

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums 18.10.2024
Revīzijas datums Versijas numurs 1.0

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

1.1. Produkta identifikators

Vielas / maisījums

UFI

PIEMĒRS Bīstams maisījums

maisījums

P300-A06R-300M-GH76

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

Maisījuma apzinātie lietošanas veidi

Attaukošanas viela.

Galvenā mērķizmantošana

PC-CLN-2

Universāli (vai daudzfunkcionāli) neabrazīvi tīrīšanas līdzekļi, tostarp attaukošanas aģenti (ja vien tīrīšanas produktu citās apakškategorijās nav noteikts citādi)

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

Adrese

Identifikācijas numurs (Reģ. Nr.)

PVN

Tālrunis

E-pasts

Tīmekļa adrese

Trial Ltd.

Trial 123, Trial Test 8, 180 00

Čehija

12345678

CZ12345678

+420 725 582 495

support@sblcore.com

www.sblcore.com

Drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese

Nosaukums

Trial Ltd.

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. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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 (dzirdes orgāni, nieres)

Aquatic Chronic 2, H411

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. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Var izraisīt dzirdes orgāni, nierēm bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums

18.10.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības pictogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamas vielas

etilbenzols

cikloheksāns

fenoksaprop-P-etils (ISO)

propān-2-ols

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 reibošus.

H373

Var izraisīt dzirdes orgāni, nierēm 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 ārstu.

P331

NEIZRAISĪT vemšanu.

P391

Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P403+P235

Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605. Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

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	Piezīm e
Indekss: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4 Reģistrācijas numurs: 01-2119489370-35	etilbenzols	20	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (dzirdes orgāni)	1
Indekss: 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, 3

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums 18.10.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
Indekss: 607-707-00-9 CAS: 71283-80-2 Reģistrācijas numurs: 01-3179417542-24	fenoksaprop-P-etils (ISO)	10	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (nieres) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Indekss: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 Reģistrācijas numurs: 01-2119457558-25	propān-2-ols	9	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1, 2
Indekss: 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 Specifiskā robežkoncentrācija: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1

Piezīmes

- Vielai, kam noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.
- Vielai, kurai pastāv bioloģiskās robežvērtības.
- Vielas lietošana ir ierobežota ar REACH Regulas XVII pielikumu.

Pilnīgs visu klasifikāciju un standarta teikumu par bīstamību teksts ir norādīts 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Neveikt mākslīgo elpināšanu bez pašaizsardzības līdzekļa (piem., sejas maskas). 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, elpcelji ir brīvi, nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. Ja persona vemj pati, pārliedzieties, ka netiek ieelpoti vemekļi. 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

Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Ievērot personīgo drošību, neļaut cietušajai personai staigāt! 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 vai iet dušā.

Iekļūstot acīs

Nekavējoties acis izskalot 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 vemekļu 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums	18.10.2024	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums			

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpojot

Klepus, galvassāpes. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Saskarē ar ādu

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Iekļūstot acīs

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Norišanas gadījumā

Kairinājums, slikta dūša.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska aprūpe.

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 ugunsdzēsības 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 dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.

6.2. Vides drošības pasākumi

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

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nopilējis produkts jāpārklāj ar piemērotu (nedegošu) absorbējošu materiālu (smiltis, diatomīts, zeme un citi piemēroti absorbējoši materiāli); jāievieto rūpīgi aizvērtos konteineros, no kuriem jāatbrivojas 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: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Nepieļaut gāzu un tvaiku veidošanos uzliesmojošā vai eksplozīvā koncentrācijā, un koncentrācijā, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības. 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 dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Nesmēķēt. Piesārņoto darba apģērbus neizņemt 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums

18.10.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Saturs	Iepakojuma tips	Materiāla iepakojums
435 ml	bundža / konservu kārba	ALU
2,5 l	bundža / konservu kārba	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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Maisījums satur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

Eiropas Savienība

Komisijas Direktīva 2000/39/EK

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
etilbenzols (CAS: 100-41-4)	OEL	442 mg/m ³
	OEL	100 ppm
	OEL	884 mg/m ³
	OEL	200 ppm

Piezīmes

Āda.

Eiropas Savienība

Komisijas Direktīva 2006/15/EK

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
cikloheksāns (CAS: 110-82-7)	OEL	700 mg/m ³
	OEL	200 ppm

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr. 191/2024

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
cikloheksāns (CAS: 110-82-7)	AER 8 st.	80 mg/m ³
	AER 8 st.	23 ppm
propān-2-ols (CAS: 67-63-0)	AER 8 st.	350 mg/m ³
	AER Īslaicīgi (15 min)	600 mg/m ³
etanols (CAS: 64-17-5)	AER 8 st.	1000 mg/m ³

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr. 191/2024

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
etilbenzols (CAS: 100-41-4)	AER 8 st.	442 mg/m ³
	AER 8 st.	100 ppm
	AER Īslaicīgi (15 min)	884 mg/m ³
	AER Īslaicīgi (15 min)	200 ppm

Piezīmes

Āda.

Ietekme uz dzirdi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums

18.10.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Bioloģiskās robežvērtības

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr. 191/2024

Nosaukums	Parametrs	Vērtība	Testētais materiāls	Paraugu ņemšanas laiks
propān-2-ols (CAS: 67-63-0)	Acetons	25 mg/l	urīnā	ekspozīcijas beigās vai maiņas beigās
		25 mg/l	asinīs	

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. 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 izšķaidīto šķidrumu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	šķidrums
Krāsa	bez krāsas
krāsas intensitāte	caurspīdīga
Smarža	dati nav pieejami
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	dati nav pieejami
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	120 °C
etanols (CAS: 64-17-5)	-114 °C
Uzliesmojamība	dati nav pieejami
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	dati nav pieejami
Uzliesmošanas punkts	18 °C
etanols (CAS: 64-17-5)	>17 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	dati nav pieejami
cikloheksāns (CAS: 110-82-7)	260 °C
Sadalīšanās temperatūra	dati nav pieejami
pH	7-8 (neatšķaidīts pie 20 °C)
etanols (CAS: 64-17-5)	7 (>80% šķidrums pie 20 °C)
Kinematiskā viskozitāte	dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	dati nav pieejami
cikloheksāns (CAS: 110-82-7)	<0,1 g/l
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	3,1
Tvaika spiediens	dati nav pieejami
propān-2-ols (CAS: 67-63-0)	43 hPa pie 20 °C
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums	18.10.2024	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums			

blīvums	0,934 g/cm ³
cikloheksāns (CAS: 110-82-7)	0,78 g/cm ³
propān-2-ols (CAS: 67-63-0)	0,79 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums	dati nav pieejami
Daļiņu raksturlielumi	dati nav pieejami
Veids	šķidrums

9.2. Cita informācija

nav pieejams

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. Nepieļaujami apstākļi

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 sadalīšanās 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 Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Šķīdinātāju tvaiku ieelpošana, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, var radīt akūtu elpošanas saindēšanos, kas atkarīga no koncentrācijas līmeņa un ekspozīcijas laika. Maisījumam nav pieejami toksikoloģiskie dati.

Akūts toksiskums

Maisījumam dati nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

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

etanols						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Ieelpojot (tvaiki)	LC ₅₀		124,7 mg/l	4 stundas	Žurka	
Ieelpojot (tvaiki)	LC ₅₀		116,9 mg/l	4 stundas	Žurka	
Ieelpojot (tvaiki)	LC ₅₀		133,8 mg/l	4 stundas	Žurka	

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 stundas	Žurka	
Caur muti	LD ₅₀		4769 mg/kg		Žurka	

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums

18.10.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

etilbenzols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Ieelpojot (tvaiki)	LC ₅₀		17400 mg/kg	4 stundas	Žurka	

propān-2-ols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Ieelpojot (tvaiki)	LC ₅₀	OECD 403	>10000 ppm	6 stundas	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

etanolis

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
	Rada kairinājumu			Trusis

etilbenzols

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
	Rada kairinājumu			Trusis

propān-2-ols

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			

etilbenzols

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
	Nav sensibilizējošs		Cilvēks	

propān-2-ols

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

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums

18.10.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Cilmes šūnu mutācija

Maisījumam dati nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

propān-2-ols

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

Kancerogenitāte

Maisījumam dati nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

etanolis

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

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Maisījumam dati nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

etanolis

Efekts	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
Ietekme uz auglību	NOAEL	> 16000 ppm	Nav ietekmes	Žurka	
	NOAEL	5200 mg/kg/24 stundās	Nav noteikts	Žurka	

etilbenzols

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

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reibonūs.

