

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 420

Izgatavošanas datums 30.03.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

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

1.1. Produkta identifikators

CLEAMEN 420

Vielas / maisījums

viela

Ķīmiskais nosaukums

Sērskābe 96 %

CAS numurs

7664-93-9

Indeksa Nr.

016-020-00-8

EK numurs (EINECS)

231-639-5

Reģistrācijas numurs

01-2119458838-20-XXXX

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

Vielas paredzētais pielietojums

Tīrīšanas līdzeklis. Profesionālai lietošanai.

Neieteicamais vielas pielietojums

Ieteicams izmantot tikai paredzētajam pielietojumam. Cits pielietojums var radīt neparedzamus draudus lietotājam.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

Nosaukums vai komercnosaukums

Cormen s.r.o.

Adrese

Věchnov 73, Věchnov, 593 01

Čekija

PVN

CZ25547593

Tālrunis

Tel.: +420 566 550 961

E-pasts

info@cormen.cz

Drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adresi

Nosaukums

Cormen s.r.o.

E-pasts

info@cormen.cz

1.4. Tālruņa 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, tālruņa numurs 67042473. Pakalpojums ir pieejams 24 stundas.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Norāda arī vielas klasifikāciju atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008

Vielas tiek klasificēta kā bīstama.

Skin Corr. 1A, H314

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

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstama viela

Sērskābe 96 %

(Indekss: 016-020-00-8; CAS: 7664-93-9)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 420

Izgatavošanas datums 30.03.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Bīstamības apzīmējumi

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

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

P310 Nekavējoties sazinieties ar ārstu.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes nododot pilnvarotajai personai vai atkritumu savākšanas laukumā bīstamo atkritumu daļā.

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.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
Indekss: 016-020-00-8 CAS: 7664-93-9 EK: 231-639-5 Reģistrācijas numurs: 01-2119458838-20-XXXX	vielas galvenā sastāvdaļa Sērskābe 96 %	>92	Skin Corr. 1A, H314 Specifisks koncentrācijas ierobežojums: Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 15 \%$ Eye Irrit. 2, H319: $5 \% \leq C < 15 \%$ Skin Irrit. 2, H315: $5 \% \leq C < 15 \%$	1, 2, 3

Piezīmes

- 1 B piezīme: Dažas vielas (skābes, bāzes u.c.) ir laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tādēļ šie šķīdumi jāklasificē un jāmarķē atsevišķi, jo bīstamība dažādās koncentrācijās atšķiras. Pielikuma 3. daļā ieraksti ar B piezīmi ir šādi vispārīgi apraksti: "slāpekļa skābes ... %". Šajā gadījumā piegādātājiem uz etiķetes jānorāda šķīduma procentuālā koncentrācija. Ja nav norādīts citādi, pieņem, ka procentuālā koncentrācija aprēķināta pēc svara attiecības.
- 2 Viela, kam konkretizēta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība.
- 3 Nanoforma

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, pārliecinieties, elpceļi ir brīvi, nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. Ja persona vemj pati, pārliecināties, 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

Ievērot personīgo drošību, nelaut 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. Pirms skarto ādas apgabalu mazgāšanas vai mazgāšanas laikā noņemt visus gredzenus, pulksteņus, rokassprādzes. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību un vienmēr nodrošināt medicīnisko aprūpi. Skartās zonas skalot ar tekošu, vēlams, remdenu ūdeni 10-30 minūtes; nelietojiet suku, ziepes vai neitralizēšanas līdzekļus. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā. Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 420

Izgatavošanas datums 30.03.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Iekļūstot acīs

Nekavējoties acis izskalot ar tekoša ūdens plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusi persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem. Nekādā gadījumā nedrīkst veikt neitralizēšanu! Veikt acs skalošanu virzienā no iekšējā acs kaktiņa līdz ārējam kaktiņam 10-30 minūtes, pārliecināties, ka otra acs nav skarta. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību vai pēc iespējas ātrāk nodrošināt medicīnisko aprūpi. Katra persona jānosūta medicīniskās aprūpes saņemšanai arī tad, ja ietekme ir bijusi neliela.

Norišanas gadījumā

NEKAVĒJOTIES MUTI IZSKALOT AR ŪDENI, CIETUŠAJAI PERSONAI JĀIZDZER 200-500 ml ŪDENS, kas samazinās korozīvās vielas sildošo efektu. Nav ieteicams lietot lielu šķidruma daudzumu, jo tas var izraisīt vemšanu un korozīvu vielu ieelpošanu plaušās. Nepiespiest cietušo personu dzert, ja jūtama sāpju sajūta mutē vai rīklē. Šādā gadījumā drīkst tikai veikt cietušās personas mutes skalošanu ar ūdeni. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību vai pēc iespējas ātrāk nodrošināt medicīnisko aprūpi. Bezsamaņā esošai personai nekad neko nelieciet mutē.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpojot

Nav zināmi.

Saskarē ar ādu

Nav zināmi.

Iekļūstot acīs

Nav zināmi.

Norišanas gadījumā

Nav zināmi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska aprūpe.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds, putas, pulveris.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens – spēcīga eksotermiska reakcija

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. Degšanas laikā izdalās sēra oksīdi, sērūdeņradis un nepilnīgas sadegšanas produkti.

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 aizsargapģērbu. 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

Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Neieelpot dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Neieelpot aerosolus. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Noplūdes vietā novērsiet nepiederošu personu pārvietošanos.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

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 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 420

Izgatavošanas datums 30.03.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Nepieļaut gāzu un tvaiku veidošanos koncentrācijā, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības. Neieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas un atklātās ķermeņa daļas. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu. Izmantošanas vietā būtu jāaizliedz smēķēt, ēst un dzert. Ievērojiet drošības noteikumus manipulācijām ar ķīmikālijām. Pirms ieiešanas telpā, kurā ēd, novelciet netīro apģērbu un aizsardzības līdzekļus. Neizmantojiet netīru apģērbu. Pēc darba rūpīgi nomazgājieties ar siltu ūdeni un ziepēm, ejiet dušā. Lietojiet aizsargkrēmu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt cieši aizvērtos konteineros vēsās, sausās un labi vēdināmās vietās, kas paredzētas šādam mērķim. Glabāt slēgtā veidā. Uzglabājiet labi aizvērtos oriģinālajos iepakojumos, sausā, vēsā un labi vēdinātā vietā temperatūrā. Uzglabājiet aizvērtu atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem.

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

Līdzeklis ir paredzēts plastmasas un keramikas notekcauru, izlietņu, dušu, tualetes, kanalizācijas u.tml. tīrīšanai. Šķidrās līdzeklis satur koncentrētu sērskābi, kura, ieļojot sifonā, strauji uzkarst. Līdzeklis notīra rūsu un kaļķa nosēdumus. Līdzekli nav ieteicams izmantot vecām sarūsējušām tērauda kanalizācijas caurulēm. Uzmanību, lai saskaršanās ar skābi nesabojātu notekas apkaimes, īpaši izlietnes krāsainās plastmasas daļas. Līdzekli izmanto neatšķaidītu, tieši no pudeles lēni ieļojot paredzēto daudzumu attīrāmajā kanalizācijā. Pēc līdzekļa ielešanas kanalizācijā ļaujiet tam 15 - 30 minūtes iedarboties un pēc tam to skalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Ja kanalizācijā ir pilnībā nosprostota, vispirms nosūciet ūdeni, mehāniski iztīriet tās kanalizācijas daļas, kam var piekļūt, un pēc tam pakāpeniski pa mazām devām ieļojiet līdzekli.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Europos Savienība

Komisijas Direktīva 2009/161/ES

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
Sērskābe (migla) (CAS: 7664-93-9)	OEL	0,05 mg/m ³

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr.325

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
Sērskābe 96 % (CAS: 7664-93-9)	AER 8 st.	1 mg/m ³

DNEL

Sērskābe 96 %

Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	0,05 mg/m ³	Lokāli hroniski efekti		
Darbinieki	Ieelpojot	0,1 mg/m ³	Lokāli akūti efekti		

8.2. Ekspozīcijas kontrole

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

Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles vai sejas aizsargs (atbilstoši veicamā darba raksturam).

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 420

Izgatavošanas datums 30.03.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Elpošanas aizsardzība

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

Termiska bīstamība

Nav pieejama.

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

Agregātstāvoklis	šķidrums
Krāsa	bez krāsas
Smarža	bez smaržas
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	-15 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	330 °C
Uzliesmojamība	dati nav pieejami
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	dati nav pieejami
Uzliesmošanas punkts	dati nav pieejami
Pašuzliesmošanas temperatūra	dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	dati nav pieejami
pH	<1 (neatšķaidīts)
Kinemātiskā viskozitāte	dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	šķīst
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	0,06 hPa 90%
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	1,82 - 1,84 g/cm ³ pie 20 °C ((voda= 1,92 - 100% roztok)
blīvums)
Relatīvais tvaika blīvums	dati nav pieejami
Dalīgu raksturlielumi	dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

nav pieejams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Eksotermiski reaģē ar sārmiem un ūdeni. Reaģē ar metāliem, veidojot ūdeņradi.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar metāliem, veidojot ūdeņradi. Eksotermiski reaģē ar sārmiem un ūdeni. Pārogļo vairumu organisko vielu. Augstā koncentrācijā, saskaroties ar uzliesmojošām vielām, var spontāni pati aizdegties.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāties no mitruma, augstām temperatūrām un saskares ar nesavietojamām vielām. Sargāt no sala.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipri sārmi, sārmus veidojošas vielas, karbīdi, metālu pulveri, hlorāti, perhlorāti, nitrāti, pikrāti, spēcīgi oksidētāji, permanganāti, sārnu metāli, viegli uzliesmojoši materiāli.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Degšanas laikā izdalās sēra oksīdi, sērūdeņradis un nepilnīgas sadegšanas produkti.

