

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem

SODAL LIQUID RUBBER

Izgatavošanas datums 11.09.2020
Revīzijas datums 20.06.2022 Versijas numurs 2.0

1. IEDAŠA: Vielas/maisījuma un uzņēmējdarbības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

SODAL LIQUID RUBBER

Vielas / maisījums

maisījums

UFI

WSN1-40W2-600S-QEYQ

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identifikētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Maisījuma apzinātie lietošanas veidi

Asfalta masa, kas paredzēta jumta filca apkopei un atjaunošanai.

Galvenā mēģinātoga

PC-CON-5 Būvniecības ķīmikālijas

Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Produktu nedrīkst lietot veidos, kas atšķirīgi no 1. nodaļa norādītajiem veidiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Nosaukums vai komercnosaukums

IZOHAN sp. z o.o.

Adrese

Luzycka 2, Gdynia, 81-963

Lenkija

Identifikācijas numurs (Reg. Nr.)

191528483

PVN

PL5862073821

Tālrunis

+48 58 781 45 85

E-pasts

info@izohan.eu

Timekļa adrese

www.izohan.eu

Drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adresi

Nosaukums

IZOHAN sp. z o.o.

E-pasts

info@izohan.eu

1.4. Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klinika Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālrunis numurs 67042473. Pakalpojums ir pieejams 24 stundas.

2. IEDAŠA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Ļaismīcīgs ir klasificēts kā bīstams.

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d

Visu klasifikāciju un H-frāzju pilns teksts ir ietverts 16. nodaļā.

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām

Uzliesmojošs sūkņurūķis un tvaiki.

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimstamam bērnam.

2.2. Mārgējuma elementi

Bīstamības piktogramma



Signālvārds

Uzmanību

BTstamas vielas

Lakbenzīns - solventnafta (ogļu), ksilola-stirola frakcijas

Bistamības apzīmējumi

H226 Uzliesmojošs s"kidrums un tvaiki.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitejumu nedzimuš*am bērnam.

Drogības prasību apzīmējums

P101 Medicīniska padoma nepiecieš*amTbas gadījumā attiecTgl informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelem, atklātas uguns un citiem aizdegš*anās avotiem. Nesmēkēt.
P264 Pēc izmantot*anas rokas un atklātās ķermeņa daļas kārtīgi nomazgāt.
P280 Izmantojot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+ P352 SASKARE AR ADU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepes daudzumu.
P305+ P351+ P338 SASKARE AR ACI: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P405 Glabāt slēgtā veidā.
P501 Atbrīvojoties no šķidruma/ķermeņa atbilstoš*ī razotāja vai par atbrīvoš*anos no atkritumiem atbildīgās personas norādēm.

PrasTbas bērnu aizsardzTbas stiprinājumiem un sataustāmiem bTstamTbas bTdinājumiem

Iepakojums jābūt aprikotai ar sataustāmām bTstamTbas brīdinājuma zTmēm.

2.3. Citi apdraudējumi

MaisTjums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozTjumiem.

3. IEDAŠA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

KTmiskais raksturojums

Zemāk norādīto vielu un piedevu maisījums.

Maisījums satur gādas bistamās vielas un vielas ar noteiktām maksimāli pieļaujamajām koncentrācijām darba atmosfērā

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstošī Regulāi (EK) Nr. 1272/2008	Piezīm e
Indekss: 648-007-00-3 CAS: 85536-20-5 EK: 287-502-5 Reģistrācijas numurs: 01-2119496055-34	Lakbenzīns - solventnafta (ogļu), ksilola-stirola frakcijas	10-13,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+ H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d	1,2, 3, 4, 5,6

Piezīmes

- 1 J piezīme: Vielu neklasificē kā kancerogēnu vai mutagēnu, ja var pierādīt, ka tās sastāvā ir mazāk nekā 0,1 masas % benzola (EINECS Nr. 200- 753-7) piemaisījumu. Šī piezīme attiecas tikai uz daļiem 3. daļā norādītiem kompleksiem akmeņogļu un naftas pārstrādes produktiem.
- 2 Izpildīts J piezīme
- 3 Viela, kam konkrēzēta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība.
- 4 Viela, kurai pastāv bioloģiskās robežvērtības.
- 5 Vielas lietoš*ana ir ierobežota ar REACH Regulas XVII pielikumu.
- 6 Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli UVCB.

