

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

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums **CLINEX DRILL**

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi: Gēls cauruļu tīrīšanai.

Tikai profesionālai lietošanai.

Neieteicamais lietojums: Nav zināmi.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Drošības datu lapas piegādātājs:

AMTRA Sp.z.o.o.

ul. Schonow 3, 41-200 Sosnowiec,

Polija.

Tālr.: +48 32 2944100

Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese: amtra@amtra.pl

Web lapa: www.clinex.com.pl

Valsts kontaktpersona:

SIA NMS RIGA

Īsīces iela 5-29, Rīga, LV-1058,

Latvija.

Tālr.: 0037166010634

Fakss: 0037166010635

1.4. Tālrūpa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klinikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473

Ražotāja informatīvais telefons: +48 32 294 41 00. Strādā 10:00-18:00 pēc Latvijas laika.

Pakalpojumi pieejami tikai darba laikā. Informācijas tālrūpa dienesta valoda: angļu, poļu.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

2.1.1. Cilvēka bīstamība: Produkts ir klasificēts kā bīstams.

Skin Corr. 1A – Ādas korozija/kairinājums, 1.A bīstamības kategorija.

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Eye Dam. 1 – Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības kategorija.

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.1.2. Bīstamība apkārtējai videi: Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

2.1.3. Bīstamība no fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām: Dati nav pieejami.

2.2. Etiķetes elementi

2.2.1. Bīstamības piktogramma un signālvārds:



BĪSTAMI

2.2.2. Bīstamības apzīmējums:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

2.2.3. Drošības prasību apzīmējums:

P260 - Neieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.

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].

P304+P340 – IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt neitraucētu elpošanu.

P310 – Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

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.

P405 - Glabāt slēgtā veidā.

2.2.4. Bīstamās sastāvdaļas:

Nātrija hidroksīds; amonjaka 25% šķīdums.

2.2.5. Papildzīmējums:

Nav piemērojams.

2.2.6. Mazgāšanas līdzekļu paziņojums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004:

Satur: <5 % fosfonāti; <5 % nejonu virsmaktīvās vielas.

2.3. Citi apraudējumi:

Nav pieejama informācija par to vai maisījums, vai sastāvdaļas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, saskaņā ar Komisijas 2011. gada 15. marta Regulas (ES) Nr. 253/2011 XIII pielikumu. Piemēroti testi netika veikti.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas: Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi:

Sastāvdaļas: [Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. punkta) prasībām produkts satur]

Identifikācija:				Nosaukums	Klasifikācija saskaņā ar Regulu Nr.1272/2008	Koncentrācija (%)
CAS:	EK:	Indekss:	REACH:			
1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	Nav pieejams	Nātrija hidroksīds kaustiskā soda	Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290	15-20
61791-46-6	263-179-6	Nav pieejams	Nav pieejams	Etanols, 2,2'-iminobis-, N-talovalkil derivāt., N-oksīdi	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	<2
1336-21-6	215-647-6	007-001-01-2	Nav pieejams	25 % amonjaks	Skin Corr.1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	<1

