

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums	30.09.2020	Versijas numurs	2.0
Revīzijas datums	30.03.2022		

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

1.1. Produkta identifikators

CLEAMEN 101/201

Vielas / maisījums

maisījums

UFI

44G0-W008-6009-73QU

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

Maisījuma apzinātie lietošanas veidi

Šķidrums smaku neitralizēšanas līdzeklis un interjera atsvaidzinātājs. Efektīvi sadala smakas un atstāj svaigu smaržu. Patērētāju un profesionālai lietošanai.

Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Nav zināmi. 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. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

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

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reibošus. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamas vielas

propān-2-ols

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020
Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs 2.0

Bīstamības apzīmējumi

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
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, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.
P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes nododot pilnvarotajai personai vai atkritumu savākšanas laukumā bīstamo atkritumu daļā.

Papildu informācija

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, (R)-p-menta-1,8-diēns, Heksilsalicilāts, linalools, (E)-2-benzilidēoktanāls; α-heksilkanējamaldehīds, 3-p-kumenil-2-metilpropionaldehīds. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Prasības bērnu aizsardzības stiprinājumiem un sataustāmiem bīstamības brīdinājumiem

Iepakojums jābūt aprīkotai ar sataustāmām bīstamības brīdinājuma zīmēm.

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	≤50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	2
CAS: 81786-73-4 EK: 279-822-9	(Z) -3,4,5,6,6-pentametilhept-3-en-2-ons	<0,6	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	<0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Indekss: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 Reģistrācijas numurs: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-menta-1,8-diēns	<0,2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs 2.0

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīm e
CAS: 6259-76-3 EK: 228-408-6 Reģistrācijas numurs: 01-2119638275-36-XXXX	Heksilsalicilāts	≤0,15	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 81782-77-6 EK: 279-815-0 Reģistrācijas numurs: 01-2119983528-21-XXXX	4-metil-3-decen-5-ols	<0,15	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
Indekss: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4 Reģistrācijas numurs: 01-2119474016-42-XXXX	linalools	≤0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 165184-98-5 EK: 639-566-4 Reģistrācijas numurs: 01-2119533092-50-XXXX	(E)-2-benzilidēoktanāls; α-heksilkanējamaldehyds	≤0,15	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 103-95-7 EK: 203-161-7 Reģistrācijas numurs: 01-2119970582-32-XXXX	3-p-kumenil-2-metilpropionaldehyds	<0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	

Piezīmes

- 1 C piezīme: Dažas organiskas vielas var laist tirgū vai nu specifiskā izomēra formā vai kā vairāku izomēru maisījumu. Šajā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda vai viela ir specifisks izomērs vai izomēru maisījums.
- 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 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. Aizsargāt personu no atdzišanas. Ja kairinājums, elpas trūkums vai citi simptomi neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

Saskarē ar ādu

Novilkt piesārņoto apģērbu. Skarto zonu mazgāt ar lielu daudzumu ūdens - ja iespējams, lietot remdenu ūdeni. Ja nav ādas ievainojumu, lietot ziepes, ziepju 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

Izskalot muti ar ūdeni un iedzert 200-500 ml ūdens. Ja personai ir jebkādas veselības problēmas, nodrošināt medicīnisko aprūpi. Neizraisiet vemšanu. Bezsamaņā esošai personai nekad neko nelieciet mutē.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums	30.09.2020		
Revīzijas datums	30.03.2022	Versijas numurs	2.0

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: Izklīdēta 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 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 aizsargapģērbus. Slēgti konteineri ar produktu, kas atrodas uguns tuvumā, jādzesē ar ūdeni. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēsšanas materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Aizvākt visus aizdegšanās avotus. Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Neieelpot dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu. 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 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs

2.0

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/smīdzinājumu. 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

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. Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Uzglabāt 10-25°C temperatūrā.