Visu klasifikāciju un H-frāzu pilnīgs teksts ir ietverts 16. nodaļā.

4. IEDAŠA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ievērot personāla drošību. Ja novērojamas veselības problēmas, vai sākuma gadījumā informēt ārstu, un viņam parādīt sākuma drošības datu lapas informāciju. Ja persona ir bezsamaņā, tā jānovieto stabilā sānu pozā ar nedaudz atliektu galvu, pārliedziet, elpošana ir brīva, nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. Ja persona vems pati, pārliedziet, ka netiek ieelpoti vāmekļi. Dzīvību apdraud "os apstākļos cietus"ajai personai vispirms nodrošināt atdzīvināšanu un medicīnisko palīdzību. Elpošanas apstākļos - nekavējoties veikt mākslīgo elpināšanu. Sirdsdarbības apstākļos - nekavējoties veikt netiesīgo sirds masāžu.

Ielūkot

Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietus"o personu pārvietot svaigā gaisā. Aizsargāt personu no atdzīvināšanas. Ja kairinājums, elpas trūkums vai citi simptomi neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

Saskarē ar ādu

Novilkt piesārņoto apģērbu. Skarto zonu mazgāt ar lielu daudzumu ūdens - ja iespējams, lietot remdenu ūdeni. Ja nav ādas ievainojumu, lietot ziepes, ziepju sķīdumu vai sālūdeni. Ja ādas kairinājums neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet duša.

Iekļūstot acīs

Nekavējoties acis izskalot ar tīru ūdeni plusmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietus"o persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem. Skalošana jāturpina vismaz 10 minūtes. Ja iespējams, nodrošināt specializētu medicīnisko aprūpi.

Norīšanas gadījumā

Nodrošināt medicīnisko aprūpi. Personām, kurām nav simptomu, jāsaņem ar Toksikoloģiskās informācijas centru, lai izņemtu par medicīniskās aprūpes nepieciešamību, personām jāsniedz informācija par vielām vai produkta sastāvu, kas norādīts uz oriģinālā iepakojuma vai produkta drošības datu lapā.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Ielūkot

Nav paredzēti.

Saskarē ar ādu

Kairina ādu.

Iekļūstot acīs

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Norīšanas gadījumā

Kairinājums, slikta dūša.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un ieteikumi aprūpi

Simptomātiska aprūpe.

5. IEDAŠA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pret spirtu noturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulveris, augstspiediena ūdens strūkļa, ūdens migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens - maksimāla ūdens strūkļa.

5.2. Ipaša vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskas gāzes. Bīstamu sadalīšanu (pirolīzes) produktu ieelpošana var radīt nopietnus draudus veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības tērpi tikai tur, kur iespējama individuāla (cietā) saskare. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu. Slēgti konteineri ar produktu, kas atrodas uguns tuvumā, jādzēs ar ūdeni. Nepieļaut piesārņot ugunsdzēsības materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdenos vai gruntsūdenos.

6. IEDAŠA: Pasākumi nejausmas noplūdes gadījumos

6.2. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Uzliesmojums sķīdums un tvaiki. Aizvākt visus aizdegšanās avotus. Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augšnes piesārņos"anu iekļūst"anu virszemes ūdenos vai gruntsūdenos.

6.3. Lokalizācijas {ierobežos"anas) un savāks"anas papēmieni un materiili

Nopilejjs produkts jāpārklāj ar piemērotu (nedegos"u) absorbējos"u materiālu (smiltis, diatomTts, zeme un citi piemēroti absorbējos"i materiāli); jāievieto rupīgi aizvērtos konteineros, no kuriem jāatbrivojas 13. nodaļā norādītajā veidā. Ievērojama produkta daudzuma noplūdes gadījumā informēt ugunsdzēs'anas brigādi un citas atbildTgās institūcijas. Pēc produkta aizvāks'anas piesārnotā vieta jāmazgā ar lielu ūdens daudzumu. Nelietot s"kinātājus.

