

Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija 9.3	Pārskatīšanas da- tums: 24.11.2022	DDL numurs: 10638974-00009	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022 Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
----------------	--	-------------------------------	---

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums	:	Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)
Produkta kods	:	0903 480 001 (A)
Individuāls Maisījuma Identi- fikators (UFI)	:	E9Y3-Y0X5-100N-QQ7W

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

Vietas/maisījuma lietošanas veids	:	Būvmateriāls, Saistviela, Līme, divkomponentu Produkts profesionālai lietošanai
Ieteicamie lietošanas ierobe- žojumi	:	Nav piemērojams

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	:	SIA Würth Lubānas iela 143 1021 Rīga
Tālrunis	:	+371 673 822 34
Telefakss	:	+371 673 821 62
Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112 Saindēšanās informācijas centrs (+371) 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Ādas kairinājums, 2. kategorija	H315: Kairina ādu.
Acu kairinājums, 2. kategorija	H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. kategorija	H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

2.2 Marķējuma elementi**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
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 aizsargcimdus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet
mediķu palīdzību.
P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

2,2'-[(1-Metiletilidēns)bis(4,1-fenilēnoksimetilēn)]bisoksirāns
Bis-fenola-F-epihlorhidrīnepoksīdsveķi
Heksān-1,6-diola reakcijas produkti ar 2-(hlormetil)oksirānu (1:2)

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 endokrīni disruptīvas 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 endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Kīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
2,2'-[(1-Metiletilidēns)bis(4,1-fenilēnoksimetilēn)]bisoksirāns	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 specifiskās koncen- trācijas robeža Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	>= 30 - < 50
Bis-fenola-F-epihlorhidrīnepoksīdsveķi	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
Heksān-1,6-diola reakcijas pro- dukti ar 2-(hlormetil)oksirānu (1:2)	933999-84-9 01-2119463471-41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
Alkil esteris	Patentēta sastāvdaļa	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Kvarcs	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Plaušas)	>= 1 - < 10

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- | | | |
|---|---|--|
| Vispārīgi ieteikumi | : | Avārijas gadījumā vai, ja jūs jūtaties slikti, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi saglabājas vai jebkurā šaubu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību. |
| Aizsardzība personām, kas
sniedz pirmo palīdzību | : | Pirmās palīdzības sniedzējiem jāpievērš uzmanība personis-
kajai aizsardzībai, un ikreiz, kad pastāv ekspozīcijas risks,
jālieto ieteicamie personiskās aizsardzības līdzekļi (skatīt
8.apakšpunktā). |

Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

Ja ieelpots	:	Ja ieelpots, pārvietot svaigā gaisā. Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.
Ja nokļūst uz ādas	:	Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, vienlaikus novelkot piesārņoto apģērbu un apavus. Griezties pie medicīniskā personāla. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīrīt apavus pirms atkārtotas lietošanas.
Ja nokļūst acīs	:	Nonākot saskarē, nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Ja tas ir viegli, izņemt kontaktlēcas, ja valkā. Griezties pie medicīniskā personāla.
Ja norīts	:	Ja norīts: NEierosināt vemšanu. Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Riski	:	Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
-------	---	--

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana	:	Jāveic simptomātiska un atbalstoša ārstēšana.
-----------	---	---

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Izsmidzināts ūdens Spirta izturīgās putas Oglekļa dioksīds (CO ₂) Sausa ķīmiska viela
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā	:	Sadegšanas produktu iedarbība var radīt kaitējumu veselībai.
Bīstamie degšanas produkti	:	Oglekļa oksīdi Hlora savienojumi Silīcija oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsar-	:	Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu. Lietot perso-
-----------------------------	---	---

Kīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

gierīces

nālo aizsardzības aprīkojumu.

Īpašās dzēšanas metodes : Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.
Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.
Nesabojātos konteinerus aizvākt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt.
Evakuēt zonu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Ievērot drošas rīkošanās nosacījumus (skatīt 7.apakšpunktā) un personisko aizsardzības līdzekļu ieteikumus (skatīt 8.apakšpunktā).