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

Līdzekli ir iespējams izsmidzināt gan koncentrētu, gan atšķaidītu uz sienām, mēbelēm (arī koka), uz auduma polsterējuma, aizkariem un žalūzijām. Līdzeklis neitralizē audumos, uz interjera virsmām un telpā esošās smakas. Līdzekli izmanto koncentrētu aerosolā vai atšķaidītu – pievienojot ūdenim spainī.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Maisījums satur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr.325

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
propān-2-ols (CAS: 67-63-0)	AER 8 st.	350 mg/m ³
	AER Īslaicīgi (15 min)	600 mg/m ³

DNEL

(E)-2-benzilidēoktanāls; α-heksilkanēlamaldehīds

Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	0,078 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	Ieelpojot	6,28 mg/m ³	Lokāli akūti efekti		
Darbinieki	Caur ādu	18,2 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	525 µg/cm ²	Lokāli hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	525 µg/cm ²	Lokāli akūti efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	0,019 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	4,71 mg/m ³	Lokāli akūti efekti		
Patērētāji	Caur ādu	9,11 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	78,7 µg/cm ²	Lokāli hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	78,7 µg/cm ²	Lokāli akūti efekti		
Patērētāji	Caur muti	0,056 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs

2.0

(R)-p-menta-1,8-diēns

Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	66,7 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	9,5 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	16,6 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	4,8 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur muti	4,8 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		

3-p-kumenil-2-metilpropionaldehīds

Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	1,23 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	0,35 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	0,22 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	0,13 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur muti	0,13 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs

2.0

4-metil-3-decen-5-ols

Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	98,7 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	Ieelpojot	35,26 mg/m ³	Sistēmiski akūti efekti		
Darbinieki	Ieelpojot	88,16 mg/m ³	Lokāli akūti efekti		
Darbinieki	Ieelpojot	88,16 mg/m ³	Lokāli hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	10 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	10 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski akūti efekti		
Darbinieki	Caur ādu	25 mg/cm ²	Lokāli hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	25 mg/cm ²	Lokāli akūti efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	14,38 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	8,7 mg/m ³	Sistēmiski akūti efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	21,74 mg/m ³	Lokāli hroniski efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	21,74 mg/m ³	Lokāli akūti efekti		
Patērētāji	Caur ādu	89,3 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	5 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski akūti efekti		
Patērētāji	Caur ādu	12,5 mg/cm ²	Lokāli hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	12,5 mg/cm ²	Lokāli akūti efekti		
Patērētāji	Caur muti	10 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur muti	5 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski akūti 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 ķm/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 ķm/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 ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	442,5 µg/cm ²	Lokāli akūti efekti		

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs

2.0

linalools

Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	24,58 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	3,5 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	3 mg/cm ²	Lokāli hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	3 mg/cm ²	Lokāli akūti efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	4,33 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	1,25 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	1,5 mg/cm ²	Lokāli hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	1,5 mg/cm ²	Lokāli akūti efekti		
Patērētāji	Caur muti	2,49 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		

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 ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	89 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	319 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur muti	26 mg/kg ķm/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 ķm/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 ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	380 µg/cm ²	Lokāli hroniski efekti		
Patērētāji	Caur muti	3 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		

PNEC

(E)-2-benzilidēoktanāls; α-heksilkanēlamaldehyds

Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Dzeramais ūdens	0,001 mg/l		
Jūras ūdens	0 mg/l		
Ūdens (neregulāras noplūdes)	0,002 mg/l		
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	10 mg/l		
Saldūdens nosēdumi	3,2 mg/kg		
Jūras nogulsnes	0,064 mg/kg		
Augsne (lauksaimniecības)	0,398 mg/kg		

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs

2.0

(E)-2-benzilidēoktanāls; α-heksilkanēlamaldehīds

Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Barības ķēde	6,6 mg/kg barības		

(R)-p-menta-1,8-diēns

Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Dzeramais ūdens	14 µg/l		
Jūras ūdens	1,4 µg/l		
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	1,8 mg/l		
Saldūdens nosēdumi	3,85 mg/kg		
Jūras nogulsnes	0,385 mg/kg		
Augsne (lauksaimniecības)	0,763 mg/kg		
Barības ķēde	133 mg/kg barības		