6.4. Atsauce uz citēm iedaļām

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

7. IEDAŠA: Apieganās un glabāšana

7.1. Droša apiesanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Nepieļaut gāzu un tvaiku veidos'anos uzliesmojos"ā vai eksplozTvā koncentrācijā, un koncentrācijā, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtTbas. Produktu drTkst lietot tikai tādās vietās, kurās tas nevar nonākt saskarē ar atklātu uguni vai citiem aizdegš'anās avotiem. Lietot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Ieteicams lietot antistātiskus apģērbus un aizsargapavus. Nepieļaut nokļus"anu acTis un uz ādas. Nesmēkēt. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Pirms lietoš"anas saņemt speciālu instrukciju. Pēc lietoš'anas rūpTgi nomazgāt rokas un atklātās ķermeņa daļas. Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzTmējumi. Individuālās aizsardzTbas ITdzekļus lietot kā norādTts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esoš"o veselTbas aizsardzības likumdos"anu. Tvertnes un saņemējiekārtas iezemēt un savienot. Lietot pret eksploziju drošu elektrisko / ventilācijas / apgaismojuma aprikojumu. Nodrošināt pret statiskās enerģijas izlādi.

7.2. Drogas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderTba

Glabāt cieš'i aizvērtos konteineros vēsās, sausās un labi vēdināmās vietās, kas paredzētas s'ādam merkim. Nepakļaut saules gaismai. Glabāt slēgtā veidā. Tvertni stingri noslēgt. Turēt vēsumā.

Speciālas prasTbas vai noteikumi attiecībā uz vielu/maisījumu

Skaidinātāju tvaiki ir smagāki par gaisu un uzkrājas ties"i grīdas tuvumā, kur tie ar gaisu var izveidot eksplozīvu maisījumu.

7.3. Konkrēts(-i) galalietos"anas veids(-i)

nav pieejams

8. IEDAŠA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzTba

8.1. Kontroles parametri

Plaisījums satur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtTbas.

Europos Sējunga

Komisijas Direktīva 2000/39/EK

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība	Piezīme
EEilbenzols (CAS: 85536-20-5)	OEL	442 mg/m ³	8da
	OEL	100 ppm	
	OEL	884 mg/m ³	
	OEL	200 ppm	
Ksilols (CAS: 85536-20-5)	OEL	221 mg/m ³	āda
	OEL	50 ppm	
	OEL	442 mg/m ³ *	
	OEL	100 ppm	

Europos Sējunga

Komisijas Direktīva 2006/15/EK

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība	Piezīme
toluols (CAS: 85536-20-5)	OEL	192 mg/m ³	āda
	OEL	50 ppm	
	OEL	384 mg/m ³	
	OEL	100 ppm	

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr.325

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība	Piezīme
etilbenzols (CAS: 85536-20-5)	AER 8 st.	442 mg/m ³ *	āda

Ministru

kabineta
noteikumi
Nr.325

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība	Piezīme
	AER 8 st.	100 ppm	
	AER IšlaicTgi (15 min)	884 mg/m ³	

etilbenzols (CAS: 85536-20-5)	AER islaicTgi (15 min)	200 ppm	ida
ksilola (CAS: 85536-20-5)	AER 8 st.	221 mg/m ³	a d _a
	AER 8 st.	50 ppm	
	AER IslaicTgi (15 min)	442 mg/m ³	
	AER islaicTgi (15 min)	100 ppm	
toluols (CAS: 85536-20-5)	AER 8 st.	50 mg/m ³	
	AER IslaicTgi (15 min)	150 mg/m ³	
stirols (CAS: 85536-20-5)	AER 8 st.	10 mg/m ³	
	AER Islaicigi (15 min)	30 mg/m ³	

