

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

CLEAMEN 410

Izgatavošanas datums 12.04.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

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

1.1. Produkta identifikators

CLEAMEN 410

Vielas / maisījums

maisījums

UFI

EJG0-E0F7-Q00R-JTN5

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

Maisījuma apzinātie lietošanas veidi

Šķidrums līdzeklis, kas paredzēts sanitāro un mazgātavu virsmu mazgāšanai. Profesionāla un patērētāju lietošana.

Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Nav piemērots metāla virsmām. 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.

Met. Corr. 1, H290

Eye Dam. 1, H318

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

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamas vielas

Spirti, C12-14, (pāra skaitlis) etoksilēts

Sērskābe, C14-17-sec-alkāni, nātrija sāls

Etidronskābe

etiķskābe

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

CLEAMEN 410

Izgatavošanas datums 12.04.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Bīstamības apzīmējumi

H290

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

P102

Sargāt no bērniem.

P234

Turēt tikai oriģināliepakojumā.

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P330+P331

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot 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 izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310

Nekavējoties sazinieties ar ārstu.

P501

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

2.3. Citi apdraudējumi

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. 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
CAS: 68439-50-9	Spirti, C12-14, (pāra skaitlis) etoksilēts	≤5,0	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specifisks koncentrācijas ierobežojums: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: 1 % < C < 10 %	
CAS: 5949-29-1 EK: 201-069-1 Reģistrācijas numurs: 01-2119457026-42-XXXX	Citronskābes monohidrāts	≤3,0	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
CAS: 97489-15-1 EK: 307-055-2 Reģistrācijas numurs: 01-2119489924-20-XXXX	Sērskābe, C14-17-sec-alkāni, nātrija sāls	<1,6	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specifisks koncentrācijas ierobežojums: Skin Irrit. 2, H315: C > 10 % Eye Dam. 1, H318: C > 15 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % < C ≤ 15 %	
CAS: 2809-21-4 EK: 220-552-8 Reģistrācijas numurs: 01-2119510391-53-XXXX	Etidronskābe	<1,6	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

CLEAMEN 410

Izgatavošanas datums 12.04.2022

Revizijas datums

Versijas numurs

1.0

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
Indekss: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EK: 200-580-7	etiķskābe	<0,03	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Specifisks koncentrācijas ierobežojums: Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 90 \%$ Skin Irrit. 2, H315: $10 \% \leq C < 25 \%$ Skin Corr. 1B, H314: $25 \% \leq C < 90 \%$ Eye Irrit. 2, H319: $10 \% \leq C < 25 \%$	1, 2
Indekss: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EK: 203-473-3	etāndiols	0,0000001	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	2

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 konkrētizēta 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.

Iekļūstot acīs

Nekavējoties acis izskalot ar tekoša ūdens 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

Muti izskalot ar tīru ūdeni. Šādā gadījumā vērsties pēc medicīniskas palīdzības. Neizraisiet vemšanu.

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

CLEAMEN 410

Izgatavošanas datums 12.04.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska aprūpe.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pret spirtu noturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulveris, augstspiediena ūdens strūkļa, ūdens migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens - maksimāla ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, fosfora oksīdi, fosfīns, sēra oksīdi, sērūdeņradis un citas toksiskas gāzes. Bīstamu sadalīšanās (pirolīzes) produktu ieelpošana var radīt nopietnus draudus veselībai. Ugunsgrēka gadījumā novērsiet uguns dzēšanai izmantotā ūdens un produkta atlieku nokļūšanu kanalizācijā.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības tērpu tikai tur, kur iespējama individuāla (cieša) saskare. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēsības materiāla nokļūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Var kodīgi iedarboties uz metāliem. Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. 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 pasākumi un materiāli

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

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

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

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt cieši aizvērtos konteineros vēsās, sausās un labi vēdināmās vietās, kas paredzētas šādam mērķim. Nepakļaut saules gaismai. Turēt tikai oriģināliepakojumā. Sargāt no sala. Neuzglabā kopā ar nesaderīgiem materiāliem (skat. 10.5. apakšiedaļu), ar pārtiku, dzērieniem un barību.

