

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## CLEAMEN 242

Izgatavošanas datums 15.11.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

CLEAMEN 242

Vielas / maisījums

maisījums

UFI

4YD0-70RA-H00W-QK57

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

##### Maisījuma apzinātie lietošanas veidi

Šķidrums līdzeklis, kas paredzēts ar taukvielām aizsērējušu novadcauruļu profesionālai tīrīšanai. Piemērots hromētiem, nerūsošā tērauda, keramikas un neplastificēta PVC materiāliem. Izmantojiet tieši no pudeles.

##### Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Nav piemērots alumīnijam un materiāliem, kas nav izturīgi pret sārmiem. Neizmantojiet elastīgām plastmasas atkritumu šļūtenēm. 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

Skin Corr. 1A, H314

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 smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Izraisa nopietnus acu bojājumus.

#### 2.2. Marķējuma elementi

##### Bīstamības piktogramma



##### Signālvārds

Bīstami

##### Bīstamas vielas

nātrija hidroksīds

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## CLEAMEN 242

Izgatavošanas datums 15.11.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

### Bīstamības apzīmējumi

H290

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

### Drošības prasību apzīmējums

P234

Turēt tikai oriģināliepakojumā.

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P330+P331

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalojot 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 izskalojot 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 tvertnes Saturu/iepakojumu likvidējiet, 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
Indekss: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5 Reģistrācijas numurs: 01-2119457892-27-XXXX	nātrija hidroksīds	50	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Specifisks koncentrācijas ierobežojums: Skin Corr. 1B, H314: $2 \% \leq C < 5 \%$ Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 5 \%$ Eye Irrit. 2, H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$	1

#### Piezīmes

1 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, pārliedziet, elpceļi ir brīvi, nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. Ja persona vemj pati, pārliedziet, ka netiek ieelpoti vāmekļi. Dzīvību apdraudošos apstākļos cietušajai personai vispirms nodrošināt atdzīvināšanu un medicīnisko palīdzību. Elpošanas apstāšanās - nekavējoties veikt mākslīgo elpināšanu. Sirdsdarbības apstāšanās - nekavējoties veikt netiešo sirds masāžu.

#### Ieelpojot

Ievērot personīgo drošību, neļaut cietušajai personai staigāt! Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Izvairīties no piesārņotiem apģērbiem. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību un nodrošināt medicīnisko aprūpi, ņemot vērā biežas turpmākas apsekošanas nepieciešamību vismaz uz 24 stundām.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## CLEAMEN 242

Izgatavošanas datums 15.11.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

### Saskarē ar ādu

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

### Iekļūstot acīs

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

### Norišanas gadījumā

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

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

#### Ieelpojot

Izgarojumu ieelpošana var radīt elpošanas sistēmas bojājumus.

#### Saskarē ar ādu

Rada nopietnus ādas apdegumus.

#### Iekļūstot acīs

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

#### Norišanas gadījumā

Var rasties gremošanas sistēmas kairinājums.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska aprūpe.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Maisījums nav uzliesmojošs, ugunsdzēsības līdzekļi jāpielāgo apkārtnē degošajām vielām.

#### 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 nepilnīgas sadegšanas produkti.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

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

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## CLEAMEN 242

Izgatavošanas datums 15.11.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt cieši aizvērtos konteineros vēsās, sausās un labi vēdināmās vietās, kas paredzētas šādam mērķim. Nepakļaut saules gaismai. Glabāt slēgtā veidā. Turēt tikai oriģināliepakojumā. Sargājiet no saules gaismas un augstām temperatūrām. Neuzglabājiet kopā ar spēcīgām skābēm. Neuzglabājiet kopā ar nesaderīgiem materiāliem (skat. 10.5. apakšiedaļu), ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

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

Skat. 1.2. apakšiedaļu

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

Maisījums satur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

#### Latvija

#### Ministru kabineta noteikumi Nr.325

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
nātrija hidroksīds (CAS: 1310-73-2)	AER 8 st.	0,5 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL

nātrija hidroksīds

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

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

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

#### Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles vai sejas aizsargs (atbilstoši veicamā darba raksturam).

#### Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Pret produktu noturīgi aizsargcimdi. Izvēloties piemērotu cimdu biezumu, materiālu un caurlaidību, ievērojiet to ražotāja ieteikumus. Ievērot citas ražotāja norādes. Cita aizsardzība: aizsargājošs darba apģērbs. Nosmērēta āda rūpīgi jānomazgā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## CLEAMEN 242

Izgatavošanas datums 15.11.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

### Elpošanas aizsardzība

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

### Termiska bīstamība

Nav pieejama.

### Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	šķidrums
Krāsa	bez krāsas
Smarža	bez smaržas
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	12 °C
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	dati nav pieejami
Pašuzliesmošanas temperatūra	dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	dati nav pieejami
pH	14 (neatšķaidīts pie 20 °C)
Kinemātiskā viskozitāte	dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	viegla samaisāms
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	dati nav pieejami
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
blīvums	1,525 g/cm <sup>3</sup>
Relatīvais tvaika blīvums	dati nav pieejami
Dalīņu raksturlielumi	dati nav pieejami

### 9.2. Cita informācija

nav pieejams

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Produkts ir ļoti reaktīvs.

Izraisa metālu koroziju. Reaģē ar metāliem, veidojot ūdeņradi. Sprādziena draudi.

Strauji reaģē ar skābēm, ūdeni (eksotermiska reakcija).

