

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums 18.05.2022
Revīzijas datums Versijas numurs 1.0

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

- 1.1. Produkta identifikators** CLEAMEN 100/200
Viela / maisījums maisījums
UFI F5H0-Y090-V007-56QM
- 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Maisījuma apzinātie lietošanas veidi

Šķidrums līdzeklis atšķaidīšanai, paredzēts plaukstu nospiedumu, švīku un taukuma notīrīšanai no visām cietām neabsorbējošām virsmām. Profesionāla un patērētāja lietošana.

Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Nav piemērots vaskotām un impregnētām virsmām, spīdīgam akmenim un flīzēm, kā arī mākslīgajam akmenim un spoguļu spodrināšanai. 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**
Maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008
Maisījums ir klasificēts kā bīstams.

Flam. Liq. 3, H226
Met. Corr. 1, H290
Skin Corr. 1C, H314
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

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

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām

Var kodīgi iedarboties uz metāliem. Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- 2.2. Marķējuma elementi**
Bīstamības piktogramma



Signālvārds

Bīstami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums 18.05.2022
Revīzijas datums Versijas numurs 1.0

Bīstamas vielas

propān-2-ols
Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāls
Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi
nātrijs hidroksīds

Bīstamības apzīmējumi

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P102 Sargāt no bērniem.
P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalojiet muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310 Nekavējoties sazinieties ar ārstu.
P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes nododot pilnvarotajai personai vai atkritumu savākšanas laukumā bīstamo atkritumu dāļā.

Papildu informācija

EUH208 Satur (Z) -3,4,5,6,6-pentametilhept-3-en-2-ols, Reakcijas maisījums: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ols un 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ols un 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ols, Heksilsalicilāts, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ols [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ols [EK Nr. 220-239-6] (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Prasības bērnu aizsardzības stiprinājumiem un sataustāmiem bīstamības brīdinājumiem

Iepakojums jābūt aprīkotai ar sataustāmām bīstamības brīdinājuma zīmēm. Iepakojums jābūt aprīkotai ar bērniem nepieejamām aizsardzībām.

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

3.2. 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	Piezīme
Indekss: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 Reģistrācijas numurs: 01-2119457558-25-XXXX	propān-2-ols	≤26,0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums 18.05.2022

Revīzijas datums Versijas numurs 1.0

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
Indekss: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0 Reģistrācijas numurs: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoksietanols	<18,0	Acute Tox. 4, H302+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Specifisks koncentrācijas ierobežojums: ATE Caur muti = 1200 mg/kg ķm	2
CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 Reģistrācijas numurs: 01-2119488639-16-XXXX	Spiriti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi	<14,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specifisks koncentrācijas ierobežojums: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % < C < 10 %	
CAS: 85536-14-7 EK: 287-494-3 Reģistrācijas numurs: 01-2119490234-40-XXXX	Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi	<10,0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Indekss: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5 Reģistrācijas numurs: 01-2119457892-27-XXXX	nātrijs hidroksīds	<2,0	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Specifisks koncentrācijas ierobežojums: Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	
CAS: 308062-28-4 EK: 931-292-6 Reģistrācijas numurs: 01-2119490061-47-XXXX	Amīni, C12-14 (pāra skaitlis)- alkildimetils, N-oksīds	<1,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 81786-73-4 EK: 279-822-9	(Z) -3,4,5,6,6-pentametilhept-3-en-2-ons	<0,4	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
EK: 915-730-3 Reģistrācijas numurs: 01-2119489989-04-XXXX	Reakcijas maisījums: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons	<0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 6259-76-3 EK: 228-408-6 Reģistrācijas numurs: 01-2119638275-36-XXXX	Heksilsalicilāts	<0,11	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums

18.05.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
Indekss: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	<0,001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Specifisks koncentrācijas ierobežojums: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %	1

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.

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 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. 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 sūkas, ziepes vai neitralizēšanas līdzekļus. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā. Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Iekļūstot acīs

Nekavējoties acis izskalot ar tekošu ūdeni plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusī 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 koroziīvās vielas sildošo efektu. Nav ieteicams lietot lielu šķidrums daudzumu, jo tas var izraisīt vemšanu un koroziīvu 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums	18.05.2022	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums			