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

Šķidr līdzeklis, kas paredzēts tādu sanitāro un mazgātavu virsmu mazgāšanai kā flīzes, izlietnes, vannas, dušas kabīnes, izlietnes, ūdens krāni, tualetes podu ārējās daļas utt. Nav piemērots virsmām, kas nav izturīgas pret skābēm. Līdzeklis viegli tīra plankumus un katlakmens nosēdumus. Līdzeklis satur spodrinātāju, kas palēnina virsmas notraipīšanu un ilgstoši uzlabo pulētu un hromētu virsmu izskatu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Maisījums satur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

CLEAMEN 410

Izgatavošanas datums 12.04.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Europos Sąjunga

Komisijas Direktīva (ES) 2017/164

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība	Piezīme
etiķskābe (CAS: 64-19-7)	OEL	25 mg/m ³	
	OEL	10 ppm	
	OEL	50 mg/m ³	
	OEL	20 ppm	

Europos Sąjunga

Komisijas Direktīva 2000/39/EK

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība	Piezīme
etāndiols (CAS: 107-21-1)	OEL	52 mg/m ³	āda
	OEL	20 ppm	
	OEL	104 mg/m ³	
	OEL	40 ppm	

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr.325

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība	Piezīme
etāndiols (CAS: 107-21-1)	AER 8 st.	52 mg/m ³	āda
	AER 8 st.	20 ppm	
	AER Īslaicīgi (15 min)	104 mg/m ³	
	AER Īslaicīgi (15 min)	40 ppm	

DNEL

Etidronskābe

Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	12 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	34 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	2,95 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	17 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur muti	1,7 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur muti	1,7 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski akūti efekti		

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

CLEAMEN 410

Izgatavošanas datums 12.04.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Sērskābe, C14-17-sec-alkāni, nātrijs sāls

Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Noteikšanas metode	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	35 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	5 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	2,8 mg/cm ²	Lokāli hroniski efekti		
Darbinieki	Caur ādu	2,8 mg/cm ²	Lokāli akūti efekti		
Patērētāji	Ieelpojot	12,4 mg/m ³	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	3,57 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	2,8 mg/cm ²	Lokāli hroniski efekti		
Patērētāji	Caur ādu	2,8 mg/cm ²	Lokāli akūti efekti		
Patērētāji	Caur muti	7,1 mg/kg ķm/dienā	Sistēmiski hroniski efekti		

PNEC

Citronskābes monohidrāts

Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Dzeramais ūdens	0,44 mg/l		
Jūras ūdens	0,044 mg/l		
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	1000 mg/l		
Saldūdens nosēdumi	34,6 mg/l		
Augsne (lauksaimniecības)	33,1 mg/kg		
Jūras nogulsnes	3,46 mg/kg		

Etidronskābe

Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Dzeramais ūdens	0,068 mg/l		
Jūras ūdens	0,007 mg/l		
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	40 mg/l		
Saldūdens nosēdumi	136 mg/kg		
Jūras nogulsnes	13,6 mg/kg		
Augsne (lauksaimniecības)	10 mg/kg		
Barības ķēde	3,7 mg/kg barības		

Sērskābe, C14-17-sec-alkāni, nātrijs sāls

Iedarbības ceļš	Vērtība	Noteikšanas metode	Avots
Dzeramais ūdens	0,06 mg/l		
Jūras ūdens	0,006 mg/l		
Ūdens (neregulāras noplūdes)	0,06 mg/l		
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	600 mg/l		
Saldūdens nosēdumi	9,4 mg/kg		
Jūras nogulsnes	0,94 mg/kg		
Augsne (lauksaimniecības)	9,4 mg/kg		
Barības ķēde	53,3 mg/kg barības		

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

CLEAMEN 410

Izgatavošanas datums 12.04.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

8.2. Ekspozīcijas kontrole

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

Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles vai sejas aizsargs (atbilstoši veicamā darba raksturam).

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Pret produktu noturīgi aizsargcimdi. Izvēloties piemērotu cimdu biezumu, 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

Agregātstāvoklis	šķidrums
Krāsa	dzeltena
Smarža	raksturīga
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	dati nav pieejami
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	100 °C
Uzliesmojamība	dati nav pieejami
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	dati nav pieejami
Uzliesmošanas punkts	>100 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	dati nav pieejami
pH	2,1 (neatšķaidīts)
Kinemātiskā viskozitāte	dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	viegla samaisāms
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	23 hPa
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
blīvums	1 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums	dati nav pieejami
Daļiņu raksturlielumi	dati nav pieejami
Veids	dati nav pieejami
Etidronskābe (CAS: 2809-21-4)	šķidrums
Etidronskābe (CAS: 2809-21-4)	cieta viela: brīvi ievietots
Etidronskābe (CAS: 2809-21-4)	cieta viela: daļiņas / pulveris
Sērskābe, C14-17-sec-alkāni, nātrija sāls (CAS: 97489-15-1)	šķidrums

9.2. Cita informācija

nav pieejams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Parastajos apstākļos produkts ir stabils. Nenotiek bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

CLEAMEN 410

Izgatavošanas datums 12.04.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmi.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no sala.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

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

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

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

Akūts toksiskums

Maisījums nav klasificēts kā akūti toksisks visiem iedarbības veidiem.

Citronskābes monohidrāts

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀	OECD 401	5400 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	
Caur ādu	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Trusis	

CLEAMEN 410

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	ATE		>7116 mg/kg			

Etidronskābe

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀	OECD 401	1878 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	
Caur ādu	LD ₅₀	OECD 402	>3505 mg/kg		Trusis	

Sērskābe, C14-17-sec-alkāni, nātrija sāls

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	LD ₅₀	OECD 401	500-2000 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	
	ATE		500 mg/kg			
Caur ādu	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Pele	F

Spirti, C12-14, (pāra skaitlis) etoksilēts

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
Caur muti	ATE		500 mg/kg			
Caur muti	LD ₅₀		300-2000 mg/kg		Žurka (Rattus norvegicus)	
Caur ādu	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Trusis	

Kodīgs/kairinošs ādai

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

Citronskābes monohidrāts

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Caur ādu	Viegli kairinošs	OECD 404		Trusis

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

CLEAMEN 410

Izgatavošanas datums 12.04.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Etidronskābe

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

Sērskābe, C14-17-sec-alkāni, nātrija sāls

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

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Citronskābes monohidrāts

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

CLEAMEN 410

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Acs	Nopietni acu bojājumi			

Etidronskābe

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

Sērskābe, C14-17-sec-alkāni, nātrija sāls

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

Spirti, C12-14, (pāra skaitlis) etoksilēts

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids
Acs	Nopietni acu bojājumi			

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

Etidronskābe

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

Sērskābe, C14-17-sec-alkāni, nātrija sāls

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.

Citronskābes monohidrāts

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Pozitīvs	OECD 487				
Negatīvs	OECD 471				
Negatīvs	OECD 475				

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

CLEAMEN 410

Izgatavošanas datums 12.04.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Etidronskābe

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums
Negatīvs	OECD 471				
Negatīvs	OECD 476				
Negatīvs	OECD 487				

Sērskābe, C14-17-sec-alkāni, nātrija sāls

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

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

Etidronskābe

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
Caur muti	NOAEL	OECD 453	≥493 mg/kg ķm/dienā		Žurka (Rattus norvegicus)	F	
Caur muti	NOAEL	OECD 453	≥384 mg/kg ķm/dienā		Žurka (Rattus norvegicus)	M	

Sērskābe, C14-17-sec-alkāni, nātrija sāls

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
Caur muti	NOEL		1000 mg/kg ķm/dienā	Kancerogēns	Žurka (Rattus norvegicus)		
Caur muti	LOAEL		1000 mg/kg ķm/dienā		Žurka (Rattus norvegicus)		Toksicitātes tests

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

Etidronskābe

Efekts	Parametrs	Metode	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
	NOAEL (P0)	OECD 416	92 mg/kg ķm/dienā		Žurka (Rattus norvegicus)	F
	NOAEL (F1)	OECD 416	92 mg/kg ķm/dienā		Žurka (Rattus norvegicus)	F

Sērskābe, C14-17-sec-alkāni, nātrija sāls

Efekts	Parametrs	Metode	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums
	NOAEL P, F1a, F1b, F2a, F2b		≥1000 mg/kg ķm/dienā		Žurka (Rattus norvegicus)	

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

Etidronskābe

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums
Caur muti	NOAEL	OECD 408	34 mg/kg ķm/dienā	90 diena			Žurka (Rattus norvegicus)	M
Caur muti	LOAEL	OECD 408	139 mg/kg ķm/dienā	90 diena	Asinis	Izmaiņas asins sastāvā	Žurka (Rattus norvegicus)	M

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

CLEAMEN 410

Izgatavošanas datums 12.04.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Sērskābe, C14-17-sec-alkāni, nātrija sāls

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Rezultāts	Veids	Dzimums
Caur ādu	NOEL		500 mg/kg ķm/dienā				Pele	

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 nav klasificēts kā akūti vai hroniski toksisks ūdens videi.

Citronskābes monohidrāts

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC ₅₀	OECD 203	440-760 mg/l	48 stundas	Zivis (Leuciscus idus)		Nāvējošs
LC ₀	OECD 203	200-620 mg/l	48 stundas	Zivis (Leuciscus idus)		Nāvējošs
LC ₅₀		1535 mg/l	24 stundas	Vēžveidīgie (Daphnia magna)		Nāvējošs
LC ₀		1206 mg/l	24 stundas	Vēžveidīgie (Daphnia magna)		Nāvējošs
NOEC		425 mg/l	8 diena	Scenedesmus quadricauda		

Etidronskābe

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC ₅₀	OECD 204	195 mg/l	96 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		Lokomocijas efekts
NOEC	OECD 204	60 mg/l	14 diena	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		
EC ₅₀	OECD 202	527 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		Lokomocijas efekts
NOEC		6,75 mg/l	28 diena	Vēžveidīgie (Daphnia magna)		

Sērskābe, C14-17-sec-alkāni, nātrija sāls

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
LC ₅₀	EU C.1 (84/449/EEC)	5,5 mg/l	96 stundas	Zivis (Leuciscus idus)		Nāvējošs
NOEC	OECD 204	0,85 mg/l	28 diena	Zivis (Oncorhynchus mykiss)		Nāvējošs
EC ₅₀	OECD 202	9,2 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)		Lokomocijas efekts
NOEC	OECD 202	0,36 mg/l	22 diena	Dafnijas (Daphnia magna)		Vairošanās
EC ₅₀	OECD 201	>61 mg/l	72 stundas	Alģes (Desmodesmus subspicatus)		Augšanas indikators

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

CLEAMEN 410

Izgatavošanas datums 12.04.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Sērskābe, C14-17-sec-alkāni, nātrija sāls

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
EC 10	OECD 201	58,8 mg/l	72 stundas	Aļģes (Desmodesmus subspicatus)		Augšanas indikators

Spirti, C12-14, (pāra skaitlis) etoksilēts

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Noteikšanas metode
EC ₅₀		>1 mg/l	72 stundas	Aļģes (Desmodesmus subspicatus)		
EC ₅₀		>1 mg/l	48 stundas	Vēžveidīgie (Daphnia magna)		

12.2. Noturība un noārdāmība

Bioloģiskā noārdīšanās

Citronskābes monohidrāts

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 301E	100 %	19 diena		Viegli bioloģisko noārdāms

Etidronskābe

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 301D	23 %			Grūti bioloģiski noārdāms

Sērskābe, C14-17-sec-alkāni, nātrija sāls

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 301B	78 %	28 diena		Viegli bioloģisko noārdāms

Spirti, C12-14, (pāra skaitlis) etoksilēts

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 301B	>60 %			Viegli bioloģisko noārdāms

Maisījumam nav noteikts.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Etidronskābe

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]	Avots
BCF	<7		Zivis (Cyprinus carpio)			
BCF	<2		Zivis (Cyprinus carpio)			
Log Pow	-3,5					Literatūra

Sērskābe, C14-17-sec-alkāni, nātrija sāls

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]	Avots
Log Pow	0,2				20°C	

Maisījumam nav noteikts.