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Sajaucot ar skābēm, draud eksotermiska reakcija, spēcīga siltuma veidošanās un reaktīva maisījuma izšļākšanās. Ar ūdeni veido spēcīgus, kodīgus šķīdumus. Sajaucot ar ūdeni, jāuzmanās, lai pārāk nepaaugstinātos šķīduma temperatūra. Sārmu vienmēr pievieno ūdenim, nekad ne otrādi, lēnām un maisot! Reaģē ar metāliem, veidojot ūdeņradi.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargājiēt no temperatūras, kas zemāka par 15 °C (maisījums sabiezē), no saules gaismas un augstām temperatūrām.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji, skābes, alumīnijs un tā sakausējumi, cinks, alva, sakausējumi, kas satur vieglos metālus, amonija sāļi, halogenēti ogļūdeņraži un materiāli, kas nav izturīgi pret sārmiem. Maisījums izraisa metālu koroziju.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Reaģē ar metāliem, veidojot ūdeņradi.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## CLEAMEN 242

Izgatavošanas datums 15.11.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

nav pieejams

##### Akūts toksiskums

Maisījums nav klasificēts kā akūti toksisks visiem iedarbības veidiem.

##### Kodīgs/kairinošs ādai

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

nātrija hidroksīds

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids
Caur ādu	Kodīgs		Trusis

##### Nopietns acu bojājums/kairinājums

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

nātrija hidroksīds

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

##### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

nātrija hidroksīds

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums
	Nav sensibilizējošs		Cilvēks	

##### Cilmes šūnu mutācija

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

##### Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

##### Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Saskaņā ar pieejamajiem datiem maisījums neizpilda klasifikācijas kritērijus.

##### 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.

##### 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## CLEAMEN 242

Izgatavošanas datums 15.11.2021

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

### Akūts toksiskums

Maisījums nav klasificēts kā akūti vai hroniski toksisks ūdens videi.

nātrija hidroksīds

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

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Maisījumam nav noteikts.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Maisījumam nav noteikts.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

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 pieejams

## 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 \*

#### 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 1824

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

NĀTRIJA HIDROKSĪDA ŠĶĪDUMS

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

8 Korozīvas vielas

### 14.4. Iepakojuma grupa

II - vidēji bīstamas vielas

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## CLEAMEN 242

Izgatavošanas datums 15.11.2021

Revīzijas datums Versijas numurs 1.0

### 14.5. Vides apdraudējumi

neattiecas

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

nav pieejams

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

neattiecas

#### Papildu informācija

Bīstamības identifikācijas numurs

80

ANO numurs

1824

Klasifikācijas kods

C5

Bīstamības zīme

8



#### ADR kravu pārvadājumi

Ierobežotie daudzumi

1 L

Iegūtais daudzums

E2

#### Iepakojumi

Iepakošanas instrukcijas

P001, IBC02

Jauktās iepakošanas noteikumi

MP15

#### Portatīvās cisternas un beztaras pārvadājumu konteineri

Vadlīnijas

T7

Speciāli nosacījumi

TP2

#### ADR cisternas

Cisternu kods

L4BN

Speciāli nosacījumi

TU42

Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai

AT

Transporta kategorija

2

Tuneļu ierobežojuma kods

(E)

#### Dzelzceļa transports - RID

Iegūtais daudzums

E2

#### Iepakojumi

Iepakošanas instrukcijas

P001, IBC02

Jauktās iepakošanas noteikumi

MP15

#### Portatīvās cisternas un beztaras pārvadājumu konteineri

Vadlīnijas

T7

Speciāli nosacījumi

TP2

#### RID cisternas

Cisternu kods

L4BN

Speciāli nosacījumi

TU42

Transporta kategorija

0

#### Gaisa transports - ICAO/IATA

Ierobežota apjoma iepakojuma norādes

Y840

Pasažiera iepakojuma norādes

851

Kravas iepakojuma norādes

855

#### Jūras transports - IMDG

Ārkārtas situāciju plāns

F-A, S-B

MFAG

705



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## CLEAMEN 242

Izgatavošanas datums 15.11.2021

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

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301+P330+P331	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskatot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskatīt 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.
P501	Atbrīvoties no tvertnes Saturu/iepakojumu likvidējiet, 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 <sub>50</sub>	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 <sub>50</sub>	Vidēji letālā koncentrācija
log Kow	Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## CLEAMEN 242

Izgatavošanas datums 15.11.2021

Revīzijas datums Versijas numurs 1.0

MARPOL	Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem
OEL	Iedarbības robežvērtība
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
UN	Vielas vai izstrādājuma četrципарu identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem
UVCB	Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	Acu kairinājums
Met. Corr.	Vielas vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju
Skin Corr.	Kodīgs ādai
Skin Irrit.	Kairinošs ādai

### Norādījumi mācībām

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

### Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi

nav pieejams

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

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Vielas / maisījuma ražotāja dati (ja pieejami) - informācija no reģistrācijas dokumentācijas.

### Plašāka informācija

Klasificēšanas procedūra - aprēķina metode.

### Paziņojums

Drošības datu lapā ir sniegta informācija, kuras mērķis ir nodrošināt darba drošību, veselības aizsardzību un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atspoguļo šī brīža zināšanu un pieredzes līmeni un atbilst spēkā esošajai likumdošanai. Informācija nav jāuzlūko kā produkta piemērotības un lietojamības konkrētam mērķim garantija.