3-p-kumenil-2-metilpropionaldehīds

Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Dzeramais ūdens	8,8 µg/l		
Jūras ūdens	0,88 µg/l		
Ūdens (neregulāras noplūdes)	14 µg/l		
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	1 mg/l		
Saldūdens nosēdumi	1,02 mg/kg		
Jūras nogulsnes	0,102 mg/kg		
Augsne (lauksaimniecības)	0,199 mg/kg		
Barības ķēde	2 mg/kg barības		

4-metil-3-decen-5-ols

Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Dzeramais ūdens	0,76 µg/l		
Jūras ūdens	76 ng/l		
Ūdens (neregulāras noplūdes)	4 µg/l		
Jūras ūdens (neregulāras noplūdes)	0,4 µg/l		
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	10 mg/l		
Saldūdens nosēdumi	92 µg/kg		
Jūras nogulsnes	9,2 µg/kg		
Augsne (lauksaimniecības)	18 µg/kg		
Barības ķēde	111,1 mg/kg barības		

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		

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs

2.0

Heksilsalicilāts

Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Ūdens (neregulāras noplūdes)	0,004 mg/l		

linalools

Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Dzeramais ūdens	0,2 mg/l		
Jūras ūdens	0,02 mg/l		
Ūdens (neregulāras noplūdes)	2 mg/l		
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	10 mg/l		
Saldūdens nosēdumi	2,22 mg/l		
Jūras nogulsnes	0,222 mg/kg		
Augsne (lauksaimniecības)	0,327 mg/kg		
Barības ķēde	7,8 mg/kg barības		

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		

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		

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.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Pret produktu noturīgi aizsargcimdi. Nosmērēta āda rūpīgi jānomazgā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs

2.0

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	raksturīga
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	dati nav pieejami
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	82 °C
Uzliesmojamība	uzliesmojoši
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	dati nav pieejami
Uzliesmošanas punkts	≤21 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	dati nav pieejami
pH	7 (neatšķaidīts pie 20 °C)
Kinemātiskā viskozitāte	dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	viegla samaisāms
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	dati nav pieejami
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
blīvums	0,9 g/cm ³ pie 20 °C
Relatīvais tvaika blīvums	dati nav pieejami
Daļiņu raksturlielumi	dati nav pieejami
Veids	dati nav pieejami
(E)-2-benzilidēoktānāls; α-heksilkanēlamaldehīds (CAS: 165184-98-5)	šķidrums
(Z)-3,4,5,6,6-pentametilhept-3-en-2-ons (CAS: 81786-73-4)	šķidrums
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehīds (CAS: 103-95-7)	šķidrums
4-metil-3-decen-5-ols (CAS: 81782-77-6)	šķidrums
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	šķidrums

9.2. Cita informācija

Kopsavilkuma formula	dati nav pieejami
Heksilsalicilāts (CAS: 6259-76-3)	C ₁₃ H ₁₈ O ₃

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

Nav zināmi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs

2.0

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

Degšanas laikā izdalās oglekļa oksīdi, oksidētais slāpeklis, amonjaks 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.

(E)-2-benzilidēoktanāls; α-heksilkanēļamaldehyds

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀	OECD 401	3100 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	M
Caur ādu	LD ₅₀	OECD 402	>3000 mg/kg		Trusis	F
Ieelpošana (aerosoli)	LD ₅₀	OECD 403	>5 mg/l	4 stundas	Žurka (Rattus norvegicus)	

(R)-p-menta-1,8-diēns

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀	OECD 423	>2000 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	F
Caur ādu	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg		Trusis	

3-p-kumenil-2-metilpropionaldehyds

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀		3810 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	
Caur ādu	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	

4-metil-3-decen-5-ols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀	OECD 401	>8000 mg/kg		Pele	

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	

linalools

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀	OECD 401	2790 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	
Caur ādu	LD ₅₀	OECD 402	5610 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs

2.0

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-(1,2,3,4,6,7,8,8a-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	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	
Caur ādu	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	

Kodīgs/kairinošs ādai

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

(E)-2-benzilidēoktanāls; α-heksilkanēlamaldehyds

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Caur ādu	Nerada kairinājumu	EU B.4	72 stundas	Trusis

(R)-p-menta-1,8-diēns

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

3-p-kumenil-2-metilpropionaldehyds

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

4-metil-3-decen-5-ols

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

Heksilsalicilāts

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

linalools

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs

2.0

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Maisījums ir klasificēts kā kairinošs acīm, pamatojoties uz vielas/vielu vispārīgo/specifisko robežkoncentrāciju aprēķinu.

(E)-2-benzilidēoktanāls; α-heksilkanēļamaldehyds

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Noteikšanas metode
Acs	Nerada kairinājumu	EU B.5	72 stundas	Trusis	

(R)-p-menta-1,8-diēns

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

3-p-kumenil-2-metilpropionaldehyds

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

4-metil-3-decen-5-ols

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

Heksilsalicilāts

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

linalools

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Noteikšanas metode
Acs	Rada kairinājumu	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

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus. 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-(1,2,3,4,6,7,8,8α-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, (R)-p-menta-1,8-diēns, Heksilsalicilāts, linalools, (E)-2-benzilidēoktanāls; α-heksilkanēļamaldehyds, 3-p-kumenil-2-metilpropionaldehyds. Var izraisīt alerģisku reakciju.

(E)-2-benzilidēoktanāls; α-heksilkanēļamaldehyds

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

(R)-p-menta-1,8-diēns

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs

2.0

3-p-kumenil-2-metilpropionaldehīds

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

4-metil-3-decen-5-ols

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	

linalools

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

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-(1,2,3,4,6,7,8,8α-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	Dzimums
Caur ādu	Sensibilizējošs	OECD 429		Pele	

Cilmes šūnu mutācija

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

(E)-2-benzilidēoktanāls; α-heksilkanēlamaldehyds

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

(R)-p-menta-1,8-diēns

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Negatīvs	OECD 473				
Negatīvs	OECD 476				
Negatīvs	OECD 479				

3-p-kumenil-2-metilpropionaldehīds

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

4-metil-3-decen-5-ols

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

Heksilsalicilāts

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs

2.0

linalools

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

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				

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

(R)-p-menta-1,8-diēns

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
Caur muti	NOAEL	OECD 451	75-150 mg/kg ķm/dienā		Žurka (Rattus norvegicus)	M
Caur muti	NOAEL	OECD 451	300-600 mg/kg ķm/dienā		Žurka (Rattus norvegicus)	F

propān-2-ols

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	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.

(E)-2-benzilidēoktanāls; α-heksilkanēļamaldehyds

Efekts	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
	NOAEL (P0)	OECD 421	≥100 mg/kg ķm/dienā			Žurka (Rattus norvegicus)		
	NOAEL (F1)	OECD 421	≥100 mg/kg ķm/dienā			Žurka (Rattus norvegicus)		

(R)-p-menta-1,8-diēns

Efekts	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
	NOAEL (P0)	OECD 408	500 mg/kg ķm/dienā	90 diena	Ķermeņa svara zudums	Pele		

3-p-kumenil-2-metilpropionaldehyds

Efekts	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
	NOAEL (P0)	OECD 415	75 mg/kg ķm/dienā			Žurka (Rattus norvegicus)	M	Nāvējošs

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs

2.0

3-p-kumenil-2-metilpropionaldehīds

Efekts	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
	NOAEL (P0)	OECD 415	25 mg/kg ķm/dienā			Žurka (Rattus norvegicus)	F	Nāvējošs
	NOAEL (F1)	OECD 415	75 mg/kg ķm/dienā			Žurka (Rattus norvegicus)	M	Nāvējošs
	NOAEL (F1)	OECD 415	25 mg/kg ķm/dienā			Žurka (Rattus norvegicus)	F	Nāvējošs

linalools

Efekts	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
	NOAEL (P0)	OECD 421	365 mg/kg ķm/dienā		Samazināts svars, Uzņemtas pārtikas daudzuma samazināšana	Žurka (Rattus norvegicus)	F	

propān-2-ols

Efekts	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
	NOAEL	OECD 415	853 mg/kg ķm/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.

(E)-2-benzilidēoktanāls; α-heksilkanēlmaldehīds

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
Caur muti	NOAEL	OECD 421	≥100 mg/kg ķm/dienā				Žurka (Rattus norvegicus)		
Caur ādu	NOAEL	OECD 411	125 mg/kg ķm/dienā	90 diena		Sistēmiski efekti	Žurka (Rattus norvegicus)	F	

(R)-p-menta-1,8-diēns

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
Caur muti	NOAEL	OECD 407	1650 mg/kg ķm/dienā	28 diena			Pele		

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs

2.0

(R)-p-menta-1,8-diēns

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
Caur muti	LOAEL	OECD 407	3300 mg/kg ķm/dienā	28 diena			Pele		

3-p-kumenil-2-metilpropionaldehīds

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
Caur muti	NOAEL		300 mg/kg ķm/dienā				Trusis		Nāvējošs

linalools

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
Caur muti	NOAEL	OECD 407	117 mg/kg ķm/dienā	28 diena	Kuņģis		Žurka (Rattus norvegicus)		
Caur ādu	NOAEL	OECD 411	250 mg/kg ķm/dienā	90 diena			Žurka (Rattus norvegicus)		

propān-2-ols

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

Bīstamība ieelpojot

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

nav pieejams

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs

2.0

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Akūts toksiskums

Maisījums ir klasificēts kā Aquatic Chronic 3; H412, pamatojoties uz aprēķinu pēc summēšanas metodes.

(E)-2-benzilidēoktanāls; α-heksilkanēlamaldehīds

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC ₅₀	OECD 203	1,7 mg/l	96 stundas	Zivis (Pimephales promelas)		Nāvējošs
NOEC	OECD 203	0,93 mg/l	96 stundas	Zivis (Pimephales promelas)		Nāvējošs
EC ₅₀	OECD 202	0,36-0,59 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		
NOEC	OECD 211	63 µg/l	21 diena	Dafnijas (Daphnia magna)		Vairošanās, Augšanas indikators
EC ₅₀	OECD 201	>0,065 mg/l	72 stundas	Alģes (Desmodesmus subspicatus)		Augšanas indikators
NOEC	OECD 201	0,065 mg/l	72 stundas	Alģes (Desmodesmus subspicatus)		Augšanas indikators

(R)-p-menta-1,8-diēns

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC ₅₀	OECD 203	720 µg/l	96 stundas	Zivis (Pimephales promelas)		Nāvējošs
EC ₅₀	OECD 203	688 µg/l	96 stundas	Zivis (Pimephales promelas)		Lokomocijas efekts
NOEC	OECD 212	0,37 mg/l	8 diena	Zivis (Pimephales promelas)		Izšķīlšanās rādītājs
NOEC	OECD 212	0,19 mg/l	8 diena	Zivis (Pimephales promelas)		Uzvedība, līdzsvara zaudēšana
NOEC	OECD 212	0,059 mg/l	8 diena	Zivis (Pimephales promelas)		Garums
EC ₅₀	OECD 202	0,307 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		Lokomocijas efekts
NOEC	OECD 211	80 µg/l	21 diena	Dafnijas (Daphnia magna)		Dzīvo pēcnācēju skaits
EC ₅₀	OECD 201	0,32 mg/l	72 stundas	Alģes (Desmodesmus subspicatus)		Augšanas indikators
EC 10	OECD 201	0,174 mg/l	72 stundas	Alģes (Desmodesmus subspicatus)		Augšanas indikators

3-p-kumenil-2-metilpropionaldehīds

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC ₅₀		1092 mg/l	96 stundas	Zivis		QSAR
LC ₅₀		3032 mg/l	96 stundas	Zivis		QSAR
EC ₅₀	OECD 202	1,4 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		Imobilizācija
EC ₅₀	OECD 201	2,7 mg/l	72 stundas	Alģes (Pseudokirchnerie lla subcapitata)		Biomasa

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs

2.0

3-p-kumenil-2-metilpropionaldehīds

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
EC ₅₀	OECD 201	4,3 mg/l	72 stundas	Alģes (Pseudokirchnerie lla subcapitata)		Augšanas indikators
NOEC	OECD 201	0,72 mg/l	72 stundas	Alģes (Pseudokirchnerie lla subcapitata)		Biomasa
NOEC	OECD 201	0,72 mg/l	72 stundas	Alģes (Pseudokirchnerie lla subcapitata)		Augšanas indikators

