastāvdaļas:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nekairina ādu
LLP	:	jā

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Produkts:

Piezīmes	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sastāvdaļas:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates:

Sugas	:	Trusis
Novērtējums	:	Kairina acis.
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Acis kairinošās īpašības
LLP	:	jā

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes	:	Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates:

Piezīmes	:	Dati nav pieejami

Cilmes šūnu mutagenitāte
Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Piezīmes: Dati nav pieejami
Ģenotoksicitāte in vivo	:	Piezīmes: Dati nav pieejami

Kancerogenitāte
Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes	:	Dati nav pieejami

Toksisks reproduktīvai sistēmai
Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Ietekme uz auglību	:	Piezīmes: Dati nav pieejami
Iedarbība uz augļa attīstību	:	Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes	:	Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)
Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes	:	Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes	:	Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates:

Piezīmes	:	Dati nav pieejami

Aspirācijas toksicitāte
Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:
Dati nav pieejami

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 3,5 mg/l
Iedarbības ilgums: 96 h
Testa veids: statiskais tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
LLP: jā

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Selenastrum capricornutum): > 0,78 mg/l
Iedarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

Alcohols, C13-15, ethoxylated:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 1 - 10 mg/l
Iedarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,1 - 1 mg/l

dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem		Iedarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	IC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,1 - 1 mg/l Iedarbības ilgums: 72 h
M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	:	1

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās	:	Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates:

Bionoārdīšanās	:	Piezīmes: Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija	:	Piezīmes: Dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija	:	Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	:	Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.
Piesārņotais iepakojums	:	Iztukšot konteineru. Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Acidic ester)
RID	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Acidic ester)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acidic ester)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Acidic ester)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	M6
Bīstamības Nr.	:	90
Marķējums	:	9
Tuneļu ierobežojuma kods	:	-

RID

Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	M6
Bīstamības Nr.	:	90
Marķējums	:	9

IMDG

Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	9
EmS Kods	:	F-A, S-F
Piezīmes	:	IMDG Code segregation group - none

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	:	964
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y964
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	:	964
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y964
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Videi bīstams	:	jā

RID

Videi bīstams	:	jā

IMDG

Jūras piesārņotāju	:	jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)	:	Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:: Numurs sarakstā 3

		Numurs sarakstā 75: Ja plānojat izmantot šo produktu kā tetovējuma tinti, lūdzu, sazinieties ar savu pārdevēju.
REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	:	Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums)	:	Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.	E2	BĪSTAMĪBA VIDEI

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās”.
Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) “Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība”
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

16. IEDAĻA: Cita informācija

Pozīcijas, kurās, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, ir veiktas atbilstošas izmaiņas, teksta pamattekstā ir izceltas ar divām vertikālām līnijām.

H paziņojumu pilns teksts

H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	:	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Acute	:	Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķimikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība;

BGW - Bioloģiskās Robežvērtības; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķimikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķimikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); LSPN - Paziņoto bīstamo vielu saraksts (Čīle); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķimikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķimikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:		**Klasificēšanas procedūra:**
Eye Irrit. 2	H319	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 2	H411	Aprēķina metode

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV