

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums

09. maijs 2018

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Vielas / maisījums

PIEMĒRS Bīstams maisījums
maisījums

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

Maisījuma apzinātie lietošanas veidi

Attaukošanas viela.

Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

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

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

Nosaukums vai komercnosaukums

SBLCore s.r.o.

Adrese

Sezemická 2757/2, Praha 9 - Horní Počernice, 193 00
Čekija

Identifikācijas numurs (ID)

04278968

Tālrunis

+420 725 582 495

E-pasts

sblcore@sblcore.com

Tīmekļa adrese

www.sblcore.com

Drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adresi

Nosaukums

SBLCore s.r.o.

E-pasts

sblcore@sblcore.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

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

Maisījums ir klasificēts kā bīstams.

Flam. Liq. 2, H225
Asp. Tox. 1, H304
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 2, H411

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

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogramma



Signālvārds

Draudi

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums

09. maijs 2018

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Bīstamas vielas

cikloheksāns
etil (2R)-2-{4-[(6-hlor-1,3-benzoksazol-2-il)oksi]fenoksi}propanoats
izopropanols

Bīstamības apzīmējumi

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P280 Izmantot aizsargcimdus.
P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar.
P331 NEIZRAISĪT vemšanu.
P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet pulvera ugunsdzēsības aparātu / smiltis / oglekļa dioksīds.
P391 Savākt izšķīstīto šķidrumu.

2.3. Citi apdraudējumi

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

Zemāk norādīto vielu un piedevu maisījums.

Maisījums satur šādas bīstamās vielas un vielas ar noteiktām maksimāli pieļaujamajām koncentrācijām darba atmosfērā

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme.
Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4 Reģistrācijas numurs: 01-2119489370-35	etilbenzols	20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332	1
Index: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EK: 203-806-2 Reģistrācijas numurs: 01-2119463273-41	cikloheksāns	10-<15	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400, M=1 Aquatic Chronic 1, H410, M=1	1, 2
Index: 607-707-00-9 CAS: 71283-80-2 Reģistrācijas numurs: 01-3179417542-24	etil (2R)-2-{4-[(6-hlor-1,3-benzoksazol-2-il)oksi]fenoksi}propanoats	10	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400, M=1 Aquatic Chronic 1, H410, M=1	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 Reģistrācijas numurs: 01-2119457558-25	izopropanols	9	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Sample Logo

PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums	09. maijs 2018	Versijas numurs	1.0	
Revīzijas datums				
Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 Reģistrācijas numurs: 01-2119457610-43	etanols	5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifisks koncentrācijas ierobežojums: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1

Piezīmes

- 1 Vielas, kurām Kopienā ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.
- 2 Vielas lietošana ir ierobežota ar REACH regulas XVII pielikumu.

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ievērot personīgo drošību. Ja novērojamas veselības problēmas, vai šaubu gadījumā informēt ārstu, un viņam parādīt šīs drošības datu lapas informāciju. Ja persona ir bezsamaņā, tā jānovieto stabilā sānu pozā ar nedaudz atliektu galvu. Pārliedzieties, elpceļi ir brīvi, nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. Ja persona vemj pati, pārliedzieties, ka netiek ieelpoti vāmekļi. Dzīvību apdraudošos apstākļos cietušajai personai vispirms nodrošināt atdzīvināšanu un medicīnisko palīdzību. Elpošanas apstāšanās - nekavējoties veikt mākslīgo elpināšanu. Sirdsdarbības apstāšanās - nekavējoties veikt netiešo sirds masāžu.

Ieelpojot

Ievērot personīgo drošību, neļaut cietušajai personai staigāt! Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Izvairīties no piesārņotiem apģērbiem. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību un nodrošināt medicīnisko aprūpi, ņemot vērā biežas turpmākas apsekošanas nepieciešamību vismaz uz 24 stundām.

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 šķīdumu vai šampūnu. Ja ādas kairinājums neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi. Noskalot ādu ar ūdeni/dušu.

Saskarē ar acīm

Nekavējoties acis izskalo ar tekoša ūdens plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusī persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem. Skalošana jāturpina vismaz 10 minūtes. Ja iespējams, nodrošināt specializētu medicīnisko aprūpi.

Norišanas gadījumā

Ja cietusī persona vemj, veiciet pasākumus, lai nenotiktu vāmekļu ieelpošana (jo pastāv plaušu bojājumu bīstamība arī pēc niecīga šo šķīdumu daudzuma iekļūšanas elpceļos). Nodrošināt medicīnisko aprūpi, ņemot vērā biežas turpmākās novērošanas uz vismaz 24 stundām nepieciešamību. Ja nepieciešams, vadīties pēc šīs vielas oriģinālā iepakojuma marķējuma un Drošības datu lapas.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpojot

Klepus, galvassāpes. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Saskarē ar ādu

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Saskarē ar acīm

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Norišanas gadījumā

Kairinājums, slikta dūša.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska aprūpe.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Sample Logo

PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums

09. maijs 2018

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

5. IEDAĻA: 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. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības tērpu tikai tur, kur iespējama individuāla (cieša) saskare. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbus. Slēgti konteineri ar produktu, kas atrodas uguns tuvumā, jādzesē ar ūdeni. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēsšanas materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

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

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā. Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Nopilējis produkts jāpārklāj ar piemērotu (nedegošu) absorbējošu materiālu (smiltis, diatomīts, zeme un citi piemēroti absorbējoši materiāli); jāievieto rūpīgi aizvērtos konteineros, no kuriem jāatbrīvojas 13. nodaļā norādītajā veidā. Ievērojama produkta daudzuma noplūdes gadījumā informēt ugunsdzēsības brigādi un citas atbildīgās institūcijas. Pēc produkta aizvākšanas piesārņotā vieta jāmazgā ar lielu ūdens daudzumu. Nelietot šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nepieļaut gāzu un tvaiku veidošanos uzliesmojošā vai eksplozīvā koncentrācijā. Produktu drīkst lietot tikai tādās vietās, kurās tas nevar nonākt saskarē ar atklātu uguni vai citiem aizdegšanās avotiem. Lietot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Ieteicams lietot antistatiskus apģērbus un aizsargapavus. Neieelpot aerosolus. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Nesmēķēt. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas un atklātās ķermeņa daļas. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu. Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot. Lietot pret eksploziju drošu elektrisko / ventilācijas / apgaismojuma aprīkojumu. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt cieši aizvērtos konteineros vēsās, sausās un labi vēdināmās vietās, kas paredzētas šādam mērķim. Nepakļaut saules gaismai. Glabāt slēgtā veidā. Tvertni stingri noslēgt. Turēt vēsumā.

Saturs

435

Materiāla iepakojums

ALU (41)



ALU

Speciālas prasības vai noteikumi attiecībā uz vielu/maisījumu

Šķīdinātāju tvaiki ir smagāki par gaisu un uzkrājas tieši grīdas tuvumā, kur tie ar gaisu var izveidot eksplozīvu maisījumu.

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

nav pieejams

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Sample Logo

PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums

09. maijs 2018

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Europos Savjunga

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Iedarbības laiks	Vērtība	Piezīme	Avots
etilbenzols (CAS: 100-41-4)	OEL	8 stundas	442 mg/m ³		EU limits
	OEL	8 stundas	100 ppm		
	OEL	Īstermiņā	884 mg/m ³		
	OEL	Īstermiņā	200 ppm		
cikloheksāns (CAS: 110-82-7)	OEL	8 stundas	700 mg/m ³		EU limits
	OEL	8 stundas	200 ppm		

Latvija

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Iedarbības laiks	Vērtība	Piezīme	Avots
etilbenzols (CAS: 100-41-4)		8 stundas	442 mg/m ³		Gestis
		Īstermiņā	884 mg/m ³		
		8 stundas	100 ppm		
		Īstermiņā	200 ppm		
cikloheksāns (CAS: 110-82-7)		8 stundas	23 mg/m ³		Gestis
izopropanols (CAS: 67-63-0)		8 stundas	350 mg/m ³		Gestis
		Īstermiņā	600 mg/m ³		
etanols (CAS: 64-17-5)		8 stundas	1000 mg/m ³		Gestis

8.2. Iedarbības pārvaldība

Ievērot parastos veselības aizsardzības darba vietā pasākumus, un, it īpaši, nodrošiniet labu ventilāciju. To var panākt tikai ar lokālu atsūkšanu vai efektīvu vispārējo ventilāciju. Ja ekspozīcijas robežvērtības šajā režīmā nav iespējas novērot, jālieto piemērota elpceļu aizsardzība. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība

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

Elpošanas aizsardzība

Maska ar filtru aizsardzībai pret organiskiem tvaikiem slikti vēdinātā vidē.

Termiska bīstamība

Nav pieejama.

Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu. Savākt izšķakstīto šķidrumu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

izskats

agregātvācība

šķidrums pie 20°C

krāsa

bez krāsas

smarža

pēc šķīdinātājiem

smaržas sliekšnis

dati nav pieejami

pH

dati nav pieejami

kušanas/sasalšanas temperatūra

dati nav pieejami

viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

120 °C

uzliesmošanas temperatūra

18 °C

iztvaikošanas ātrums

dati nav pieejami

uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Sample Logo

PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums	09. maijs 2018	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums			

augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	
sprādziena robežas	dati nav pieejami
eksplozijas robežas	dati nav pieejami
tvaika spiediens	dati nav pieejami
tvaika blīvums	dati nav pieejami
relatīvais blīvums	dati nav pieejami
šķīdība	
šķīdība ūdenī	nešķīst
šķīdība taukos	dati nav pieejami
sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	dati nav pieejami
pašaiždegšanās temperatūra	dati nav pieejami
noārdīšanās temperatūra	dati nav pieejami
viskozitāte	dati nav pieejami
sprādzienbīstamība	dati nav pieejami
oksidēšanas īpašības	dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

blīvums	0,934 g/cm ³
uzliesmošanas temperatūra	dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

nav pieejams

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmi.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

Aizsargāt no spēcīgām skābēm, bāzēm un oksidējošām vielām.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

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

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Maisījumam nav pieejami toksikoloģiskie dati.

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek izpildīti.

cikloheksāns

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur ādu	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Žurka	
Caur muti	LD ₅₀		>5000		Žurka	F/M

etanols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Ieelpojot (tvaiki)	LC ₅₀		124,7 mg/l	4 stunda	Žurka	
Caur muti	LD Lo		7000		Žurka	
Ieelpojot (tvaiki)	LC ₅₀		116,9 mg/l	4 stunda	Žurka	
Ieelpojot (tvaiki)	LC ₅₀		133,8 mg/l	4 stunda	Žurka	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums

09. maijs 2018

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

etilbenzols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀		3500 mg/kg		Žurka	
Caur ādu	LD ₅₀		17800 mg/kg		Žurka	
Caur ādu	LD ₅₀		15433 mg/kg		Trusis	
Ieelpojot (tvaiki)	LC ₅₀		17,4 mg/l	4 stunda	Žurka	
Caur muti	LD ₅₀		4769 mg/kg		Žurka	
Ieelpojot (tvaiki)	LC ₅₀		17400 mg/kg	4 stunda	Žurka	

izopropanols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀		5,84 mg/kg		Žurka	
Ieelpojot (tvaiki)	LC ₅₀	OECD 403	>10000 ppm	6 stunda	Žurka	F/M

Kodīgs/kairinošs ādai

Kairina ādu.

etilbenzols

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids
	Viegli kairinošs		Trusis

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

cikloheksāns

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
	Viegli kairinošs			Trusis

etanols

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
	Rada kairinājumu			Trusis

etilbenzols

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
	Rada kairinājumu			Trusis

izopropanols

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Acs	Nopietni acu bojājumi	OECD 405		Trusis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

cikloheksāns

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
	Nav sensibilizējošs			

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums

09. maijs 2018

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

etilbenzols

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
	Nav sensibilizējošs		Cilvēks	

izopropanols

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
	Nav sensibilizējošs		Jūras cūciņa	F/M

Mutagēnums

izopropanols

Rezultāts	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Negatīvs bez metaboliskās reģenerācijas, Negatīvs ar metabolisko reģenerāciju		Olnīca	Jūras cūciņa	F/M

Cilmes šūnu mutācija

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Kancerogenitāte

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

etanols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
Caur muti			Nav noteikts	Žurka	

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

etanols

	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
Ietekme uz auglību	NOAEL	> 16000 ppm	Nav ietekmes	Žurka	
	NOAEL	5200	Nav noteikts	Žurka	

etilbenzols

	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
	NOAEL	4,3 mg/l	Nav noteikts	Žurka	

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

etanols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums
Ieelpojot	LOAEL	2,6 mg/l	30 min.	Nervu sistēma	Miegainība, Reibonis	Cilvēks	
Ieelpojot	LOAEL	9,4 mg/l		Plaušas	Nav noteikts	Cilvēks	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Sample Logo

PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums

09. maijs 2018

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

etilbenzols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums
Ieelpojot	NOAEL			Nervu sistēma	Miegainība, Reibonis	Cilvēks	