4-metil-3-decen-5-ols

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC ₅₀	OECD 203	3 mg/l	96 stundas	Zivis (Danio erio)		Nāvējošs
EC ₅₀	OECD 202	0,4 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		Lokomocijas efekts
NOEC	OECD 211	25 µg/l	21 diena	Dafnijas (Daphnia magna)		Vairošanās
EC ₅₀	OECD 201	3,6 mg/l	72 stundas	Alģes (Pseudokirchnerie lla subcapitata)		Augšanas indikators
NOEC	OECD 201	1,3 mg/l	72 stundas	Alģes (Pseudokirchnerie lla subcapitata)		Augšanas indikators

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 erio)		Nāvējošs
LC ₅₀	EU C.1 (84/449/EEC)	1,34 mg/l	96 stundas	Zivis (Danio erio)		Nāvējošs
LC 100	EU C.1 (84/449/EEC)	1,9 mg/l	96 stundas	Zivis (Danio erio)		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	Alģes (Scenedesmus subspicatus)		Augšanas indikators
EC ₅₀	OECD 201	0,28 mg/l	72 stundas	Alģes (Scenedesmus subspicatus)		Biomasa
NOEC	OECD 201	0,15 mg/l	72 stundas	Alģes (Scenedesmus subspicatus)		Augšanas indikators
NOEC	OECD 201	0,15 mg/l	72 stundas	Alģes (Scenedesmus subspicatus)		Biomasa

linalools

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC ₅₀	OECD 203	27,8 mg/l	96 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		Nāvējošs

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs

2.0

linalools

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
NOEC	OECD 203	<3,5 mg/l	96 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		Uzvedība, līdzsvara zaudēšana, Lokomocijas efekts
EC ₅₀	OECD 202	59 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		Lokomocijas efekts
NOEC	OECD 202	25 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		Lokomocijas efekts
EC ₅₀		88,3 mg/l	96 stundas	Alģes (Desmodesmus subspicatus)		Biomasa
EC ₅₀		156,7 mg/l	96 stundas	Alģes (Desmodesmus subspicatus)		Augšanas indikators
EC 10		38,4 mg/l	96 stundas	Zivis (Desmodesmus subspicatus)		Biomasa
EC 10		54,3 mg/l	96 stundas	Alģes (Desmodesmus subspicatus)		Augšanas indikators

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 toksycznosci		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
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs

2.0

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		>2,6 mg/l	72 stundas	Alģes (Desmodesmus subspicatus)		Augšanas indikators
EC ₅₀		>2,6 mg/l	72 stundas	Alģes (Desmodesmus subspicatus)		Biomasa
NOEC		≥2,6 mg/l	72 stundas	Alģes (Desmodesmus subspicatus)		Augšanas indikators

12.2. Noturība un noārdāmība

Bioloģiskā noārdīšanās

(E)-2-benzilidēoktanāls; α-heksilkanēlamaldehīds

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 301F	97 %	28 diena		Viegli bioloģisko noārdāms

(R)-p-menta-1,8-diēns

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 301D	80 %	21 diena		Bioloģiski noārdāms

3-p-kumenil-2-metilpropionaldehīds

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 301B	65,5 %	28 diena		Viegli bioloģisko noārdāms

4-metil-3-decen-5-ols

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 301F	73 %	28 diena		Viegli bioloģisko noārdāms

Heksilsalicilāts

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

linalools

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 301D	64,2 %	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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs

2.0

Maisījumam nav noteikts.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

(E)-2-benzilidēoktanāls; α-heksilkanēlamaldehyds

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]	Noteikšanas metode
Log Pow	OECD 117	5,3				24°C	

(R)-p-menta-1,8-diēns

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]	Noteikšanas metode
BCF		360,5					
Log Pow	OECD 117	4,38				37°C	

3-p-kumenil-2-metilpropionaldehyds

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]	Noteikšanas metode
BCF		155 l					QSAR
Log Pow	OECD 117	3,4				35°C	

4-metil-3-decen-5-ols

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]	Noteikšanas metode
BCF		412 l					QSAR
Log Pow	OECD 117	3,9				30°C	

Heksilsalicilāts

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

linalools

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]	Noteikšanas metode
Log Pow	OECD 117	2,84				25°C	

propān-2-ols

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

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	

Maisījumam nav noteikts.