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

Mazs ugunsgrēks: Oglekļa dioksīds CO₂, sauss ugunsdzēsšanas līdzeklis, smiltis vai augsne, pret spirtu izturīgas putas. Plašs ugunsgrēks: Izklidēta ūdens plūsma (ūdens migla), pret spirtu izturīgas putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens - maksimāla ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā novērsiet uguns dzēšanai izmantotā ūdens un produkta atlieku nokļūšanu kanalizācijā. Savāciet tos atsevišķi un iznīciniet drošā veidā saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem un vietējām instrukcijām. Ugunsgrēka laikā var veidoties kaitīgi vielas – oglekļa oksīdi, sēra oksīdi, sērūdeņradis, slāpekļa oksīdi, amonjaks, hlora oksīdi, hlors, hlorūdeņradis 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. 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. Var kodīgi iedarboties uz metāliem. 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/smīdinājumu 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

Nopilējies 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 ugunsdzēsšanas brigādi un citas atbildīgās institūcijas. Pēc produkta aizvākšanas piesārņotā vieta jāmazgā ar lielu ūdens daudzumu. Nelietot šķīdinātājus. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

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 100/200

Izgatavošanas datums 18.05.2022

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 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/smīdinājumu Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Nesmēķēt. 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. 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

Uzglabājiet labi aizvērtos oriģinālajos iepakojumos, sausā, vēsā un labi vēdinātā vietā temperatūrā. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Neuzglabājiet kopā ar spēcīgām skābēm. Neuzglabājiet kopā ar nesaderīgiem materiāliem (skat. 10.5. apakšiedaļu), ar pārtiku, dzērieniem un barību.

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

Skat. 1.2. apakšiedaļu

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Maisījums satur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

Europos Sajunga

Komisijas Direktīva 2000/39/EK

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība	Piezīme
2-butoksietanols (CAS: 111-76-2)	OEL	98 mg/m ³	āda
	OEL	20 ppm	
	OEL	246 mg/m ³	
	OEL	50 ppm	

DNEL

2-butoksietanols

Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	98 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	Ieelpojot	1091 mg/m ³	Sistēmiski akūti efekti		
Darbinieki	Ieelpojot	246 mg/m ³	Lokāli akūti efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	59 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	426 mg/m ³	Sistēmiski akūti efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	147 mg/m ³	Lokāli akūti efekti		
Patērētāji	Caur muti	6,3 mg/kg ķm/dienā	Lokāli akūti efekti		
Patērētāji	Caur muti	26,7 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski akūti efekti		

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums

18.05.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Amīni, C12-14 (pāra skaitlis)- alkildimetils, N-oksīds

Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	6,2 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	11 mg/kg µm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	1,53 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	5,5 mg/kg µm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur muti	0,44 mg/kg µm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	7,6 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	119 mg/kg µm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	1,3 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	42,5 mg/kg µm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur muti	0,425 mg/kg µm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		

Heksilsalicilāts

Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	1,7 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	6,4 mg/kg µm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	0,4 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	442,5 µg/cm ²	Lokāli hroniski efekti		
Patērētāji	Caur muti	0,3 mg/kg µm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	885 µg/cm ²	Lokāli hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	885 µg/cm ²	Lokāli akūti efekti		
Patērētāji	Caur ādu	3,2 mg/kg µm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	442,5 µg/cm ²	Lokāli akūti efekti		

nātrija hidroksīds

Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	1 mg/m ³	Lokāli hroniski efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	1 mg/m ³	Lokāli hroniski efekti		

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums

18.05.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

propān-2-ols

Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	500 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	888 mg/kg µm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	89 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	319 mg/kg µm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur muti	26 mg/kg µm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		

Reakcijas maisījums: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons

Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	30 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	28,7 mg/kg µm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	648 µg/cm ²	Lokāli hroniski efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	9 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	17,2 mg/kg µm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	380 µg/cm ²	Lokāli hroniski efekti		
Patērētāji	Caur muti	3 mg/kg µm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		

Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāls

Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Caur ādu	2750 mg/kg µm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	132 µg/cm ²	Lokāli hroniski efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	52 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	1650 mg/kg µm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	79 µg/cm ²	Lokāli hroniski efekti		
Patērētāji	Caur muti	15 mg/kg µm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	Ieelpojot	175 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		

PNEC

2-butoksietanols

Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Dzeramais ūdens	8,8 mg/l		
Jūras ūdens	0,88 mg/l		
Ūdens (neregulāras noplūdes)	26,4 mg/l		
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	463 mg/l		
Saldūdens nosēdumi	34,6 mg/kg		
Jūras nogulsnes	3,46 mg/kg		
Augsne (lauksaimniecības)	2,33 mg/kg		
Barības ķēde	0,02 mg/kg barības		

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums 18.05.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Amīni, C12-14 (pāra skaitlis)- alkildimetils, N-oksīds

Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Dzeramais ūdens	0,034 mg/l		
Jūras ūdens	0,003 mg/l		
Ūdens (neregulāras noplūdes)	0,034 mg/l		
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	24 mg/l		
Saldūdens nosēdumi	5,24 mg/kg		
Jūras nogulsnes	0,524 mg/kg		
Augsne (lauksaimniecības)	1,02 mg/kg		
Barības ķēde	11,1 mg/kg barības		

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Dzeramais ūdens	0,268 mg/l		
Jūras ūdens	0,027 mg/l		
Ūdens (neregulāras noplūdes)	0,017 mg/l		
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	3,43 mg/l		
Saldūdens nosēdumi	8,1 mg/kg		
Jūras nogulsnes	6,8 mg/kg		
Augsne (lauksaimniecības)	35 mg/kg		

Heksilsalicilāts

Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Dzeramais ūdens	0 mg/l		
Jūras ūdens	0 mg/l		
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	10 mg/l		
Saldūdens nosēdumi	0,272 mg/kg		
Jūras nogulsnes	0,027 mg/kg		
Augsne (lauksaimniecības)	0,054 mg/kg		
Ūdens (neregulāras noplūdes)	0,004 mg/l		

propān-2-ols

Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Dzeramais ūdens	140,9 mg/l		
Jūras ūdens	140,9 mg/l		
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	2251 mg/l		
Saldūdens nosēdumi	552 mg/kg		
Jūras nogulsnes	552 mg/kg		
Augsne (lauksaimniecības)	28 mg/kg		
Barības ķēde	160 mg/kg barības		
Ūdens (neregulāras noplūdes)	140,9 mg/l		

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums 18.05.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Reakcijas maisījums: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons

Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Dzeramais ūdens	4,4 µg/l		
Jūras ūdens	0,44 µg/l		
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	10 mg/l		
Saldūdens nosēdumi	3,73 mg/kg		
Jūras nogulsnes	0,75 mg/kg		
Augsne (lauksaimniecības)	2,7 mg/kg		
Barības ķēde	26,7 mg/kg barības		

Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrijs sāļi

Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Dzeramais ūdens	0,24 mg/l		
Jūras ūdens	0,024 mg/l		
Ūdens (neregulāras noplūdes)	0,071 mg/l		
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	10 g/l		
Saldūdens nosēdumi	0,917 mg/kg		
Jūras nogulsnes	0,092 mg/kg		
Augsne (lauksaimniecības)	7,5 mg/kg		

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. 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 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.

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

Agregātvoklis	šķidrums
Krāsa	dzeltēna
Smarža	raksturīga
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	dati nav pieejami
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	25 °C
Uzliesmojamība	dati nav pieejami
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	dati nav pieejami
Uzliesmošanas punkts	82 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums 18.05.2022
Revīzijas datums Versijas numurs 1.0

Sadalīšanās temperatūra	dati nav pieejami
pH	>12 (neatšķaidīts pie 20 °C)
Kinematiskā viskozitāte	dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	viegla samaisāms
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	43 hPa
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
blīvums	1,08 g/cm ³ pie 20 °C
Relatīvais tvaika blīvums	dati nav pieejami
Dalīņu raksturlielumi	dati nav pieejami
Veids	dati nav pieejami
(Z) -3,4,5,6,6-pentametilhept-3-en-2-ons (CAS: 81786-73-4)	šķidrums
Amīni, C12-14 (pāra skaitlis)- alkildimetils, N-oksīds (CAS: 308062-28-4)	šķidrums
Amīni, C12-14 (pāra skaitlis)- alkildimetils, N-oksīds (CAS: 308062-28-4)	cieta viela: brīvi ievietots
Reakcijas maisījums: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons	šķidrums
9.2. Cita informācija	
Kopsavilkuma formula	dati nav pieejami
Heksilsalicilāts (CAS: 6259-76-3)	C13H18O3

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Parastajos apstākļos produkts ir stabils. Nenotiek bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Parastajos apstākļos maisījums ir stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Parastos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no sala. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas laikā neizdalās. Degšanas laikā izdalās oglekļa oksīdi, sēra oksīdi, sērūdeņradis, slāpekļa oksīdi, amonjaks, hlora oksīdi, hlors, hlorūdeņradis 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.

Akūts toksiskums

Maisījums nav klasificēts kā akūti toksisks visiem iedarbības veidiem.

2-butoksietanols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀	OECD 401	1414 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	
Ieelpojot (tvaiki)	ATE		11 mg/l			
Caur ādu	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Trusis	
Caur muti	ATE		1200 mg/kg ķm			

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums

18.05.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Amīni, C12-14 (pāra skaitlis)- alkildimetils, N-oksīds

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀	OECD 401	1064 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	
Caur ādu	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Trusis	

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀	OECD 401	1470 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	
Caur ādu	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Trusis	

CLEAMEN 100/200

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	ATE		>4377 mg/kg			
Caur ādu	ATE		>2000 mg/kg			
Ieelpojot	ATE		>20 mg/l			

Heksilsalicilāts

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	
Caur ādu	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Trusis	

propān-2-ols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀	OECD 401	5840 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	
Caur ādu	LD ₅₀	OECD 402	16,4 ml/kg		Trusis	
Ieelpojot (tvaiki)	LC ₅₀	OECD 403	>10000 ppm	6 stundas		

Reakcijas maisījums: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,4,6,7,8,8α-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,5,6,7,8,8α-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	
Caur ādu	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	

Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀	OECD 401	4100 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	
Caur ādu	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Trusis	

Kodīgs/kairinošs ādai

Maisījumam dati nav pieejami. Maisījums ir klasificēts kā kodīgs ādai, 1C kategorija, pamatojoties uz vielas/vielu vispārīgo/specifisko robežkoncentrāciju aprēķinu.

2-butoksietanols

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Caur ādu	Kodīgs	EU B.4		Trusis

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums

18.05.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Amīni, C12-14 (pāra skaitlis)- alkildimetils, N-oksīds

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Caur ādu	Rada kairinājumu	OECD 404	72 stundas	Trusis

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Caur ādu	Kodīgs	OECD 404	72 stundas	Trusis

Heksilsalicilāts

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Caur ādu	Nerada kairinājumu			Trusis

nātrija hidroksīds

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Caur ādu	Kodīgs			Trusis

propān-2-ols

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Caur ādu	Nerada kairinājumu	OECD 404		Trusis

Reakcijas maisījums: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Caur ādu	Rada kairinājumu	OECD 439		

Spiriti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāls

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Caur ādu	Rada kairinājumu	OECD 404	72 stundas	Trusis

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Maisījumam dati nav pieejami. Maisījums ir klasificēts kā nopietnus acu bojājumus izraisošs, pamatojoties uz vielas/vielu vispārīgo/specifisko robežkoncentrāciju aprēķinu.

2-butoksietanols

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Noteikšanas metode
Acs	Nopietni acu bojājumi	OECD 405	72 stundas	Trusis	

Amīni, C12-14 (pāra skaitlis)- alkildimetils, N-oksīds

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Noteikšanas metode
Acs	Nopietni acu bojājumi	OECD 405	72 stundas	Trusis	

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Noteikšanas metode
Acs	Nopietni acu bojājumi	OECD 405	72 stundas	Trusis	

Heksilsalicilāts

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Noteikšanas metode
Acs	Nerada kairinājumu	OECD 405	72 stundas	Trusis	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums

18.05.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

nātrija hidroksīds

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Noteikšanas metode
Acs	Nopietni acu bojājumi	OECD 405	72 stundas	Trusis	

propān-2-ols

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Noteikšanas metode
Acs	Rada kairinājumu	OECD 405	72 stundas	Trusis	

Reakcijas maisījums: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,4,6,7,8,8α-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,5,6,7,8,8α-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Noteikšanas metode
Acs	Nerada kairinājumu				QSAR

Spiriti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāls

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Noteikšanas metode
Acs	Nopietni acu bojājumi	OECD 405	72 stundas	Trusis	

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus. EUH 208 - Satur (Z) -3,4,5,6,6-pentametilhept-3-en-2-ons, Reakcijas maisījums: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,4,6,7,8,8α-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,5,6,7,8,8α-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons, Heksilsalicilāts, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

2-butoksietanols

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
	Nav sensibilizējošs			Jūras cūciņa (Cavia aperea f. porcellus)	

Amīni, C12-14 (pāra skaitlis)- alkildimetils, N-oksīds

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
	Nav sensibilizējošs	OECD 406		Jūras cūciņa (Cavia aperea f. porcellus)	

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
	Nav sensibilizējošs			Jūras cūciņa (Cavia aperea f. porcellus)	

Heksilsalicilāts

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur ādu	Sensibilizējošs	OECD 429		Pele	

nātrija hidroksīds

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
	Nav sensibilizējošs			Cilvēks	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums

18.05.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

propān-2-ols

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
	Nav sensibilizējošs	OECD 406		Jūras cūciņa (Cavia aperea f. porcellus)	

Reakcijas maisījums: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur ādu	Sensibilizējošs	OECD 429		Pele	

Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
	Nav sensibilizējošs	OECD 406		Jūras cūciņa (Cavia aperea f. porcellus)	

Cilmes šūnu mutācija

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

2-butoksietanols

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Negatīvs	OECD 471				
Negatīvs	OECD 473				
Negatīvs	OECD 476				

Amīni, C12-14 (pāra skaitlis)- alkildimetils, N-oksīds

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Negatīvs	OECD 471				
Negatīvs	EU B.17				

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Negatīvs	OECD 471				
Pozitīvs	OECD 473				
Negatīvs	OECD 474				

Heksilsalicilāts

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Negatīvs	OECD 471				

propān-2-ols

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Negatīvs	OECD 471				
Negatīvs	OECD 476				

Reakcijas maisījums: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Negatīvs	OECD 471				
Negatīvs	OECD 473				
Negatīvs	OECD 476				

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums

18.05.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Negatīvs	OECD 471				
Negatīvs	OECD 476				

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

2-butoksietanols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums
Ieelpojot (tvaiki)	125 ppm	OECD 451		Aknas	Kancerogēns	Žurka (Rattus norvegicus)	M
Ieelpojot (tvaiki)	125 ppm	OECD 451		Kuņģis	Kancerogēns	Žurka (Rattus norvegicus)	F

Amīni, C12-14 (pāra skaitlis)- alkildimetils, N-oksīds

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums
Caur muti	NOEL	OECD 451				Žurka (Rattus norvegicus)	

propān-2-ols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums
Ieelpojot (tvaiki)	NOAEL	OECD 451	5000 ppm		Audzēja veidošanās	Žurka (Rattus norvegicus)	M

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

2-butoksietanols

Efekts	Parametrs	Metode	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
Ietekme uz auglību	NOAEL (P0)		720 mg/kg ķm/dienā	Ķermeņa svara zudums	Pele	
	LOAEL (P0)		720 mg/kg ķm/dienā		Pele	
	NOAEL (F1)		720 mg/kg ķm/dienā		Pele	
	NOAEL (F2)		720 mg/kg ķm/dienā	Nav ietekmes	Pele	

Amīni, C12-14 (pāra skaitlis)- alkildimetils, N-oksīds

Efekts	Parametrs	Metode	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
	NOAEL (P0)	OECD 422	100 mg/kg ķm/dienā	Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Žurka (Rattus norvegicus)	

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Efekts	Parametrs	Metode	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
	NOAEL (P0)		350 mg/kg ķm/dienā		Žurka (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (F1)		350 mg/kg ķm/dienā		Žurka (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (F2)		350 mg/kg ķm/dienā		Žurka (Rattus norvegicus)	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums

18.05.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

propān-2-ols

Efekts	Parametrs	Metode	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
	NOAEL	OECD 415	853 mg/kg µm/dienā		Žurka (Rattus norvegicus)	

Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi

Efekts	Parametrs	Metode	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
	NOAEL (P0)	OECD 416	300 mg/kg µm/dienā	Sistēmiski efekti	Žurka (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (P0)	OECD 416	300 mg/kg µm/dienā	Reproduktīvās spējas	Žurka (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (F1)	OECD 416	300 mg/kg µm/dienā		Žurka (Rattus norvegicus)	

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Maisījums ir klasificēts kā toksisks noteiktiem mērķorgāniem pēc vienas iedarbības reizes 3. kategorijā atbilstošie ieteiktajai vielas/vielu robežkoncentrācijai.

propān-2-ols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
			Miegainība, Reibonis		

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

2-butoksietanols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums
Caur muti	NOAEL	OECD 408	<69 mg/kg µm/dienā	90 diena			Žurka (Rattus norvegicus)	M
Caur muti	NOAEL	OECD 408	<82 mg/kg µm/dienā	90 diena			Žurka (Rattus norvegicus)	F

Amīni, C12-14 (pāra skaitlis)- alkildimetils, N-oksīds

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums
Caur muti		OECD 408	88 mg/kg µm/dienā	90 diena			Žurka (Rattus norvegicus)	

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums
Caur muti	NOAEL		85 mg/kg µm/dienā		Aknas		Rattus norvegicus	
Caur muti	LOAEL		300 mg/kg µm/dienā		Aknas		Žurka (Rattus norvegicus)	
Caur ādu	NOAEL		5 %				Žurka (Rattus norvegicus)	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums

18.05.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

propān-2-ols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums
Ieelpojot (tvaiki)	NOEC	OECD 451	500 ppm	104 nedēļa			Žurka (Rattus norvegicus)	
Ieelpojot (tvaiki)	NOAEC	OECD 451	5000 ppm	104 nedēļa			Žurka (Rattus norvegicus)	
Ieelpojot (tvaiki)	NOEC	OECD 451	5000 ppm	104 nedēļa			Žurka (Rattus norvegicus)	

Reakcijas maisījums: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums
Caur muti	NOAEL	OECD 408	120 mg/kg ķm/dienā	90 diena		Histopatoloģija, Orgānu svars, Izmaiņas asins sastāvā	Žurka (Rattus norvegicus)	

Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums
Caur muti	NOAEL	OECD 408	>225 mg/kg ķm/dienā	90 diena		Sistēmiska toksicitāte	Žurka (Rattus norvegicus)	

Bīstamība ieelpojot

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

nav pieejams

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Akūts toksiskums

Maisījums ir klasificēts kā Aquatic Chronic 3; H412 pamatojoties uz aprēķinu atbilstoši summēšanas metodei. 2-butoksietanols

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC ₅₀	OECD 203	1474	96 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		Nāvējošs
NOEC	OECD 204	>100 mg/l	21 diena	Zivis (Brachydanio rerio)		
EC ₅₀	OECD 202	1800 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		Lokomocijas efekts
EC 10	OECD 211	134 mg/l	21 diena	Dafnijas (Daphnia magna)		Nāvējošs
NOEC	OECD 211	100 mg/l	21 diena	Dafnijas (Daphnia magna)		Vairošanās

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums

18.05.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

2-butoksietanols

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
EC ₅₀	OECD 201	911 mg/l	72 stundas	Aļģes (Selenastrum capricornutum)		Biomasa
EC ₅₀	OECD 201	1840 mg/l	72 stundas	Aļģes (Selenastrum capricornutum)		Augšanas indikators
EC 10	OECD 201	308 mg/l	72 stundas	Aļģes (Selenastrum capricornutum)		Biomasa
EC 10	OECD 201	679 mg/l	72 stundas	Aļģes (Selenastrum capricornutum)		Augšanas indikators
NOEC	OECD 201	88 mg/l	72 stundas	Aļģes (Selenastrum capricornutum)		Biomasa
NOEC	OECD 201	286 mg/l	72 stundas	Aļģes (Selenastrum capricornutum)		Augšanas indikators

Amīni, C12-14 (pāra skaitlis)- alkildimetils, N-oksīds

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC ₅₀		2,67-3,46 mg/l	96 stundas	Zivis (Pimephales promelas)		Nāvējošs
NOEC	EPA OPPTS 850.1500	0,495 mg/l	15 diena	Zivis (Pimephales promelas)		
EC ₅₀	OECD 202	3,1 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		Lokomocijas efekts
NOEC	OECD 211	0,7 mg/l	21 diena	Dafnijas (Daphnia magna)		Izdzīvošana, Vairošanās
EC ₅₀	OECD 201	0,266 mg/l	72 stundas	Aļģes (Scenedesmus quadricauda)		Augšanas indikators
EC ₅₀	OECD 201	0,205 mg/l	72 stundas	Aļģes (Scenedesmus quadricauda)		Biomasa
NOEC	OECD 201	0,078 mg/l	72 stundas	Aļģes (Scenedesmus quadricauda)		Augšanas indikators

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC ₅₀		1,67 mg/l	96 stundas	Zivis (Lepomis macrochirus)		Nāvējošs
NOEC	OECD 210	0,23 mg/l	72 diena	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		Nāvējošs
EC ₅₀	OECD 202	2,9 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		Lokomocijas efekts
NOEC	OECD 211	1,18 mg/l	21 diena	Dafnijas (Daphnia magna)		
EC ₅₀	OECD 201	235 mg/l	72 stundas	Aļģes (Pseudokirchnerie lla subcapitata)		Augšanas indikators
EC 10	OECD 201	13,1 mg/l	72 stundas	Aļģes (Pseudokirchnerie lla subcapitata)		Augšanas indikators

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums

18.05.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Heksilsalicilāts

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC 0	EU C.1 (84/449/EEC)	0,95 mg/l	96 stundas	Zivis (Danio rerio)		Nāvējošs
LC ₅₀	EU C.1 (84/449/EEC)	1,34 mg/l	96 stundas	Zivis (Danio rerio)		Nāvējošs
LC 100	EU C.1 (84/449/EEC)	1,9 mg/l	96 stundas	Zivis (Danio rerio)		Nāvējošs
EC ₅₀	EU C.2 (84/449/EEC)	0,357 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		Lokomocijas efekts
NOEC	EU C.2 (84/449/EEC)	0,14 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		Lokomocijas efekts
EC ₅₀	OECD 201	0,61 mg/l	72 stundas	Aļģes (Scenedesmus subspicatus)		Augšanas indikators
EC ₅₀	OECD 201	0,28 mg/l	72 stundas	Aļģes (Scenedesmus subspicatus)		Biomasa
NOEC	OECD 201	0,15 mg/l	72 stundas	Aļģes (Scenedesmus subspicatus)		Augšanas indikators
NOEC	OECD 201	0,15 mg/l	72 stundas	Aļģes (Scenedesmus subspicatus)		Biomasa