Bioloģiskās robežvērtības

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - Annex 3

Nosaukums	Parametrs	Vērtība	Testētais materiāls
Lakbenzīns - solventnafta (ogļu), ksilola-stirola frakcijas (CAS: 85536 20 5)	hipursklbi	1,6 g/g kreatinīna	urīnā
	TLiols	0,05 mg/g	asinis

DNEL

Lakbenzīns - solventnafta (ogļu), ksilola-stirola frakcijas

Darbinieki / patērētāji	Iedarbības cēss*	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	ieelpojot	289 mg/m ³	Sistēmiski akūti efekti		
Darbinieki	ieelpojot	289 mg/m ³	Lokāli akūti efekti		
Darbinieki	Caur ādu	180 mg/kg km/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	ieelpojot	77 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	ieelpojot	174 mg/m ³	Sistēmiski akūti efekti		
Patērētāji	ieelpojot	174 mg/m ³	Lokāli akūti efekti		
Patērētāji	Caur ādu	108 mg/kg km/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	ieelpojot	14,8 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur muti	1,6 mg/kg km/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		

PNEC

Lakbenzīns - solventnafta (ogļu), ksilola-stirola frakcijas

Iedarbības cēss*	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Dzīvnieku organismā	0,327 mg/l		
Jūras ūdens	0,327 mg/l		
Ūdens (neregulāras nokrišņus)	0,327 mg/l		

LakbenzTns - solventnafta (ogju), ksilola-stirola frakcijas

ledarbTbas cess"	VértTba	Noteiks"anas metode	Avots
Saldudens nosédumi	12,46 mg/kg saunas		
Juras nogulsnes	12,46 mg/kg saunas		
Augsne (lauksaimniecTbas)	2,21 mg/kg saunas		
Mikroorganismi notekudenu attTrTs"anas iekártās	6,58 mg/l		

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Ievērot parastos veselības aizsardzības darba vietā pasākumus, un, it īpaši, nodrošiniet labu ventilāciju. To var panākt tikai ar lokālu atsuksānu vai efektīvu vispārējo ventilāciju. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēkēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles.

Adas aizsardzība

Roku aizsardzība: Pret produktu noturīgi aizsargcimdi. Izvēloties piemērotu cimdu biezumu, materiālu un caurlaidību, ievērojiet to ražotāja ieteikumus. Ievērot citas ražotāja norādes. Cita aizsardzība : aizsargājos* darba apgērbs. Nosmērēta āda rūpīgi jānomazgā.

Elpoganas aizsardzība

Pusmaska ar filtru aizsardzībai pret organiskiem tvaikiem vai autonomas elpošanas aparāts atbilstošā pārsniegtām vielu ekspozīcijas robežvērtībām vai slikti vēdināmā vidē.

Termiska bīstamība

Dati nav pieejami.

Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu.

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

Agregācīstāvoklis	sķidrums
Krāsa	melna
Smarža	raksturīga
Kusāšanas punkts/sasaldēšanas punkts	dati nav pieejami
Virsāšanas punkts vai sākotnējais virsāšanas punkts un virsāšanas temperatūras diapazons	dati nav pieejami
Uzliesmojamība	Uzliesmojos sķidrums un tvaiki.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	dati nav pieejami
Uzliesmosāšanas punkts	>40 °C
Pasāliesmosāšanas temperatūra	dati nav pieejami
Sadalīšanas temperatūra	dati nav pieejami
pH	neskaitliski (ūdenī)
Kinematiskā viskozitāte	>21 mm ² /s pie 40 °C
Viskozitāte	kausis 10mm 50-100s (22 °C)
Sķīdība ūdenī	neskaitliski
Sķīdība citos šķīdinātājos	izskaitliski lielākajā daļā organisko šķīdinātāju
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	dati nav pieejami
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
blīvums	1,30-1,40 g/cm ³ pie 22 °C

9.2. Cita informācija

Sprādzienbīstamība	Produktam nav eksplozīvu īpašību.
--------------------	-----------------------------------

10. IEDAŠA: Stabilitāte un reašētspēja

10.1. Reašētspēja

PlaisTjums nav reaktTvs.