12.4. Mobilitāte augsnē

(E)-2-benzilidēoktanāls; α-heksilkanēlamaldehyds

Parametrs	Metode	Vērtība	Vide	Temperatūra	Noteikšanas metode
Log Koc	OECD 121	4,2		25°C	

(R)-p-menta-1,8-diēns

Parametrs	Metode	Vērtība	Vide	Temperatūra	Noteikšanas metode
Koc		1120			

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs

2.0

3-p-kumenil-2-metilpropionaldehīds

Parametrs	Metode	Vērtība	Vide	Temperatūra	Noteikšanas metode
Log Koc	OECD 121	3,05		35°C	

4-metil-3-decen-5-ols

Parametrs	Metode	Vērtība	Vide	Temperatūra	Noteikšanas metode
Log Koc	OECD 121	3,07		35°C	

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			

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; 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. 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

16 03 05 organiskie atkritumi, 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 1219

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

IZOPROPANOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

3 Uzliesmojoši šķidrumi

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs 2.0

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

33

ANO numurs

1219

Klasifikācijas kods

F1

Bīstamības zīme

3



ADR kravu pārvadājumi

Speciāli nosacījumi 601

Ierobežotie daudzumi 1 L

Iegūtais daudzums E2

Iepakojumi

Iepakojšanas instrukcijas P001, IBC02, R001

Jauktās iepakojšanas noteikumi MP19

Portatīvās cisternas un beztaras pārvadājumu konteineri

Vadlīnijas T4

Speciāli nosacījumi TP1

ADR cisternas

Cisternu kods LGBF

Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai FL

Transporta kategorija 2

Tuneļu ierobežojuma kods (D/E)

Speciāli nosacījumi attiecībā uz

Darbības S2, S20

Dzelzceļa transports - RID

Speciāli nosacījumi 601

Iegūtais daudzums E2

Iepakojumi

Iepakojšanas instrukcijas P001, IBC02, R001

Jauktās iepakojšanas noteikumi MP19

Portatīvās cisternas un beztaras pārvadājumu konteineri

Vadlīnijas T4

Speciāli nosacījumi TP1

RID cisternas

Cisternu kods LGBF

Transporta kategorija 0

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020
Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs 2.0

Gaisa transports - ICAO/IATA

Ierobežota apjoma iepakojuma norādes Y341
Pasažiera iepakojuma norādes 353
Kravas iepakojuma norādes 364

Jūras transports - IMDG

Ārkārtas situāciju plāns F-E, S-D
MFAG 305

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 (EK) Regula Nr. 1272/2008 no 2008. gada 16. decembra par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK, un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006, ar grozījumiem.

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.
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.
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.

Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P102 Sargāt no bērniem.
P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes nododot pilnvarotajai personai vai atkritumu savākšanas laukumā bīstamo atkritumu daļā.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

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, (R)-p-menta-1,8-diēns, Heksilsalicilāts, linalools, (E)-2-benzilidēoktanāls; α-heksilkanēlamaldehīds, 3-p-kumenil-2-metilpropionaldehīds. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums	30.09.2020	Versijas numurs	2.0
Revīzijas datums	30.03.2022		

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

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC ₅₀	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.
EINECS	Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts
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 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
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PNEC	Paredzamā beziedarbības koncentrācija
ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
UN	Vielas vai izstrādājuma 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
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Aquatic Acute	Viela bīstama ūdens videi (akūts)
Aquatic Chronic	Viela bīstama ūdens videi (hroniska)
Asp. Tox.	Bīstams ieelpojot
Eye Irrit.	Acu kairinājums
Flam. Liq.	Uzliesmojošs šķidrums
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

CLEAMEN 101/201

Izgatavošanas datums 30.09.2020

Revīzijas datums 30.03.2022

Versijas numurs

2.0

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.