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

cikloheksāns

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums
Ieelpojot	NOAEC	500 mg/l				Pele	
Ieelpojot	NOAEC	2000 ppm				Pele	

etilbenzols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums
Ieelpojot	NOAEL	1,1 mg/l		Nieres	Nav noteikts	Žurka	
Ieelpojot	NOAEL	1,1 mg/l	103 nedēļa	Aknas	Nav noteikts	Pele	
Ieelpojot	NOAEL	3,4 mg/l	28 diena	Kaulu smadzenes	Nav noteikts	Žurka	
Ieelpojot	NOAEL	2,4 mg/l	5 diena		Nav noteikts	Žurka	
Ieelpojot	NOAEL	3,3 mg/l	103 nedēļa	Endokrīnā sistēma	Nav noteikts	Pele	

izopropanols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums
Ieelpojot (tvaiki)	NOEC	500 ppm				Žurka (Rattus norvegicus)	F/M

Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Akūts toksiskums

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

cikloheksāns

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
EC ₅₀	3,78 mg/l	48 stunda	Dafnijas (Daphnia magna)		
EC ₅₀	3,4 mg/l	72 stunda	Aļģes		
IC ₅₀	0,9 mg/l	72 stunda	Aļģes		
LC ₅₀	9,317 mg/l	96 stunda	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		

etanols

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
EC 0	3,9 g/l	200 stunda	Zivis		Eksperimentāli
EC ₅₀	>10000 mg/l	48 stunda	Dafnijas		Eksperimentāli
IC ₅₀	8800 mg/l	96 stunda	Aļģes		Eksperimentāli

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Sample Logo

PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums

09. maijs 2018

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

etilbenzols

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
EC ₅₀	1,81 mg/l	48 stunda	Dafnijas		Eksperimentāli
IC ₅₀	3,6 mg/l	72 stunda	Aļģes		Eksperimentāli
LC ₅₀	4,2 mg/l	96 stunda	Zivis		Eksperimentāli

izopropanols

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
EC ₅₀	>10000 mg/l	48 stunda	Dafnijas (Daphnia magna)		
LC ₅₀	9640 mg/l	96 stunda	Zivis	Saldūdens	

Hroniska toksicitāte

cikloheksāns

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
NOEC	0,94 mg/l	72 stunda	Aļģes		

etanols

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC ₅₀	9248 mg/l	48 stunda	Bezmugurkaulnieki		Eksperimentāli
NOEC	250 mg/l	120 stunda	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		Eksperimentāli
NOEC	1000 mg/l	120 stunda	Zivis		Eksperimentāli

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņošanas risks; atbrīvojies no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem noteikumiem. Rīkoties atbilstoši spēkā esošajiem atbrīvošanās no atkritumiem noteikumiem. Jebkurš nelietots produkts un piesārņots iepakojums jāievieto marķētos atkritumu savākšanas konteineros un jānodod personai, kas ir pilnvarota veikt atkritumu savākšanu (specializēts uzņēmums) un kam ir tiesības veikt šādas darbības. Neizlietotu produktu neizliet kanalizācijas sistēmās. No produkta nedrīkst atbrīvojies kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšus konteinerus atkritumu sadedzināšanas iekārtās var izmantot enerģijas ražošanai vai apglabāt izgāztuvē ar attiecīgu klasifikāciju. Ideāli iztīrītus konteinerus var nodot pārstrādei.

Normatīvie akti par atkritumiem

Padomes direktīva 75/442/EEK par atkritumiem ar grozījumiem. Dekrēts Nr. 383/2001 Coll. par atkritumu apstrādi ar grozījumiem. Dekrēts Nr. 93/2016 Coll. (atkritumu katalogs) ar grozījumiem. Komisijas lēmums 2000/532/EK, kurā norādīts atkritumu saraksts, ar grozījumiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums 09. maijs 2018
Revīzijas datums Versijas numurs 1.0

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

UN 1993

14.2. ANO sūtišanas nosaukums

UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (etilbenzols)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

3 Uzliesmojoši šķidrums

14.4. Iepakojuma grupa

I - ļoti bīstamas vielas

14.5. Vides apdraudējumi

nav pieejams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Vadīties pēc 4. un 8. nodaļas norādēm.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

nav pieejams

Papildu informācija

Bīstamības identifikācijas numurs

33

(Kemlera kods)