10.2. Kimiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

10.3. Bistamu reakciju iespējamība

Nav zināmi.

10.4. Nepieaujami apstākļi

Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Aizsargāt pret liesmām, dzirkstelēm, plūksnu un sargāt no sala.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Aizsargāt no spēcīgām skābēm, bāzēm un oksidējošām vielām.

10.6. Bistami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas laikā neizdalās. Augstā temperatūrā un degot izdalās tādas bistamas vielas, kā oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

11. IEDAŠA: Toksikoloģiskā informācija

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

Skaidrinātāju tvaiku ieelpošana kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē var radīt akutu elpošanas saimēšanas, kas atkarīga no koncentrācijas līmeņa un ekspozīcijas laika. Mēs ņemam vērā pieejami toksikoloģiskie dati.

Akuts toksiskums

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Lakbenzīns - solventnafta (ogļu), ksilola-stirola frakcijas

Iedarbības cēss	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀	3523 mg/kg ķm		Zurka (Rattus norvegicus)	M
Ieelpojot	LC ₅₀	27,124 mg/m ³	4 stundas	Zurka (Rattus norvegicus)	F/M
Caur ādu	LD ₅₀	12,126 mg/kg ķm	24 stundas	Trusis	M

Kodīgs/kairinogs ādai

Kairina ādu.

Lakbenzīns - solventnafta (ogļu), ksilola-stirola frakcijas

Iedarbības cēss	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids
Caur ādu	Rada kairinājumu		

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Lakbenzīns - solventnafta (ogļu), ksilola-stirola frakcijas

Iedarbības cēss	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids
Acs	Rada kairinājumu		

Elpošanas vai ādas sensibilizācija

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Cilmes sunu mutācija

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Kancerogenitāte

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Toksisks reprodūktīvajai sistēmai

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitejumu nedzimušam bērnam.

Toksiska ietekme uz mērogorgānu, vienreizēja iedarbība

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Toksiska ietekme uz mērogorgānu, atkārtota iedarbība

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Atkārtotas devas toksicitāte

Lakbenzīns - solventnafta (ogju), ksilola-stirola frakcijas

ledarbības tests	Parametrs	Rezultāts	Metode	Vērtība	ledarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	NOAEL	Sistēmiski efekti	OECD 408	150 mg/kg km/dienā	90 diena	Zurka (Rattus F/M norvegicus)	
Ieelpojot (tvaiki)	NOAEC	Sistēmiski efekti		3515 mg/m ³	13 nedēļa	Zurka (Rattus M norvegicus)	

Bīstamība ieelpojot

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem
nav pieejams**12. IEDAŠA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksicitāte****Akuts toksiskums**

Lakbenzīns - solventnafta (ogju), ksilola-stirola frakcijas

Parametrs	Metode	Vērtība	ledarbības laiks	Veids	Vide
EC ₅₀	OECD 202	1 mg/l	48 stundas	Juras bezmugurkaulnieki (Daphnia magna)	
NOEC		0,96 mg/l	7 diena	Juras bezmugurkaulnieki (Daphnia magna)	
LC ₅₀		2,6 mg/l	96 stundas	Zivis (Salmo gairdneri)	
NOEC		>1,3 mg/l	56 diena	Zivis (Salmo gairdneri)	
EC ₅₀	OECD 201	2,2 mg/l	72 stundas	Anģes (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	0,44 mg/l	72 stundas	Anģes (Selenastrum capricornutum)	

12.2. Noturība un noardamība**Bioloģiskā noārdšanās**

Lakbenzīns - solventnafta (ogju), ksilola-stirola frakcijas

Parametrs	Vērtība	ledarbības laiks	Vide	Rezultāts
				Viegli bioloģisko noārdāms

Produkts ir daļēji bioloģiski noārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Lakbenzīns - solventnafta (ogju), ksilola-stirola frakcijas

