

Nosaukums tirdzniecības tīklā: LHL-X100

Produkta numurs: 2007-5

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 11.05.2023

Iepriekšējā versija: 2.3.0, izveidots: 10.02.2022

Reģions: LV

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

1.1 Produkta identifikators

Nosaukums tirdzniecības tīklā

LHL-X100

UFI:

8Q5X-008U-H00F-UYAF

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Relevanti identificējami pielietojumi

Smēviela

Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties

Dati nav pieejami.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Adrese

KAA-Europa GmbH

Am Stauweiher 1

51688 Wipperfürth

Telefona numurs +49 2267 - 8729-13

Faksa numurs +49 2267 - 8729-26

e-mail info@kaa-europa.com

Izziņas par drošības datu lapām

sdb_info@umco.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Dam. 1; H318

Resp. Sens. 1; H334

Klasifikācijas norādījumi

Izstrādājuma klasifikācija veikta, balstoties uz tālāk norādītajām metodēm saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantu un kritērijiem:

Fizikālā bīstamība: testu rezultātu novērtējums sask. ar I pielikumu, 2. daļu.

Bīstamība veselībai un videi: aprēķināšanas metode sask. ar I pielikumu, 3., 4. un 5. daļu.

2.2 Etiķetes elementi

Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Bīstamības pictogrammas



GHS05



GHS08



GHS09

Signālvārds

Draudi

Bīstamību noteicošā(-s) sastāvdaļa (-s), kas jānorāda uz etiķetes:

N, N " - (metilēndi-4,1-fenilēn) bis [N'-oktil] urīnviela

Bīstamības apzīmējumi

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H334

Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: LHL-X100

Produkta numurs: 2007-5

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 11.05.2023

Iepriekšējā versija: 2.3.0, izveidots: 10.02.2022

Reģions: LV

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem un starptautiskiem noteikumiem.

UFI:

8Q5X-008U-H00F-UYAF

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts nesatur halogēnorganiskos savienojumus (AOX), nitrātus, smago metālu savienojumus un formaldehīdus.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1 Vielas**

Neattiecas. Produkts nav viela.

3.2 Maisījumi**Ķīmiskais raksturojums**

Maisījums (preparāts)

Bīstamo vielu saturs

Nr.	Vielas nosaukums	Papildus norādījumi	
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentrācija %
1	Destilāti (naftas), ar ūdeņradi apstrādāta smago parafīnu, bāzes eļļa - neprecizēti		
	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 -	Asp. Tox. 1; H304	>= 25,00 - < 50,00 Masas %
2	N, N'' - (metilēndi-4,1-fenilēn) bis [N'-oktil] urīnviela		
	- 445-760-8 006-103-00-7 01-2120106785-55	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334	< 5,00 Masas %
3	Fosforoditijskābes sajauktie O, O-bis (izo-Bu un pentil) esteri, cinka sāļi		
	68457-79-4 270-608-0 - 01-2119493628-22	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00 Masas %
4	benzolanīns, N-fenil, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu		
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50 Masas %

H- un EUH-frāžu pilnu tekstu: skatīt 16. nodaļā

Nr.	Piezīme	Specifiskās robežkoncentrācijas	Koeficients M (akūta)	Koeficients M (hroniska)
2	-	-	M = 100	M = 100
3	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 15%	-	-

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Nosaukums tirdzniecības tīklā: LHL-X100

Produkta numurs: 2007-5

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 11.05.2023

Iepriekšējā versija: 2.3.0, izveidots: 10.02.2022

Reģions: LV

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Ilgstošu veselības traucējumu gadījumā izsaukt ārstu. Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt.

Vielu ieelpojot

Cietušo nogādāt ārpus bīstamības zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi.

Saskarē ar ādu

Pēc vielas saskares ar ādu nomazgāt to ar ūdeni un ziepēm.

Saskarē ar acīm

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10-15 minūtes skalot zem tekoša ūdens. Nogādāt medicīniskajai aprūpei.

Vielu norijot

Nekavējoties konsultēties ar ārstu. Muti rūpīgi skalot ar ūdeni. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

spirta izturīgas putas; sausais dzēsšanas līdzeklis; Oglekļa dioksīds; Ūdens strūkļa.

Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties: oglekļa dioksīds (CO₂); oglekļa monoksīds (CO)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Uzvilkt aizsargapģērbu. Ugunsgrēka atliekas un piesārņoto dzēsšanas ūdeni savākt saskaņā ar vietējo iestāžu priekšrakstiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Nodrošināt pietiekošu ventilāciju.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Dati nav pieejami. Personiskais aizsargaprīkojums - sk. 8. nodaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugsnes kārtā/augsnē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt mehāniski. Savāktu materiālu apstrādāt kā norādīts nodaļā "Utilizācija". Paslīdēšanas risks, ko rada izplūdis/izlijis produkts.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Dati nav pieejami.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Nodrošināt labu telpu ventilāciju vai nodrošināt gaisa atsūkšanu darba vietā. Izvairīties no saskares ar acīm, ādu un apģērbu.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: LHL-X100

Produkta numurs: 2007-5

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 11.05.2023

Iepriekšējā versija: 2.3.0, izveidots: 10.02.2022

Reģions: LV

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Darba laikā nesmēķēt, neēst un nedzert. Neturēt dzērienu, pārtikas un lopbarības tuvumā. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas nomazgāt rokas. Novērst saskari ar acīm un ādu. Neieelpot gāzes/tvaikus/aerosolus. Turēt gatavībā acu skalošanas ierīci.

Norādījumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un eksploziju

Netuvoties karstuma avotiem un viegli aizdedzināmām vielām.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi**

Tvertnes turēt sausas, cieši noslēgtas, uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma un tiešās saules staru iedarbības.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Atvērtie trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Neuzglabāt kopā: Neuzglabāt ar oksidantiem

7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri****DNEL, DMEL un PNEC vērtības****DNEL vērtības (darba ņēmēji)**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība
1	Fosforoditijskābes sajauktie O, O-bis (izo-Bu un pentil) esteri, cinka sāļi	68457-79-4 270-608-0	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski
2	benzolaamīns, N-fenil, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	68411-46-1 270-128-1	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski

DNEL vērtības (patērētāji)

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība
1	Fosforoditijskābes sajauktie O, O-bis (izo-Bu un pentil) esteri, cinka sāļi	68457-79-4 270-608-0	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski
2	benzolaamīns, N-fenil, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	68411-46-1 270-128-1	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski

PNEC vērtības

Nr.	Vielas nosaukums	CAS / EK Nr.	
	Vides joma	Panēmiens	
1	Fosforoditijskābes sajauktie O, O-bis (izo-Bu un pentil) esteri, cinka sāļi	68457-79-4 270-608-0	
	ūdens	Saldūdens	4,00 µg/L
	ūdens	Jūras ūdens	4,60 µg/L
	ūdens	Aqua periodiski	45,00 µg/L

Nosaukums tirdzniecības tīklā: LHL-X100

Produkta numurs: 2007-5

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 11.05.2023

Iepriekšējā versija: 2.3.0, izveidots: 10.02.2022

Reģions: LV

	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	100,00	mg/L
2	benzolaamīns, N-fenil, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu		68411-46-1	
			270-128-1	
	ūdens	Saldūdens	0,034	mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,003	mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	0,446	mg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī			
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,045	mg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī			
	augšne	-	17,6	mg/kg
	attiecas uz: Svars sausā stāvoklī			
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	10	mg/L
	Sekundārā saindēšanās	-	0,833	mg/kg sausā masa
	attiecas uz: pārtika			

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Dati nav pieejami.

Personīgie aizsardzības līdzekļi

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai

Acu / sejas aizsardzība

Aizsargbrilles (EN 166).

Roku aizsardzība

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdus lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdus atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdus ražotāja norādījumus un informāciju par cimdus lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

Piemērots materiāls nitrilkaučuks

Citi

Ķīmiskais darba apērbs.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Dati nav pieejami.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis
šķidrums
Forma
pastveidīgs
Krāsa
dzeltens
Smarža
uztverams
pH
Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas diapazons
Dati nav pieejami
Kušanas punkts/sasalšanas punkts