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens.
Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu.
Ja izdalījies liels produkta daudzums, norobežojiet to ar vaļņiem vai citā piemērotā veidā, lai novērstu materiāla izplatīšanos. Ja ar vaļņiem norobežoto produktu vai izsūknēt, atgūto materiālu glabājiņiet piemērotā tvertnē
Izlijušos materiālu atlikumus savāciet, izmantojot piemērotu absorbētāju.
Šā materiāla emisija un likvidēšana, kā arī tā izdalīšanās gadījumā izmantoto savākšanas/uzkopšanas materiālu un rīku likvidēšana un ar šīm darbībām saistītā emisija var būt pakļauta vietēja līmeņa vai nacionālajā likumdošanā paredzētam regulējumam. Par piemērojamo normu noteikšanu ir atbildīgs lietotājs
Šīs DDL 13. un 15. iedaļā ir iekļauta informācija par vietēja līmeņa vai nacionālās likumdošanas normām.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Tehniskie pasākumi : Skatīt nodaļas IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ

Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

AIZSARDZĪBA apakšpunktu Inženiertehniskie risinājumi.

- Vietējā/kopējā ventilācija : Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju.
- Ieteikumi drošām darbībām : Nelikt uz ādas vai apģērba.
Izvairoties ieelpot putekļus, tvaikus, gāzi, dūmus, izgarojumus vai smidzinājumus.
Nenorīt.
Izvairoties no saskares ar acīm.
Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.
Aptieties saskaņā ar labu ražošanas higiēnas un drošības praksi, balstoties uz iedarbības darba vietā novērtējuma rezultātiem
Uzmanieties, lai izvairītos no izšļakstīšanās un noplūdes un mazinātu nokļūšanu apkārtējā vidē.
- Higiēnas pasākumi : Ja tipiskas lietošanas laikā ir ticama saskare ar ķīmisko vielu, nodrošiniet darba vietas tuvumā acu skalošanas sistēmas un drošības dušas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt pareizi marķētos konteineros. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.
- Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Neuzglabāt kopā ar sekojošiem produktu veidiem:
Spēcīgi oksidētāji
- Uzglabāšanas ilgums : 24 mēneši
- Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra : 5 - 35 °C

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**

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
2,2'-(1-Metiletildēns)bis(4,1-fenilēnoksimeti-	1675-54-3	AER 8 st	0,5 mg/m ³ (epihlorhidrīna)	LV OEL

Kīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija 9.3 Pārskatīšanas datums: 24.11.2022 DDL numurs: 10638974-00009 Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
Pirmās izlaides datums: 06.12.2010

lēn)bisoksirāns				
Bis-fenola-F-epihlorhidrīnepok-sīdsveķi	9003-36-5	AER 8 st	0,5 mg/m ³ (epihlorhidrīna)	LV OEL
Kvarcs	14808-60-7	TWA (ieelpojamie putekļi)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Papildinformācija: Kancerogēnu vai mutagēnu				
		AER 8 st (ieelpojamā frakcija)	0,1 mg/m ³ (Kvarcs)	LV OEL

Šī(-s) viela(-as) nav biopieejama(-as) un tāpēc neveicina putekļu ieelpošanas risku.

Kvarcs

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Heksān-1,6-diola reakcijas produkti ar 2-(hlormetil)oksirānu (1:2)	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	10,57 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	10,57 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,44 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,0226 mg/cm ²
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - lokālie efekti	0,0226 mg/cm ²
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5,29 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	5,29 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,27 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - sistēmiskie efekti	1,7 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,0136 mg/cm ²
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - lokālie efekti	0,0136 mg/cm ²
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Akūtie - sistēmiskie	1,5 mg/kg

Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija 9.3 Pārskatīšanas datums: 24.11.2022 DDL numurs: 10638974-00009 Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
Pirmās izlaides datums: 06.12.2010

			efekti	ķermeņa svara/dienā
Bis-fenola-F-epihlorhidrīnepoksīdsveķi	Darba ņēmēji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	29,39 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	104,15 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - lokālie efekti	0,0083 mg/cm ²
	Patērētāji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	8,7 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	62,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
2,2'-[(1-Metiletilidēns)bis(4,1-fenilēnoksimetilēn)]bisoksirāns	Darba ņēmēji	Ielupošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	12,25 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ielupošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	12,25 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	8,33 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - sistēmiskie efekti	8,33 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,571 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - sistēmiskie efekti	3,571 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,75 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Akūtie - sistēmiskie efekti	0,75 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Heksān-1,6-diola reakcijas produkti ar 2-(hlormetil)oksirānu (1:2)	Saldūdens	0,011 mg/l
	Saldūdens – neregulāri	0,115 mg/l
	Jūras ūdens	0,001 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1 mg/l
	Saldūdens sediments	0,283 mg/kg

Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

		cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	0,028 mg/kg
	Augsne	0,223 mg/kg
		cietā svara (d.w.)
Bis-fenola-F-epihlorhidrīnepoksīdsveķi	Saldūdens	0,003 mg/l
	Jūras ūdens	0,0003 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,0254 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/l
	Saldūdens sediments	0,294 mg/kg
	Jūras sediments	0,0294 mg/kg
	Augsne	0,237 mg/kg
2,2'-[(1-Metiletilidēns)bis(4,1-fenilēnoksimetilēn)]bisoksirāns	Saldūdens	0,006 mg/l
	Saldūdens – neregulāri	0,018 mg/l
	Jūras ūdens	0,001 mg/l
	Jūras ūdens – neregulāri	0,002 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/l
	Saldūdens sediments	0,996 mg/kg
	Jūras sediments	0,1 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	0,196 mg/kg
		cietā svara (d.w.)
	Sekundārā saindēšana	11 mg/kg ēdiena

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi

Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās.
Samaziniet koncentrāciju darbavietā.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Uzvilkt sekojošus individuālos aizsarglīdzekļus:
Aizsargbrilles
Aprīkojumam ir jāatbilst LVS EN 166 prasībām

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija
Izturības ilgumu : > 480 min
Cimdu biezums : 0,7 mm
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst LVS EN 374 prasībām

Piezīmes : Aizsargcimdi pret ķīmikālijām ir jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam konkrētajā darba vietā. Ir ieteicams noskaidrot iepriekš minēto īpašiem darbiem paredzēto aizsargcimdu noturību pret ķīmikālijām pie cimdu ražotāja. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izvēlieties atbilstošu aizsargapģērbu, pamatojoties uz ķīmiskajiem

Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

ba	kās rezistences datiem un lokālā ekspozīcijas potenciāla izvērtējumu. Saskari ar ādu jānovērš, lietojot necaurīdīgu aizsargapgērbu (cimdsus, priekšautu, zābakus u. c.).
Elpošanas aizsardzība	: Ja nav pieejama atbilstoša vietējā nosūces ventilācija vai iedarbības novērtējums liecina, ka iedarbība pārsniedz ieteiktās vadlīnijas, izmantojiet elpceļu aizsardzības līdzekļus. Aprīkojumam ir jāatbilst LVS EN 14387 prasībām
Filtra tips	: Kombinētas daļiņas un organisku tvaiku tips (A-P)

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Fizikālais stāvoklis	: pasta
Krāsa	: smilškrāsa
Smarža	: Dati nav pieejami
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Netiek klasificēts kā saistāms ar uzliesmošanas risku
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
pH	: viela/maisījums ir nešķīstošs (ūdenī)
Viskozitāte	
Viskozitāte, kinemātiskā	: Nav piemērojams

Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

Šķīdība	
Šķīdība ūdenī	: nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-	: Nav piemērojams
oktanols/ūdens	
Tvaika spiediens	: Nav piemērojams
Blīvums	: 1,49 g/cm ³ (20 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums	: Nav piemērojams
Dalīņu raksturīpašības	
Dalīņu izmērs	: Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	: Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	: Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.
Iztvaikošanas ātrums	: Nav piemērojams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Netiek klasificēts kā bīstamas reakcijas avots.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas	: Var reaģēt ar stipriem oksidētājiem.
--------------------	--

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi	: Nekas nav zināms.
-----------------------	---------------------

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās	: Oksidētāji
-----------------------------	--------------

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Informācija par iespējama-	: Nokļūšana uz ādas
----------------------------	---------------------

Kīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

jiem iedarbības veidiem

Uzņemšana norijot
Saskare ar ācīm**Akūts toksiskums**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**2,2'-[(1-Metiletilidēns)bis(4,1-fenilēnoksimetilēn)]bisoksirāns:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 420.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksici-
tātes
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās
toksicitātes
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Bis-fenola-F-epihlorhidrīnepoksīdsveķi:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās
toksicitātes

Heksān-1,6-diola reakcijas produkti ar 2-(hlormetil)oksirānu (1:2):

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 0,035 mg/l
Iedarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās
toksicitātes

Alkil esteris:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg

Kvarcs:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 22.500 mg/kg

Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

Sastāvdaļas:**2,2'-[(1-Metiletilidēns)bis(4,1-fenilēnoksimetilēn)]bisoksirāns:**

Rezultāts	: Ādu kairinošās īpašības
Piezīmes	: Pamatojoties uz valsts vai reģionālo regulējumu.

Bis-fenola-F-epihlorhidrīnepoksīdsveķi:

Sugas	: Trusis
Rezultāts	: Ādu kairinošās īpašības

Heksān-1,6-diola reakcijas produkti ar 2-(hlormetil)oksirānu (1:2):

Sugas	: Trusis
Rezultāts	: Ādu kairinošās īpašības

Alkil esteris:

Rezultāts	: Nekairina ādu
-----------	-----------------

Kvarcs:

Sugas	: Trusis
Metode	: OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts	: Nekairina ādu
Piezīmes	: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sastāvdaļas:**2,2'-[(1-Metiletilidēns)bis(4,1-fenilēnoksimetilēn)]bisoksirāns:**

Rezultāts	: Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā
Piezīmes	: Pamatojoties uz valsts vai reģionālo regulējumu.

Bis-fenola-F-epihlorhidrīnepoksīdsveķi:

Sugas	: Trusis
Rezultāts	: Nekairina acis

Heksān-1,6-diola reakcijas produkti ar 2-(hlormetil)oksirānu (1:2):

Sugas	: Trusis
Rezultāts	: Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā

Alkil esteris:

Rezultāts	: Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā
-----------	--

Kvarcs:

Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nekairina acis
Piezīmes	:	Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Ādas sensibilizācija**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**2,2'-[(1-Metiletilidēns)bis(4,1-fenilēnoksimetilēn)]bisoksirāns:**

Testa veids	:	Maksimizācijas tests
Iedarbības ceļi	:	Nokļūšana uz ādas
Sugas	:	Jūscūciņa
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	pozitīvs

Novērtējums	:	Cilvēku ādas sensibilizācijas varbūtība vai pierādījumi
-------------	---	---

Bis-fenola-F-epihlorhidrīnepoksīdsveķi:

Testa veids	:	Lokāls limfmezglu tests (LLNA)
Iedarbības ceļi	:	Nokļūšana uz ādas
Sugas	:	Pele
Metode	:	OECD Testa 429.Vadlīnijas
Rezultāts	:	pozitīvs

Novērtējums	:	Cilvēku ādas sensibilizācijas varbūtība vai pierādījumi
-------------	---	---

Heksān-1,6-diola reakcijas produkti ar 2-(hlormetil)oksirānu (1:2):

Testa veids	:	Lokāls limfmezglu tests (LLNA)
Iedarbības ceļi	:	Nokļūšana uz ādas
Sugas	:	Pele
Rezultāts	:	pozitīvs

Novērtējums	:	Augsta cilvēku ādas sensibilizācijas īpatsvara varbūtība vai pierādījumi
-------------	---	--

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**2,2'-[(1-Metiletilidēns)bis(4,1-fenilēnoksimetilēn)]bisoksirāns:**

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES)
	:	Rezultāts: nedrošs

Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro

Rezultāts: pozitīvs

Testa veids: DNS bojājumi un atjaunošanās, neparedzēta
DNS sintēze zīdītāju šūnās (in vitro)

Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Zīdītāju eritrocītu mikrokodola tests (citoģenētiskā pārbaude in vivo)
Sugas: Pele
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Rezultāts: negatīvs

Bis-fenola-F-epihlorhidrīnepoksīdsveķi:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES)
Rezultāts: pozitīvs

Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro

Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas

Rezultāts: pozitīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Zīdītāju spermatogonālo hromosomu izmaiņu tests (in vivo)
Sugas: Kāmis
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Rezultāts: negatīvs

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Iegūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.

Heksān-1,6-diola reakcijas produkti ar 2-(hlormetil)oksirānu (1:2):

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES)
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: pozitīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Neplānotās DNS (DNA) sintēzes (UDS) tests ar zīdītāju aknu šūnām in vivo
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Metode: OECD Testa 486.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**2,2'-[(1-Metiletilidēns)bis(4,1-fenilēnoksimetilēn)]bisoksirāns:**

Sugas : Žurka
Piemērošanas ceļš : Norīšana
Iedarbības ilgums : 24 mēneši

Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

Metode : OECD Testa 453.Vadlīnijas
Rezultāts : negatīvs

Sugas : Pele
Piemērošanas ceļš : Nokļūšana uz ādas
ledarbības ilgums : 24 mēneši
Metode : OECD Testa 453.Vadlīnijas
Rezultāts : negatīvs

Bis-fenola-F-epihlorhidrīnepoksīdsveķi:

Sugas : Pele
Piemērošanas ceļš : Nokļūšana uz ādas
ledarbības ilgums : 104 nedēļas
Rezultāts : negatīvs

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**2,2'-[(1-Metiletilidēns)bis(4,1-fenilēnoksimetilēn)]bisoksirāns:**

Ietekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu reproduktīvās toksicitātes pētījums
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Metode: OECD Testa 416.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.
Sugas: Trusis
Piemērošanas ceļš: Nokļūšana uz ādas
Rezultāts: negatīvs

Bis-fenola-F-epihlorhidrīnepoksīdsveķi:

Ietekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu reproduktīvās toksicitātes pētījums
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Metode: OECD Testa 416.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.
Sugas: Trusis
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Heksān-1,6-diola reakcijas produkti ar 2-(hlormetil)oksirānu (1:2):

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Norīšana

Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:**2,2'-[(1-Metiletilidēns)bis(4,1-fenilēnoksimetilēn)]bisoksirāns:**

Novērtējums : Būtiska ietekme uz dzīvnieku veselību nav novērota 200 mg/kg bw vai mazākā koncentrācijā.

Kvarcs:

Iedarbības ceļi : ieelpošana (putekļu/miglas/dūmu)
Mērķa orgāni : Plaušas
Novērtējums : Pierādīts, ka rada būtisku ietekmi uz dzīvnieku veselību >0,02 mg/l/6h/d vai mazākās koncentrācijās.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**Sastāvdaļas:****2,2'-[(1-Metiletilidēns)bis(4,1-fenilēnoksimetilēn)]bisoksirāns:**

Sugas : Žurka
NOAEL : 50 mg/kg
LOAEL : 250 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Norīšana
Iedarbības ilgums : 90 Days
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas

Sugas : Pele
NOAEL : >= 100 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Nokļūšana uz ādas
Iedarbības ilgums : 13 nedēļa
Metode : OECD Testa 411.Vadlīnijas

Bis-fenola-F-epihlorhidrīnepoksīdsveķi:

Sugas : Žurka
NOAEL : 250 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Norīšana
Iedarbības ilgums : 13 nedēļa
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas

Heksān-1,6-diola reakcijas produkti ar 2-(hlormetil)oksirānu (1:2):

Sugas : Žurka
NOAEL : 300 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Norīšana

Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

Iedarbības ilgums : 90 Days
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas

Kvarcs:

Sugas : Cilvēki
LOAEL : 0,053 mg/m³
Piemērošanas ceļš : Ieelpošana
Piezīmes : Šī(-s) viela(-as) nav biopieejama(-as) un tāpēc neveicina pu-
tekļu ieelpošanas risku.