Parametrs	Vērtība	ledarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]
					20°C

Kontaminācija nav atklāta

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nesatur kaitīgu ūdeni un neuzrāda mobilitāti augsnē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Materiāls nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

nav pieejams

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

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

Vides piesārņojuma risks, ievērojiet piemērojamos atkritumu apglabāšanas noteikumus. Neizmantojiet produktu un piesārņoto iepakojumu uzglabāšanai slēgtos konteineros atkritumu savākšanai un nododiet iznīcināšanai specializētam

uzņemumam, kas ir pilnvarots veikt sādās darbības. Nelietojiet neizlietoto produktu kanalizācijā. To nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Tuksu iepakojumu var izmantot enerģijas vajadzībām atkritumu sadedzināšanas iekārtās vai savākt poligonā ar atbilstošu klasifikāciju. Pilnīgi iztīrītu iepakojumu var pārstrādāt. Atkritumu klasifikācija var mainīties atkarībā no tā, kur tie rodas.

Normatīvie akti par atkritumiem

Atkritumu apsaimniekošanas likums. Iepakojuma likums. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem ar grozījumiem. Komisijas lēmums 2000/532/EK, kurā norādīts atkritumu saraksts, ar grozījumiem.

Atkritumu tipa kods

17 03 02 bitumena maisījumi, kas nav minēti 17 03 01. pozīcijā

Iepakojuma atkritumu tipa kods

15 01 02 plastmasas iepakojums

14. IEDAŠA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

UN 1993

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

UZLIESIŠOJOSS SKIDRUMS, C.N.P. (satur: Lakbenzīns - solventnafta (ogļu), ksilola-stirola frakcijas)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

3 Uzliesmojošs šķidrums

14.4. Iepakojuma grupa

III - vielas, kuru bīstamība ir maza

14.5. Vides apdraudējumi

Nē.

14.6. Ipaši piesardzības pasākumi lietotliem

Vadītājs pēc 4. un 8. nodaļas norādem.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar S30 instrumentiem neattiecas

Papildu informācija

PIEZĪME. ADR (2.2.3.1.5.) Noteikumi neattiecas uz Soudal Liquid Rubber masu, kas iesaiņota tvertnēs ar tilpumu līdz 450 l.

Bīstamības identifikācijas numurs

30

ANO numurs

1993

Klasifikācijas kods

F1

Bīstamības zīme

3



Jūras transports - IMDG

Arklrtas situāciju plāns

MFAG

F-E, S-E

310

15. IEDAŠA: Informācija par regulējumu

15.1. Drosības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Kimisko vielu likums. Darba aizsardzības likums. Vides aizsardzības likums. Ministru kabineta noteikumi Nr.1050 Rīgā 2010.gada 16.novembrī (prot. Nr.64 26.§) Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu veikšanas kārtība. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz kimikāliju registrāciju, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežos (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Kimikāliju agentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK, ar grozījumiem. Eiropas Parlamenta un Padomes (EK) Regula Nr. 1272/2008 no 2008. gada 16. decembra par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķējumu un iepakojumu ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK, un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006, ar grozījumiem.

Ierobežojumi saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem XVII pielikumu.