Nosaukums tirdzniecības tīklā: LHL-X100

Produkta numurs: 2007-5

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 11.05.2023

Iepriekšējā versija: 2.3.0, izveidots: 10.02.2022

Reģions: LV

Dati nav pieejami			
Sadalīšanās temperatūra			
Dati nav pieejami			
Uzliesmošanas temperatūra			
Lielums	>	200	°C
Metode	Setaflash		
Aizdegšanās temperatūra			
Dati nav pieejami			
Paš aizdegšanās temperatūra			
Piezīme	Produkts nav pašuzliesmojošs.		
Uzliesmojamība			
Dati nav pieejami			
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža			
Dati nav pieejami			
Augšējā sprādzienbīstamības robeža			
Dati nav pieejami			
Tvaika spiediens			
Dati nav pieejami			
Relatīvais tvaika blīvums			
Dati nav pieejami			
Relatīvais blīvums			
Dati nav pieejami			
Blīvums			
Lielums		0,90	g/cm ³
Referentā temperatūra		25	°C
Šķīdība ūdenī			
Piezīme	Nesajaucams vai maz sajaucams		
Šķīdība			
Dati nav pieejami			
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Fosforoditijskābes sajauktie O, O-bis (izo-Bu un pentil) esteri, cinka sāļi	68457-79-4	270-608-0
	log Pow	0,69	
	Referentā temperatūra	21,8	°C
	Metode	OECD 107	
	Avots	ECHA	
2	benzolaamīns, N-fenil, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	68411-46-1	270-128-1
	log Pow	6,66	
	Referentā temperatūra	23	°C
	Metode	OECD 123	
	Avots	ECHA	
Kinemātiskā viskozitāte			
Dati nav pieejami			
Daļiņu raksturlielumi			
Dati nav pieejami			

9.2 Cita informācija

Citas ziņas
Dati nav pieejami.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: LHL-X100

Produkta numurs: 2007-5

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 11.05.2023

Iepriekšējā versija: 2.3.0, izveidots: 10.02.2022

Reģions: LV

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

Dati nav pieejami.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Dati nav pieejami.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no karstuma un tiešās saules staru iedarbības.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzeklis

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds; Toksiski metāla oksīda izgarojumi

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

Akūta orālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Fosforoditijskābes sajauktie O, O-bis (izo-Bu un pentil) esteri, cinka sāļi	68457-79-4	270-608-0
LD50		3600	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		
2	benzolaamīns, N-fenil, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	68411-46-1	270-128-1
LD50		5000	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		

Akūta dermālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Fosforoditijskābes sajauktie O, O-bis (izo-Bu un pentil) esteri, cinka sāļi	68457-79-4	270-608-0
LD50		20000	mg/kgķermeņa svara
Suga	trusis		
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		
2	benzolaamīns, N-fenil, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	68411-46-1	270-128-1
LD50		2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		

Akūta inhalācijas toksicitāte			
Dati nav pieejami			

Kodīgums/kairinājums ādai			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs

Nosaukums tirdzniecības tīklā: LHL-X100

Produkta numurs: 2007-5

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 11.05.2023

Iepriekšējā versija: 2.3.0, izveidots: 10.02.2022

Reģions: LV

1	Fosforoditijskābes sajauktie O, O-bis (izo-Bu un pentil) esteri, cinka sāļi	68457-79-4	270-608-0
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Suga		trusis	
Metode		OECD 404	
Avots		ECHA	
Novērtējums		Kairinātājs	
2	benzolaamīns, N-fenil, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	68411-46-1	270-128-1
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Suga		trusis	
Metode		OECD 404	
Avots		ECHA	
Novērtējums		viegli kairinošs	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Fosforoditijskābes sajauktie O, O-bis (izo-Bu un pentil) esteri, cinka sāļi	68457-79-4	270-608-0
Suga		trusis	
Metode		OECD 405	
Avots		ECHA	
Novērtējums		Neatgriezeniska ietekme uz acīm	
2	benzolaamīns, N-fenil, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	68411-46-1	270-128-1
Suga		trusis	
Metode		OECD 405	
Avots		ECHA	
Novērtējums		nav kairinošs	

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Fosforoditijskābes sajauktie O, O-bis (izo-Bu un pentil) esteri, cinka sāļi	68457-79-4	270-608-0
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga		jūscūciņa	
Metode		OECD 406	
Avots		ECHA	
Novērtējums		nav sensibilizējošs	
2	benzolaamīns, N-fenil, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	68411-46-1	270-128-1
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga		jūscūciņa	
Metode		OECD 406	
Avots		ECHA	
Novērtējums		nav sensibilizējošs	