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****Sastāvdaļas:****2,2'-[(1-Metiletilidēns)bis(4,1-fenilēnoksimetilēn)]bisoksirāns:**

Toksiskums attiecībā uz zi- : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 1 - 10
vīm mg/l
Iedarbības ilgums: 96 h
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1 - 10 mg/l
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem Iedarbības ilgums: 48 h
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte uz aļ- : EL50 (Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes)): > 10 -
ģes/ūdensaugi 100 mg/l
Iedarbības ilgums: 72 h
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

NOELR (Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes)): > 1
mg/l
Iedarbības ilgums: 72 h

Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte mikroorganis- : IC50 : > 100 mg/l
miem ledarbības ilgums: 3 h
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
dafnijām un citiem ūdens ledarbības ilgums: 21 d
bezmugurkaulniekiem (Hro- Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
niskā toksicitāte) Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Bis-fenola-F-epihlorhidrīnepoksīdsveķi:

Toksiskums attiecībā uz zi- : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 62,5 mg/l
vīm ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l
dafnijām un citiem ūdens ledarbības ilgums: 48 h
bezmugurkaulniekiem

Toksicitāte uz aļ- : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 100
ģes/ūdensaugi mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

Toksicitāte mikroorganis- : IC50 : > 100 mg/l
miem ledarbības ilgums: 3 h
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz : NOEC: 0,3 mg/l
dafnijām un citiem ūdens ledarbības ilgums: 21 d
bezmugurkaulniekiem (Hro- Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
niskā toksicitāte)

Heksān-1,6-diola reakcijas produkti ar 2-(hlormetil)oksirānu (1:2):

Toksiskums attiecībā uz zi- : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 30 mg/l
vīm ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 47 mg/l
dafnijām un citiem ūdens ledarbības ilgums: 48 h
bezmugurkaulniekiem Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte mikroorganis- : EC50 (aktīvās dūņas): > 100 mg/l
miem ledarbības ilgums: 3 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Kvarcs:

Toksiskums attiecībā uz zi- : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 508 mg/l
vīm ledarbības ilgums: 96 h
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

Toksiskums attiecībā uz : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 731 mg/l
dafnijām un citiem ūdens ledarbības ilgums: 48 h
bezmugurkaulniekiem Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

12.2 Noturība un noārdāmība**Sastāvdaļas:****2,2'-[(1-Metiletilidēns)bis(4,1-fenilēnoksimetilēn)]bisoksirāns:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 5 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testa 301F.Vadlīnijas

Bis-fenola-F-epihlorhidrīnepoksīdsveķi:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 0 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: Komisijas Regula (EK) Nr. 440/2008, Pielikums, C.4-E

Heksān-1,6-diola reakcijas produkti ar 2-(hlormetil)oksirānu (1:2):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 47 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Sastāvdaļas:****2,2'-[(1-Metiletilidēns)bis(4,1-fenilēnoksimetilēn)]bisoksirāns:**

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 3,5
oktanols/ūdens

Bis-fenola-F-epihlorhidrīnepoksīdsveķi:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 3,6
oktanols/ūdens

Heksān-1,6-diola reakcijas produkti ar 2-(hlormetil)oksirānu (1:2):

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 0,822
oktanols/ūdens Metode: OECD Testa 107.Vadlīnijas

Alkil esteris:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: -0,41
oktanols/ūdens

Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

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 endokrīni disruptīvas 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

Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts : Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.
Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski.
Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

Piesārņotais iepakojums : Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
Ja nav norādīts citādāk: utilizēt kā nelietotu produktu.

Atkritumu kods : Sekojošie atkritumu kodi ir tikai ieteikumi:

lietotais produkts
08 04 09, adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organis-
kos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

nelietotais produkts
08 04 09, adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organis-
kos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

neiztīrītie iepakojumi
15 01 10, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai
kas ir ar tām piesārņots

Kīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADN	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (2,2'-[(1-Metiletilidēns)bis(4,1-fenilēnoksimetilēn)]bisoksirāns, Bis-fenola-F-epihlorhidrīnepoksīdsveķi)
ADR	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (2,2'-[(1-Metiletilidēns)bis(4,1-fenilēnoksimetilēn)]bisoksirāns, Bis-fenola-F-epihlorhidrīnepoksīdsveķi)
RID	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (2,2'-[(1-Metiletilidēns)bis(4,1-fenilēnoksimetilēn)]bisoksirāns, Bis-fenola-F-epihlorhidrīnepoksīdsveķi)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,2'-[(1-Methylethylidene)bis(4,1- phenyleneoxymethylene)]bisoxirane, Bisphenol-F- epichlorhydrin-epoxy resin)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (2,2'-[(1-Methylethylidene)bis(4,1- phenyleneoxymethylene)]bisoxirane, Bisphenol-F- epichlorhydrin-epoxy resin)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