etanolis

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

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 dzirdes orgāni, nierēm 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	

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums

18.10.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

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 nedēļas	Aknas	Nav noteikts	Pele	
Ieelpojot	NOAEL	3,4 mg/l	28 dienas	Kaulu smadzenes	Nav noteikts	Žurka	
Ieelpojot	NOAEL	2,4 mg/l	5 dienas		Nav noteikts	Žurka	
Ieelpojot	NOAEL	3,3 mg/l	103 nedēļas	Endokrīnā sistēma	Nav noteikts	Pele	

propān-2-ols

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. Nav pieejami dati maisījuma sastāvdaļām.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt cilvēka endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

Cita informācija

nav pieejams

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Akūts toksiskums

cikloheksāns

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

etanols

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

etilbenzols

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums

18.10.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

propān-2-ols

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

Hroniska toksicitāte

cikloheksāns

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

etanolis

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

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām.

12.4. Mobilitāte augsnē

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur PBT/vPvB sastāvdaļas.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus vidē.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņošanas risks; atbrīvoties no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem 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 atbrīvoties 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

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

14 06 03* citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi

Iepakojuma atkritumu tipa kods

15 01 02 plastmasas iepakojums

(*) - bīstamie atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par bīstamajiem atkritumiem

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums 18.10.2024
Revīzijas datums Versijas numurs 1.0

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

UN 1993

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

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

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

3 Uzliesmojoši šķidrums

14.4. Iepakojuma grupa

I

14.5. Vides apdraudējumi

neattiecas

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Vadīties pēc 4. un 8. nodaļas norādēm.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

neattiecas

Papildu informācija

Bīstamības identifikācijas numurs

33

ANO numurs

1993

Klasifikācijas kods

F1

Bīstamības zīme

3+kaitīgs videi



Tuneļu ierobežojuma kods

(D/E)

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 un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Vides aizsardzības likums. Darba aizsardzības likums. Ķīmisko vielu 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 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 REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums

18.10.2024

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:</p> <ul style="list-style-type: none">— Nelietot šo izstrādājumu slikti vēdināmās telpās.— Nelietot šo izstrādājumu mīksto grīdas segumu ieklāšanai.

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 reibošus.
H373	Var izraisīt dzirdes orgāni, nierēm bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt dzirdes orgāni bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt nierēm 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	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar ārstu.
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P403+P235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

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

Acute Tox.	Akūts toksiskums
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
Aquatic Acute	Vielu bīstama ūdens videi (akūts)
Aquatic Chronic	Vielu bīstama ūdens videi (hroniska)
Asp. Tox.	Bīstams ieelpojot
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)

DROŠĪBAS DATU LAPA



saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums

18.10.2024

Versijas numurs

1.0

CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
EC ₀	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 0 % no maksimālās reakcijas
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
EuPCS	Eiropas produktu kategoriju sistēma
Eye Irrit.	Acu kairinājums
Flam. Liq.	Uzliesmojošs šķidrums
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
IMO	Starptautiskā Jūrniecības organizācija
INCI	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra
ISO	Starptautiskā standartizācijas organizācija
IUPAC	Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība
LC ₅₀	Vielas letālā koncentrācija, kurā var sagaidīt 50% iedzīvotāju nāvi
LD ₅₀	Vielas letālā deva 50% testa populācijai
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
log Kow	Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OEL	Iedarbības robežvērtība
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
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)
UN	Vielas vai izstrādājuma četrpārpus 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

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. Vielas / maisījuma ražotāja dati (ja pieejami) - informācija no reģistrācijas dokumentācijas.

Plašāka informācija

Klasificēšanas procedūra - aprēķina metode.

Paziņojums

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem



PIEMĒRS Bīstams maisījums

Izgatavošanas datums 18.10.2024

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.