nātrijs hidroksīds

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC ₅₀		189 mg/l	48 stundas	Zivis (Leuciscus idus)		Nāvējošs
EC ₅₀		40,4 mg/l	48 stundas	Vēžveidīgie (Ceriodaphnia sp.)		Imobilizācija

propān-2-ols

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC ₅₀	OECD 203	9640-10000 mg/l	96 stundas	Zivis (Pimephales promelas)		Nāvējošs
EC ₅₀	OECD 202	>10000 mg/l	24 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		Lokomocijas efekts
LogNOEC		3,37	16 diena	Vēžveidīgie (Daphnia magna)		Augšanas indikators
Próg toksyczności		1800 mg/l	7 diena	Scenedesmus quadricauda		

Reakcijas maisījums: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC ₅₀		1,3 mg/l	96 stundas	Zivis (Lepomis macrochirus)		Nāvējošs
NOEC		0,16 mg/l	30 diena	Zivis (Danio rerio)		Garums
NOEC		0,3 mg/l	30 diena	Zivis (Danio rerio)		Izdzīvošana
NOEC		0,54 mg/l	30 diena	Zivis (Danio rerio)		Izdzīvošana

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums

18.05.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Reakcijas maisījums: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
EC ₅₀		1,38 mg/l	48 stundas	Vēžveidīgie (Daphnia magna)		Lokomocijas efekts
NOEC		0,028 mg/l	21 diena	Vēžveidīgie (Daphnia magna)		Vairošanās
NOEC		0,096 mg/l	21 diena	Vēžveidīgie (Daphnia magna)		Garums
NOEC		0,448 mg/l	21 diena	Vēžveidīgie (Daphnia magna)		Nāvējošs
EC ₅₀		>2,6 mg/l	72 stundas	Aļģes (Desmodesmus subspicatus)		Augšanas indikators
EC ₅₀		>2,6 mg/l	72 stundas	Aļģes (Desmodesmus subspicatus)		Biomasa
NOEC		≥2,6 mg/l	72 stundas	Aļģes (Desmodesmus subspicatus)		Augšanas indikators

Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC ₅₀	OECD 203	7,1 mg/l	96 stundas	Zivis (Danio rerio)		Nāvējošs
NOEC	OECD 204	0,14 mg/l	28 diena	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		Mirstība un subletāla ietekme
EC ₅₀	OECD 202	7,4 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		Lokomocijas efekts
NOEC	OECD 211	0,27 mg/l	21 diena	Dafnijas (Daphnia magna)		Izdzīvošana, Vairošanās
EC ₅₀	OECD 201	27,7 mg/l	72 stundas	Aļģes (Desmodesmus subspicatus)		Augšanas indikators
EC 10	OECD 201	4,4 mg/l	72 stundas	Aļģes (Desmodesmus subspicatus)		Augšanas indikators
NOEC	OECD 201	0,95 mg/l	72 stundas	Aļģes (Desmodesmus subspicatus)		Augšanas indikators

12.2. Noturība un noārdāmība

Bioloģiskā noārdīšanās

2-butoksietanols

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 301B	90,4 %	28 diena		Viegli bioloģisko noārdāms

Amīni, C12-14 (pāra skaitlis)- alkildimetils, N-oksīds

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 301B	90 %	28 diena		Viegli bioloģisko noārdāms

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums

18.05.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 301A	94 %	28 diena		Viegli bioloģisko noārdāms

Heksilsalicilāts

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 301F	91 %	28 diena		Viegli bioloģisko noārdāms

propān-2-ols

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 301B	53 %	5 diena		Viegli bioloģisko noārdāms

Reakcijas maisījums: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 301C	0 %	28 diena		Grūti bioloģiski noārdāms

Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
		100 %	28 diena		Viegli bioloģisko noārdāms

Maisījumam nav noteikts.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

2-butoksietanols

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]	Noteikšanas metode
Log Pow		0,81				25°C	

Amīni, C12-14 (pāra skaitlis)- alkildimetils, N-oksīds

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]	Noteikšanas metode
Log Pow		1,85					
Log Pow		2,69					

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sek-alkilatvasinājumi

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]	Noteikšanas metode
Log Pow	OECD 123	2,2				23°C	

Heksilsalicilāts

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]	Noteikšanas metode
BCF		8913					QSAR
Log Pow	OECD 117	5,5				30°C	

propān-2-ols

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]	Noteikšanas metode
Log Pow		0,05				25°C	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums 18.05.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Reakcijas maisījums: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]	Noteikšanas metode
BCF	OECD 305	600		Lepomis macrochirus			
Log Pow		5,6				30°C	

Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļš

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]	Noteikšanas metode
Log Pow	OECD 123	0,3				23°C	

Maisījumam nav noteikts.