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 420

Izgatavošanas datums 30.03.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Akūts toksiskums

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Sērskābe 96 %

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀	2140 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	
Ieelpojot	LC ₅₀	375 mg/m ³	4 stundas	Žurka (Rattus norvegicus)	

Kodīgs/kairinošs ādai

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Sērskābe 96 %

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids
	Kodīgs		

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Sērskābe 96 %

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids
	Nopietni acu bojājumi		

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Cilmes šūnu mutācija

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Kancerogenitāte

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Sērskābe 96 %

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
Caur muti	NOAEL	0,5 ml		Žurka (Rattus norvegicus)		0,6%
Ieelpojot	NOAEC	100 mg/l		Kāmis		

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

Sērskābe 96 %

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums
Ieelpojot	LOEC	OECD 412	0,3 mg/m ³	28 diena		Žurka (Rattus norvegicus)	

Bīstamība ieelpojot

Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji netiek sasniegti.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

nav pieejams

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 420

Izgatavošanas datums 30.03.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Akūts toksiskums

Vielā nav klasificēts kā akūti vai hroniski toksisks ūdens videi.

Sērskābe 96 %

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode	Avots
LC ₅₀	>16-<28 mg/l	96 stundas	Zivis (Lepomis macrochirus)		Nāvējošs	
NOEC	0,31 mg/l		Zivis (Salvelinus fontinalis)			Literatūra
EC ₅₀	>100 mg/l	48 stundas	Vēžveidīgie (Daphnia magna)		Lokomocijas efekts	
EC ₅₀	>100 mg/l	72 stundas	Alģes (Desmodesmus subspicatus)		Augšanas indikators	

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav noteikts.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav noteikts.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav noteikts.

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. Endokrīni disruptīvās īpašības

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.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav zināmi.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņošanas risks; atbrīvoties 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 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

06 01 01 sērskābe un sērskābe *

Iepakojuma atkritumu tipa kods

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

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

UN 1830

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

SĒRSKĀBE

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

8 Korozīvas vielas

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 420

Izgatavošanas datums 30.03.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

14.4. Iepakojuma grupa

II - vidēji bīstamas vielas

14.5. Vides apdraudējumi

neattiecas

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

nav pieejams

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

neattiecas

Papildu informācija

Bīstamības identifikācijas numurs

80

ANO numurs

1830

Klasifikācijas kods

C1

Bīstamības zīme

8



ADR kravu pārvadājumi

Ierobežotie daudzumi

1 L

Iegūtais daudzums

E2

Iepakojumi

Iepakojšanas instrukcijas

P001, IBC02

Jauktās iepakojšanas noteikumi

MP15

Portatīvās cisternas un beztaras pārvadājumu konteineri

Vadlīnijas

T8

Speciāli nosacījumi

TP2

ADR cisternas

Cisternu kods

L4BN

Speciāli nosacījumi

TU42

Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai

AT

Transporta kategorija

2

Tuneļu ierobežojuma kods

(E)

Dzelzceļa transports - RID

Iegūtais daudzums

E2

Iepakojumi

Iepakojšanas instrukcijas

P001, IBC02

Jauktās iepakojšanas noteikumi

MP15

Portatīvās cisternas un beztaras pārvadājumu konteineri

Vadlīnijas

T8

Speciāli nosacījumi

TP2

RID cisternas

Cisternu kods

L4BN

Speciāli nosacījumi

TU42

Transporta kategorija

0

Gaisa transports - ICAO/IATA

Ierobežota apjoma iepakojuma norādes

Y840

Pasažiera iepakojuma norādes

851

Kravas iepakojuma norādes

855

Jūras transports - IMDG

Ārkārtas situāciju plāns

F-A, S-B

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 420

Izgatavošanas datums 30.03.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Ķīmisko 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 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. Produkts satur ierobežoti sprāgtsvielu prekursori: Darīšana par pieejamu, ieviešana, turēšana īpašumā un lietošana atbilstoši Regula (ES) 2019/1148, 5. pants.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

nav pieejams

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

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

P310 Nekavējoties sazinieties ar ārstu.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes nododot pilnvarotajai personai vai atkritumu savākšanas laukumā bīstamo atkritumu daļā.

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

EC₅₀ Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.

EINECS Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts

EmS Ārkārtas rīcības plāns

ES CE numurs ir skaitlis vienas identifikators CE sarakstā

EU Eiropas Savienība

EuPCS Eiropas produktu kategoriju sistēma

IATA Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

IBC Starptautiskais kodekss par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras

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

LC₅₀ Vidēji letālā koncentrācija

LD₅₀ Vielas letālā deva 50 % testa populācijai

log K_{ow} 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

OEL Iedarbības robežvērtība

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 420

Izgatavošanas datums 30.03.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
UN	Vielas vai izstrādājuma četrciparu 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
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Eye Irrit.	Acu kairinājums
Skin Corr.	Kodīgs ādai
Skin Irrit.	Kairinošs ādai

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 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.