12.4. Mobilitāte augsnē

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

CLEAMEN 410

Izgatavošanas datums 12.04.2022

Revīzijas datums Versijas numurs 1.0

Etidronskābe

Parametrs	Vērtība	Vide	Temperatūra
Log Koc	4,22		

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

Normatīvie akti par atkritumiem

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

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 3265

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, ORGANISKS, C.N.P. (Etidronskābe)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

8 Korozīvas vielas

14.4. Iepakojuma grupa

III - vielas, kuru bīstamība ir maza

14.5. Vides apdraudējumi

neattiecas

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

nav pieejams

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

neattiecas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

CLEAMEN 410

Izgatavošanas datums 12.04.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Papildu informācija

Bīstamības identifikācijas numurs

ANO numurs

Klasifikācijas kods

Bīstamības zīme

80

3265

C3

8



ADR kravu pārvadājumi

Speciāli nosacījumi 274

Ierobežotie daudzumi 5 L

Iegūtais daudzums E1

Iepakojumi

Iepakošanas instrukcijas P001, IBC03, LP01, R001

Jauktās iepakošanas noteikumi MP19

Portatīvās cisternas un beztaras pārvadājumu konteineri

Vadlīnijas T7

Speciāli nosacījumi TP1, TP28

ADR cisternas

Cisternu kods L4BN

Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai AT

Transporta kategorija 3

Tuneļu ierobežojuma kods (E)

Speciāli nosacījumi attiecībā uz

Pakas V12

Dzelzceļa transports - RID

Speciāli nosacījumi 274

Iegūtais daudzums E1

Iepakojumi

Iepakošanas instrukcijas P001, IBC03, LP01, R001

Jauktās iepakošanas noteikumi MP19

Portatīvās cisternas un beztaras pārvadājumu konteineri

Vadlīnijas T7

Speciāli nosacījumi TP1, TP28

RID cisternas

Cisternu kods L4BN

Transporta kategorija 0

Speciāli nosacījumi attiecībā uz

Pakas W 12

Gaisa transports - ICAO/IATA

Ierobežota apjoma iepakojuma norādes Aizliegts

Pasažiera iepakojuma norādes 850

Kravas iepakojuma norādes 854

Jūras transports - IMDG

Ārkārtas situāciju plāns F-A, S-B

MFAG 760

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

CLEAMEN 410

Izgatavošanas datums 12.04.2022

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Ķīmisko vielu likums. Darba aizsardzības likums. Vides aizsardzības likums. 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

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P102	Sargāt no bērniem.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
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.
P310	Nekavējoties sazinieties ar ārstu.
P234	Turēt tikai oriģināliepakojumā.
P301+P330+P331	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes nododot pilnvarotajai personai vai atkritumu savākšanas laukumā bīstamo atkritumu daļā.

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

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

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006
(REACH) spēkā esošajā redakcijā

CLEAMEN 410

Izgatavošanas datums 12.04.2022

Revīzijas datums Versijas numurs 1.0

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
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
NOEL	Nenovērojamās ietekmes līmenis
OEL	Iedarbības robežvērtība
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PNEC	Paredzamā beziedarbības koncentrācija
ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
UN	Vielas vai izstrādājuma 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
Acute Tox.	Akūts toksiskums
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
STOT RE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Norādījumi mācībām

Informēt personālu par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi

nav pieejams

Informācija par datu, kas izmantoti, sastādot drošības datu lapu, avotiem

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. 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.