12.4. Mobilitāte augsnē

Amīni, C12-14 (pāra skaitlis)- alkildimetils, N-oksīds

Parametrs	Metode	Vērtība	Vide	Temperatūra	Noteikšanas metode
Koc	OECD 106	307->2113			

Heksilsalicilāts

Parametrs	Metode	Vērtība	Vide	Temperatūra	Noteikšanas metode
Koc		2981			QSAR

Reakcijas maisījums: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons

Parametrs	Metode	Vērtība	Vide	Temperatūra	Noteikšanas metode
Log Koc		4,12			

Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļš

Parametrs	Metode	Vērtība	Vide	Temperatūra	Noteikšanas metode
Koc		2,2			QSAR

Maisījumam 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 pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņošanas risks; atbrīvojoties 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums 18.05.2022
Revīzijas datums Versijas numurs 1.0

Atkritumu tipa kods

07 06 01 ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmi *
20 01 29 mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas *

Iepakojuma atkritumu tipa kods

15 01 10 iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots *
15 01 02 plastmasas iepakojums

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

UN 2924

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, KOROZĪVS, C.N.P. (Propan-2-ols, nātrija hidroksīds)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

3 Uzliesmojoši šķidrums

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

338

ANO numurs

2924

Klasifikācijas kods

FC

Bīstamības zīme

3+8



ADR kravu pārvadājumi

Speciāli nosacījumi 274

Ierobežotie daudzumi 1 L

Iegūtais daudzums E2

Iepakojumi

Iepakojuma instrukcijas P001, IBC02

Jauktās iepakojuma noteikumi MP19

Portatīvās cisternas un beztaras pārvadājumu konteineri

Vadlīnijas T11

Speciāli nosacījumi TP2, TP27

ADR cisternas

Cisternu kods L4BH

Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai FL

Transporta kategorija 2

Tuneļu ierobežojuma kods (D/E)

Speciāli nosacījumi attiecībā uz

Darbības S2, S20

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums	18.05.2022	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums			

Dzelzceļa transports - RID

Speciāli nosacījumi	274
Iegūtais daudzums	E2

Iepakojumi

Iepakojšanas instrukcijas	P001, IBC02
Jauktās iepakojšanas noteikumi	MP19

Portatīvās cisternas un beztaras pārvadājumu konteineri

Vadlīnijas	T11
Speciāli nosacījumi	TP2, TP27

RID cisternas

Cisternu kods	L4BH
Transporta kategorija	0

Gaisa transports - ICAO/IATA

Ierobežota apjoma iepakojuma norādes	Y340
Pasažiera iepakojuma norādes	352
Kravas iepakojuma norādes	363

Jūras transports - IMDG

Ārkārtas situāciju plāns	F-E, S-C
MFAG	700

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.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

nav pieejams

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H310+H330	Var izraisīt nāvi, ja saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos.
H302+H332	Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P102	Sargāt no bērniem.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums	18.05.2022	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums			

P301+P330+P331	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskatot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskatot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar ārstu.
P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes nododot pilnvarotajai personai vai atkritumu savākšanas laukumā bīstamo atkritumu daļā.
P261	Izvairīties ieelpot izgarojumus.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Drošības datu lapā lietoto standarta frāžu saraksts

EUH208	Satur (Z) -3,4,5,6,6-pentametilhept-3-en-2-ons, Reakcijas maisījums: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons un 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ons, Heksilsalicilāts, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH071	Kodīgs elpceļiem.

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 iepakošana
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC ₅₀	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
EmS	Ārkārtas rīcības plāns
ES	CE numurs ir skaitlis vielas 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
LC ₅₀	Vidēji letālā koncentrācija
LD ₅₀	Vielas letālā deva 50 % testa populācijai
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 100/200

Izgatavošanas datums	18.05.2022	Versijas numurs	1.0
Revīzijas datums			

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
Acute Tox.	Akūts toksiskums
Aquatic Acute	Vielas bīstama ūdens videi (akūts)
Aquatic Chronic	Vielas bīstama ūdens videi (hroniska)
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	Acu kairinājums
Flam. Liq.	Uzliesmojošs šķidrums
Met. Corr.	Vielas vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju
Skin Corr.	Kodīgs ādai
Skin Irrit.	Kairinošs ādai
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
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. 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.