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Fosforoditijskābes sajauktie O, O-bis (izo-Bu un pentil) esteri, cinka sāļi	68457-79-4	270-608-0
Avots		ECHA	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
2	benzolaamīns, N-fenil, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	68411-46-1	270-128-1
Metode		OECD	
Avots		ECHA	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Nosaukums tirdzniecības tīklā: LHL-X100

Produkta numurs: 2007-5

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 11.05.2023

Iepriekšējā versija: 2.3.0, izveidots: 10.02.2022

Reģions: LV

Toksisks reprodukcijas spējām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Fosforoditijskābes sajauktie O, O-bis (izo-Bu un pentil) esteri, cinka sāļi	68457-79-4	270-608-0
Avots Novērtējums / klasifikācija		ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
2	benzolanīns, N-fenil, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	68411-46-1	270-128-1
Vielas absorpcijas veids organismā		orāli	
Suga Metode Avots Novērtējums / klasifikācija		Zurka OECD ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasificēšanas kritēriji ir izpildīti.	

Kancerogenitāte	
Dati nav pieejami	

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	
Dati nav pieejami	

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Fosforoditijskābes sajauktie O, O-bis (izo-Bu un pentil) esteri, cinka sāļi	68457-79-4	270-608-0
Avots Novērtējums / klasifikācija		ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
2	benzolanīns, N-fenil, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	68411-46-1	270-128-1
Vielas absorpcijas veids organismā		orāli	
Metode Avots Novērtējums / klasifikācija		OECD ECHA Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Bīstamība ieelpojot	
Dati nav pieejami	

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

Citas ziņas

Dati nav pieejami.

12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksiskums

Toksicitāte zivīm (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Fosforoditijskābes sajauktie O, O-bis (izo-Bu un pentil) esteri, cinka sāļi	68457-79-4	270-608-0
LC50 Ekspozīcijas laiks		46 96	mg/l Stunda
Suga Metode Avots		Cyprinodon variegatus OECD 203 ECHA	
2	benzolanīns, N-fenil, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	68411-46-1	270-128-1
LC50 Ekspozīcijas laiks		> 100 96	mg/l Stunda

Nosaukums tirdzniecības tīklā: LHL-X100

Produkta numurs: 2007-5

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 11.05.2023

Iepriekšējā versija: 2.3.0, izveidots: 10.02.2022

Reģions: LV

Suga	Danio rerio
Metode	OECD 203
Avots	ECHA

Toksicitāte zivīm (hroniska)
Dati nav pieejami

Toksicitāte dafnijām (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Fosforoditijskābes sajauktie O, O-bis (izo-Bu un pentil) esteri, cinka sāļi	68457-79-4	270-608-0
EL50		23	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Avots	ECHA		
2	benzolaamīns, N-fenil, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	68411-46-1	270-128-1
EC50		51	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Avots	ECHA		

Toksicitāte dafnijām (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	benzolaamīns, N-fenil, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	68411-46-1	270-128-1
EC10		1,69	mg/l
Ekspozīcijas laiks		21	diena(-as)
Suga	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Avots	ECHA		

Alģu toksicitāte (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Fosforoditijskābes sajauktie O, O-bis (izo-Bu un pentil) esteri, cinka sāļi	68457-79-4	270-608-0
EL50		21	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		
2	benzolaamīns, N-fenil, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	68411-46-1	270-128-1
EC50		> 100	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Alģu toksicitāte (hroniska)			
Dati nav pieejami			

Toksicitāte baktērijām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	benzolaamīns, N-fenil, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	68411-46-1	270-128-1
IC50		> 100	mg/l
Ekspozīcijas laiks		3	h
Suga	Aktīvās dūņas		
Metode	OECD 209		
Avots	ECHA		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: LHL-X100

Produkta numurs: 2007-5

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 11.05.2023

Iepriekšējā versija: 2.3.0, izveidots: 10.02.2022

Reģions: LV

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Fosforoditijskābes sajauktie O, O-bis (izo-Bu un pentil) esteri, cinka sāļi	68457-79-4	270-608-0
Paņēmieni		Aerobā bioloģiskā noārdīšanās	
Lielums		1,5	%
Ilgums		28	diena(-as)
Metode	OECD 301 B		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav viegli bioloģiski noārdāms		
2	benzalamīns, N-fenil, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	68411-46-1	270-128-1
Paņēmieni		Aerobā bioloģiskā noārdīšanās	
Lielums		1	%
Ilgums		28	diena(-as)
Metode	OECD 301 B		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav viegli bioloģiski noārdāms		