Lakbenzīns - solventnafta (ogļu), ksilola-stirola frakcijas

Ierobežojuma	Ierobežojuma nosaucījumi
28	Neskarot citas šī pielikuma daļas, 28.-30. pozīcijai piemēro šādus noteikumus: 1. Nelaist tirgu un nelieto: — k1 vielas, — kā citu vielu sastāvdaļas, — maisījumus piedāvāt anai plašam patērētāju lokam, ja atseviskā koncentrācija vielā vai maisījumā ir vienāda vai lielāka nekā: — vai nu attiecīgā īpašā koncentrācijas robežvērtība, kas atbilst Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļai, vai — attiecīgā vispārīgā robežkoncentrācija, kas noteikta Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikuma 3. daļā. Neskarot citu Kopienas noteikumu īstenošanu attiecībā uz vielu un maisījumu klasifikāciju iepakojumu un marķējumu piegādātāji pirms laišanas tirgā nodrošina ka šādu vielu un maisījumu iepakojums redzam, salasāms un nepārprotami ir marķēts šādi: “Tikai profesionāliem lietotājiem”. 2. Pieļaujot atkāpi, 1. punktu nepiemēro: a) cilvēkiem paredzētajām un veterinārajām zālēm, kā noteikts Direktīvā 2001/82/EK un Direktīvā 2001/83/EK; b) kosmētikas līdzekļiem kas noteikti Direktīvā 76/768/EEK c) šādām degvielām un eras izstrādājumiem — motordegvielām uz kurām attiecas Direktīva 98/70/EK — minerāleļļu izstrādājumiem, ko paredzēts lietot kā degvielu pārvietojamās vai stacionārās daļā, kuras iekļautas sistēmās (piemēram, šķidras gāzes balonos); d) mākslinieku krāsām, uz ko attiecas Regula (EK) Nr. 1272/2008; e) 11. papildinājuma 1. slejā uzskaitītajām vielām, kuras paredzēts izmantot 11. pielikuma 2. slejā uzskaitītajiem izmantojumiem vai lietojumiem. Ja 11. papildinājuma 2. slejā norādīts datums, tad līdz norādītajai dienai piemēro atkāpi. f) ierīcēs, ko aptver Regula (ES) 2017/745.

Lakbenzins - solventnafta (ogju), ksilola-stirola frakcijas

ierobevojuma	ierobevojuma nosacījumi
29	Neskarot citas ski pielikuma dajas, 28.-30. pozTcijai piemēro s"ādus noteikumus: 1. Nelaiz tirgu un nelieto: — kā vielas, — kā citu vielu sastāvda}as, — maisTjumos piedāvās"anai plas"am patērētāju lokam, ja atsevis"kā koncentrācija vielā vai maisījumā ir vienāda vai lielāka nekā: — vai nu attiecīgā ipas*ā koncentrācijas robežvertība, kas atrunāta Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā, vai — attiecTgā vispārīgā robežkoncentrācija, kas noteikta Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikuma 3. daļā. Neskarot citu Kopienas noteikumu istenos"anu attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēs"anu, iepakos"anu un markēs"anu, piegādātāji pirms lais"anas tirgņi nodros"ina, ka s"ādu vielu un maisījumu iepakojums redzami, salasāmi un nepārprotami ir markēts s"ādi: "Tikai profesionāliem lietotājiem". 2. Pie}aujot atkāpi, 1. punktu nepiemēro: a) cilvēkiem paredzētajām un veterinārajām zālēm, kā noteikts Direktīvā 2001/82/EK un Direktīvā 2001/83/ EK; b) kosmētikas līdzekļiem, kas noteikti Direktīvā 76/768/ EEK; c) s"ādām degvielām un eras izstrādājumiem : — motordegvielām, uz kurām attiecas Direktīva 98/ 70/EK, — minerāle}ju izstrādājumiem, ko paredzēts lietot kā degvielu pārvietojamās vai stacionārās sadedzinās"anas iekārtās, — degvielām, ko pārdod slēgtās sistēmās (piemēram, s'kidras gāzes balonos); d) mākslinieku krāsām, uz ko attiecas Regula (EK) Nr. 1272/2008; e) 11. papildinājuma 1. slejā uzskaitītajām vielām, kuras paredzēts izmantot 11. pielikuma 2. slejā uzskaitītajiem izmantojumiem vai lietojumiem. la 11. papildinājuma 2. slejā norādīts datums, tad līdz norādTtajai dienai piemēro atkāpi. f) ierTces, ko aptver Regula (ES) 2017/745.

15.2. Kimiskās droģibas novērtējums

nav pieejams

16. IEDAŠA: Cita informācija

DrosTbas datu lap1 izmantoto bfstamTbas apzfmejumu saraksts

H226 Uzliesmojos's s"kidrumi un tvaiki.