ANO numurs

1993

Klasifikācijas kods

F1

Bīstamības zīme

3+kaitīgs videi



Gaisa transports - ICAO/IATA

Pasažiera iepakojuma norādes

351

Kravas iepakojuma norādes

361

Jūras transports - IMDG

Ārkārtas situāciju plāns

F-E, S-E

MFAG

310

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, 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 klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK, un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006, ar grozījumiem. Likums Nr. 350/2011 Coll. par ķīmiskajiem vielām un ķīmiskajiem preparātiem ar grozījumiem (ķīmisko vielu likums). Dekrēts Nr. 432/2003 Coll., kas nosaka atsevišķiem darbiem piemērojamās kategorijas, bioloģiskās testos noteiktās ekspozīcijas robežvērtības, bioloģiskās ekspozīcijas bioloģisko materiālu paraugu ņemšanas apstākļus, kā arī darba ar azbestu un bioloģiskām vielām ziņojumu saturu, ar grozījumiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums

09. maijs 2018

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

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

cikloheksāns

Ierobežojuma	Ierobežojuma nosacījumi
57	<p>1. Nelaiž tirgū pirmoreiz pēc 2010. gada 27. jūnija, lai piegādātu iedzīvotājiem kā neoprēna bāzes kontaktadhezīvu sastāvdaļu masas koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % un kas vienā iepakojumā ir vairāk par 350 g.</p> <p>2. Neoprēna bāzes kontaktlīmes, kas satur cikloheksānu un neatbilst 1. punktam, aizliegts laist tirgū, lai piedāvātu plašai sabiedrībai, pēc 2010. gada 27. decembra.</p> <p>3. Neskarot citu Kopienas tiesību aktu piemērošanu, kuri attiecas uz vielu un maisījumu klasificēšanu, iepakojšanu un marķēšanu, piegādātāji pirms laišanas tirgū nodrošina, ka cikloheksānu saturošas neoprēna bāzes kontaktlīmes, ja vielas koncentrācija ir 0,1 % masas vai lielāka un ko laiž tirgū, lai piedāvātu iedzīvotājiem, pēc 2010. gada 27. decembra, skaidri salasāmi un neizdzēšami marķē šādi: — Nelietot šo izstrādājumu slikti vēdināmās telpās. — Nelietot šo izstrādājumu mīksto grīdas segumu ieklāšanai`.</p>

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

nav pieejams

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P280	Izmantot aizsargcimdus.
P301+P310	NORIŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar.
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.
P370+P378	Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet pulvera ugunsdzēsības aparāts / smiltis / oglekļa dioksīds.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa

Ja ražotājs/importētājs nav speciāli apstiprinājis, produktu nedrīkst lietot citiem mērķiem, kas nav norādīti 1. nodaļā. Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC ₅₀	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
EK	CE numurs ir skaitlis vielas identifikators CE sarakstā
EmS	Ārkārtas rīcības plāns
ES	Eiropas Savienība

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Sample Logo

PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums	09. maijs 2018	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums			

GOS	Gaistoši organiskie savienojumi
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
IC ₅₀	Koncentrācija, kas izraisa 50% blokādi
ICAO	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija
IMDG	Starptautiskie jūras bīstamo kravu pārvadājumi
INCI	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra
ISO	Starptautiskā standartizācijas organizācija
IUPAC	Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība
LC ₅₀	Vidēji letālā koncentrācija
LD ₅₀	Vielas letālā deva 50 % testa populācijai
LOAEC	Zemākā novērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
log Kow	Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients
MARPOL	Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
NOEL	Nenovērojamās ietekmes līmenis
OEL	Iedarbības robežvērtība
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PNEC	Paredzamā beziedarbības koncentrācija
ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
UN	Vielas vai izstrādājuma četrципарu identifikācijas numurs, kas ir aizgūts 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
Acute Tox.	Akūts toksiskums
Aquatic Acute	Vielas bīstama ūdens videi
Aquatic Chronic	Vielas bīstama ūdens videi
Asp. Tox.	Bīstams ieelpojot
Eye Irrit.	Acu kairinājums
Flam. Liq.	Uzliesmojošs šķidrums
Skin Irrit.	Kairinošs ādai
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
STOT RE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Norādījumi mācībām

Informēt personālu 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 drošības datu lapu, avotiem

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Likums Nr. 350/2011 Coll. par ķīmiskajiem vielām un ķīmiskajiem preparātiem ar grozījumiem. Pirmās palīdzības sniegšanas pēc ķīmisko vielu ekspozīcijas principi (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclova, CSc., MUDr. Aleksandrs Fukss, CSc., MUDr. Miroslava Horničova, CSc., MUDr. Zdenka Travníčková, CSc., Jirina Fridrihová, prom. chem.). Vielas / maisījuma ražotāja dati (ja pieejami) - informācija no reģistrācijas dokumentācijas.

Paziņojums

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Sample Logo

PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums

09. maijs 2018

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

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