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Fosforoditijskābes sajauktie O, O-bis (izo-Bu un pentil) esteri, cinka sāļi	68457-79-4	270-608-0
log Pow		0,69	
Referentā temperatūra		21,8	°C
Metode	OECD 107		
Avots	ECHA		
2	benzalamīns, N-fenil, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	68411-46-1	270-128-1
log Pow		6,66	
Referentā temperatūra		23	°C
Metode	OECD 123		
Avots	ECHA		

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

12.8 Cita informācija

Cita informācija
Uzmanīties, lai produkts nejauši nenokļūtu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts**

Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

Iepakojums

Iepakojums jāiztukšo pilnībā un jānogādā likvidācijai saskaņā ar spēkā esošajiem nolikumiem. Iepakojumu, kas nav ticis pilnīgi iztukšots, jālikvidē saskaņā ar reģionālo organizāciju atkritumu transportam un likvidācijai.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: LHL-X100

Produkta numurs: 2007-5

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 11.05.2023

Iepriekšējā versija: 2.3.0, izveidots: 10.02.2022

Reģions: LV

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 Transports ADR/RID/ADN**

Klase	9
Klasifikācijas kods	M6
Iepakojuma grupa	III
Bīstamības skaitlis (Kemlera skaitlis)	90
ANO numurs	UN3082
Preču apzīmējums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Bīstamības iniciātors	N, N'' - (metilēndi-4,1-fenilēn) bis [N'-oktil] urīnviela
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods	-
Drošības etiķete	9
Videi bīstama viela zīme	Simbols "zivs un koks"

14.2 Transports IMDG

Klase	9
Iepakojuma grupa	III
ANO numurs	UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Bīstamības iniciātors	N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene) bis [N'-octyl] urea
EmS	F-A, S-F
Etiķete	9
Jūras piesārņotājs zīme	Simbols "zivs un koks"

14.3 Transports ICAO-TI / IATA

Klase	9
Iepakojuma grupa	III
ANO numurs	UN3082
ANO sūtīšanas nosaukums	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Bīstamības iniciātors	N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene) bis [N'-octyl] urea
Etiķete	9
Videi bīstama viela zīme	Simbols "zivs un koks"

14.4 Cita informācija

Dati nav pieejami.

14.5 Vides apdraudējumi

Datus par apkārtējās vides apdraudējumu, ja tas ir attiecināms uz konkrēto gadījumu, skatīt 14.1 - 14.3. punktā.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Neattiecas

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES direktīvas****Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumam ir klasificējama(-s) kā viela(-as), ko nepieciešams licencēt.

REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur īpaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju izstrādājums nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 57. pantam kopā ar 59. pantu ir klasificējama(-s) kā viela(-s), kas ar laiku varētu tikt iekļauta(-s) XIV pielikumā (licencējamo vielu saraksts).

Nosaukums tirdzniecības tīklā: LHL-X100

Produkta numurs: 2007-5

Aktuālā versija: 3.0.0, izveidots: 11.05.2023

Iepriekšējā versija: 2.3.0, izveidots: 10.02.2022

Reģions: LV

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.			Nr. 3
Produkts satur šādu/-as vielu/-as, uz kuru/-ām ir attiecināms REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII. pielikums.			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs Nr.
1	Bāzes eļļa - neprecizēta, Atlikušās eļļas (naftas), apstrādātas ar ūdeņradi	64742-57-0	265-160-8 75
2	N, N " - (metilēndi-4,1-fenilēn) bis [N'-oktil] urīnviela	-	445-760-8 75

DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību

Uz izstrādājumu ir attiecināms I pielikums, 1. daļa, bīstamības kategorija:	E1
---	----

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījuma nav veikts.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņas avotus:**

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR, RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

2. un 3. iedaļās norādīto bīstamības un drošības prasību apzīmējumu pilns teksts (ja vien nav norādīts šajās iedaļās)

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapas izdevējs

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Dati pamatojas uz mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

Izmaiņas / teksta papildinājumi:

Tekstā veiktās izmaiņas ir atzīmētas lapas malā.

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Prod-ID 639207