H304 Var izraisīt nļvi, ja norij vai iek}ust elpcejos.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimus*am bērnam.

H312+H332 KaitTgs saskarē ar ādu vai ja iek}ust elpcejos.

Drosibas datu lapā **izmantoto drosibas** prasību apzīmējumu saraksts

P101 Nediciniska padoma nepiecieš'amTbas gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiketes.

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegš"anās avotiem. Nesmēkēt.

P264 Pēc izmantos"anas rokas un atklātās kermena daļas kārtīgi nomazgāt.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P501 AtbrTvoties no satura/tvertnes atbilstos"i razotāja vai par atbrivos*anos no atkritumiem atbildTgās personas norādēm.

P305 + P351+P338 SASKARE AR ACIM: Uzmanīgi izskalot ar udeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārs"i izdarīt. Turpināt skalot.

P302+P352 SASKARE AR ADU: nomazgāt ar lielu udens un ziepes daudzumu.

Cita informācija, kas ir nozīmTga no cilvēka dros"ības un veselības aizsardzības viedokļa

Ia razotājs/importētājs nav specilli apstiprinājis, produktu nedrīkst lietot citiem merkiem, kas nav norādīti 1. nodajā. Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievēros"anu.

DrosTbas datu lapā izmantoto saTsinājumu un akronTmu skaidrojums

ADR	Eiropas valstu nolīgums par bTstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	InformatTvais kimijas dienests (Chemical Abstracts Service)
CES o	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.
CLP	Klasificēs"ana, markēs"ana un iepakos"ana
DNEL	Atvasinātais beziedarbības ITmenis
EINECS	Eiropas KTMisko komercvielu saraksts
EmS	Arkārtas ricTbas plāns
EuPCS	Eiropas produktu kategoriju sistēma
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par tādu kugu buvniecību un aprikos"anu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
ICAO	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija
IM DG	Starptautiskie jūras bīstamo kravu pārvadājumi
I NCI	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatura
ISO	Starptautiskā standartizācijas organizācija
IUPAC	Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība
LCso	Vidēji letālā koncentrācija
LDs a	Vielas letālā deva 50 % testa populācijai
log Kow	Oktanola/udens sadalīšanās koeficients
LZO	Gaistos"i organiskie savienojumi
MARPOL	Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OEL	Iedarbības robežvērtība
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PNEC	Paredzamā beziedarbības koncentrācija
ppm	1 miljardā daļiņās
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
UE	Eiropas Savienība
UN	Vielas vai izstrādājuma detrciparu identifikācijas numurs, kas ir aizguts no ANO Paraugnoteikumiem
UVCB	Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
WE	CE numurs ir skaitlis vielas identifikators CE sarakstā

Acute Tox.	Akuts toksiskums
Asp. Tox.	Bīstams ieelpojot
Eye Irrit.	Acu kairinājums
Flam. Liq.	Uzliesmojošs šķidrums
Repr.	Toksisks reproduktīvai sistēmai
Skin Irrit.	Kairinošs ādai

Norādījumi mācībām

Informēt personlū par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

Ieteicamie **pielietojuma ierobežojumi**

nav pieejams

Informācija par datu, kas izmantoti, sastādot drosTbas datu lapu, avotiem

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMĒS REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMĒS REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Vielas / maisījuma ražotāja dati (ja pieejami) - informācija no reģistrācijas dokumentācijas.

Izmaiņas (kāda informācija tika pievienota, dzēsta vai modificēta)

SI drošības datu lapa aizstāj versiju 1.0 no 11/09/2020.

Sadaļas atjauninājums: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15, 16.

Plasāka informācija

Klasifikācijas procedūra - apreķina metode.

Paziņojums

Drošības datu lapā ir sniegta informācija, kuras mērķis ir nodrošināt darba drošību, veselības aizsardzību un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atspoguļo šķīduma zināšanu un pieredzes līmeni un atbilst spēkā esošajai likumdošanai. Informācija nav jāuzlūko kā produkta piemērotības un lietojamības konkrētam mērķim garantija.