	Klase	Papildriskus
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Iepakojuma grupa

ADN	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M7
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9

Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

ADR

Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M7
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9
Tuneļu ierobežojuma kods	: (-)

RID

Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M7
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9

IMDG

Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: 9
EmS Kods	: F-A, S-F

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	: 956
Iepakošanas instrukcija (LQ)	: Y956
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: Miscellaneous

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	: 956
Iepakošanas instrukcija (LQ)	: Y956
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: Miscellaneous

14.5 Vides apdraudējumi**ADN**

Videi bīstams	: jā
---------------	------

ADR

Videi bīstams	: jā
---------------	------

RID

Videi bīstams	: jā
---------------	------

IMDG

Jūras piesārņotāju	: jā
--------------------	------

IATA (Pasažieris)

Videi bīstams	: jā
---------------	------

IATA (Krava)

Videi bīstams	: 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.

Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Piezīmes : 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) : Nav piemērojams

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozo- : Nav piemērojams
na slāni

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem : Nav piemērojams
piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. : Nav piemērojams
649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana : Nav piemērojams
(XIV Pielikums)

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

E2	BĪSTAMĪBA VIDEI	Daudzums 1 200 t	Daudzums 2 500 t
----	-----------------	---------------------	---------------------

Gaistoši organiskie savienojumi : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 0,9 %, 13,4 g/l
Piezīmes: GOS saturs, izņemot ūdeni, Gaistošo organisko savienojumu produktā lietošanai gatavā stāvoklī.

Citi noteikumi:

Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām 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”.

Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Cita informācija : Dati, kuros salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju ir veiktas korekcijas, šī dokumenta pamattekstā ir atzīmēti ar divām verti-
kāļām līnijām.

H paziņojumu pilns teksts

H315 : Kairina ādu.
H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H372 : Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības
rezultātā ieelpojot.
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Chronic : Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Irrit. : Acu kairinājums
Skin Irrit. : Ādas kairinājums
Skin Sens. : Ādas sensibilizācija
STOT RE : Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
2004/37/EC : Direktīva 2004/37/EK par darba ņēmēju aizsardzību pret risku,
kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām
darba vietās
2004/37/EC / TWA : aprēķinot vidējo daudzumu
LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; 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 Ķīmikāliju 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 ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu sa-

Ķīmiskā enkura masa WIT-PE500, 385ml (A)

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
9.3	tums:	10638974-00009	Pirmās izlaides datums: 06.12.2010
	24.11.2022		

raksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju 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 ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstināšana sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Drošības datu lapas sastādī- : Tehniskie dati iekšējai izmantošanai, dati no izejmateriāla
šanai izmantoto galveno datu SDS, OECD eChem Portāla meklējumu rezultātiem un Eiropas
uzziņu avotus Ķīmisko vielu Aģentūras tīmekļa vietnes,
<http://echa.europa.eu/>

Maisījuma klasifikācija:

Skin Sens. 1	H317
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 2	H411

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode

Saskaņā ar to, kas publikācijas brīdī mums ir zināms, ar pieejamo informāciju un pārlietību, šajā Drošības Datu Lapā norādītā informācija ir pareiza. Informācija ir apkopota tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, transportēšanai, iznīcināšanai un izlaidei, un nav uzskatāma par jebkādu garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Dotā informācija ir attiecināma tikai uz specifisko materiālu, kas norādīts šīs DDL sākumā, un to nedrīkst attiecināt uz gadījumiem, kad šajā DDL norādītais materiāls tiek lietots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkādos citos procesos, ja vien tas nav norādīts tekstā. Ja nepieciešams, materiāla lietotājiem jāizskata informācija un rekomendācijas saskaņā ar paredzamās rīkošanās, izlietojuma, apstrādes un glabāšanas specifisko kontekstu, tostarp DDL norādītā materiāla atbilstību lietotāju gala produktam.

LV / LV