Papildus informācija: H paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Norīšana	Ja norīts, izskalot muti un izņemt zobu protēzes, ja tādas ir. Pārvietot cietušo uz tuvāko ārstniecības iestādi ārstēšanai. Uzrādīt iepakojumu vai etiķeti. Ja notiek spontāna vemšana, turiet galvu zem gurniem, lai izvairītos no aspirācijas. Neko nedodot cilvēkam bezsamaņā.
Ieelpošana	Pārvietojiet cietušo svaigā gaisā un nodrošināt miera stāvokli un siltumu. Ja parādās simptomi (klepus, sēkšana, vemšana, reibonis), meklējiet medicīnisku palīdzību. Cilvēku, kas atrodas bezsamaņā, novietot pozīcijā uz sāniem, kas netraucē elpošanu.
Pēc saskares ar ādu	Novelciet piesārņoto apģērbu. Nomazgāt piesārņoto ādu ar ūdeni. Ja rodas brūce, uzlikt sterilu pārsēju, meklēt medicīnisko palīdzību.
Pēc saskares ar acīm	Nekavējoties izņemt kontaktlēcas no acīm, ja tādas ir ieliktas. Rūpīgi skalot piesārņotās acis ar lielu daudzumu ūdens, plaši atverot acu plakstiņus. Izvairīties no spēcīgas strūkļas, lai nenodarītu acs radzenei papildus bojājumus. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. Uzmanību: Personām, kurām pastāv acu piesārņošanas risks, jābūt informētiem par tūlītējo skalošanas nepieciešamību un skalošanas veidu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi un iedarbības sekas:	
- pēc ieelpošanas	-----
- pēc saskares ar ādu	Var rasties ādas apdegumus.
- pēc saskares ar acīm	Var rasties acu bojājumi, apsārtums un asarošana.
- pēc norīšanas	Var rasties slikta dūša, vemšana un sāpes vēderā. Var veidoties rīkles un balsenes iekaisums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja cietušais atrodas bezsamaņā, pārliecināties, ka elpceļi nav bloķēti un novietot miera stāvoklī, elpošanai ērtā pozīcijā. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Lēmumu, par piemērotāko ārstēšanu, jāpieņem ārstam balstoties uz cietuša stāvokli.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Lietojiet apkārtējo materiālu dzēšanai piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus.
Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Nav zināmi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Sastāvā esoša nātrija hidroksīda dēļ, kontakta ar vieglajiem metāliem laikā, var izdalīties ūdenradis, kas var radīt bīstamību.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Vispārējie aizsardzības pasākumi, kas jāievēro ugunsgrēka gadījumā. Neuzturēties ugunsgrēka zonā bez atbilstoša, ķīmiski izturīga aizsarg ekipējuma un bez autonomajiem elpošanas aparātiem. Novērst visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzēsējiet, ar izsmidzinātu ūdens miglu, to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvērtnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam, augstas temperatūras dēļ, vai var sprāgt verdoša šķidruma tvaiku izplešanās dēļ. Norobežojiet notikuma vietu un evakuējiet nepiederīgas personas no ugunsgrēka vietas. Neiesaistiet ugunsgrēka dzēšanā neapmācītu vai riskam pakļautu personālu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaūšas noplūdes gadījumos

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

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:	Ierobežot trešās puses personu piekļuvi avārijas zonai, līdz noplūdes seku novēršanai. Nepieskarieties un nestaigājiet pa noplūdušo produktu. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Lietot piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus.
6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Negadījuma un to seku likvidēšanu var veikt tikai apmācīts personāls. Lielas noplūdes gadījumā izolējiet piesārņoto zonu. Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Izvairieties no ilglaicīgas saskares ar ādu. Izvairieties no saskares ar acīm. Ievērojiet darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus.
6.2. Vides drošības pasākumi	Neļaujiet nonākt kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Ja iespējams, pārtrauciet noplūdi (novērsiet šķidruma padevi, iepakojumu ievietojiet noslēgtā aizsarg iepakojumā). Vajadzības gadījumā informēt kompetentās iestādes un glābšanas dienestu.
6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli	Mazus apjomus: sasaukiet ar papīra dvieļi, izmantojot aizsargcimdus. Alternatīvi absorbējiet ar inerti, sausu materiālu un ievietojiet piemērotā atkritumu savākšanas konteinerā. Lielus apjomus: Pārtrauciet noplūdi, ja varat droši to izdarīt. Izolējiet vietas kur šķidrums uzkrājas un savāciet – pārsedziet noplūdi ar, piemēram, smiltīm, augsni un savāciet to, ievietojot noslēgtā, atbilstoši marķētā konteinerī. Skalot noplūdes vietu ar lielu daudzumu ūdens. Nododiet iznīcināšanai licenzētām atkritumu apsaimniekotājām. Piesārņotais absorbents var radīt tādu pašu risku kā noplūdušais produkts
6.4. Atsauce uz citām iedaļām	Informācija par iedarbības pārvaldību un individuālo aizsardzību – skatīt šī dokumenta 8. iedaļu Informācija par apsvērumiem, kas saistīti ar apsaimniekošanu – skatīt šī dokumenta 13. iedaļu.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai	Strādājot ar produktu ievērot labs darba higiēnas un drošības praksi. Izvairīties no kontakta ar acīm un ādu. Izvairīties no produkta tvaiku ieelpošanas. Pēc darba pabeigšanas un pirms pārtraukumiem nomazgājiet rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus. Neizlietotās tvērtnes ir jāuzglabā cieši noslēgtas. Telpās kur izmanto produktu, nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izmantot produktu atbilstoši instrukcijām, kas norādītas uz iepakojuma.
7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība	Uzglabāt cieši noslēgtos iepakojumos, prom no karstuma un aizdegšanās avotiem, temperatūrā starp 5-25 °C. Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā. Neuzglabāt kopā ar pārtiku un dzīvnieku barību. Neuzglabāt kopā ar skābēm.
7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)	Nav piemērojams.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri	Vielas, kuru aroda ekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē (Ražotāja norādītās): Produkts nesatur sastāvdaļas, kuras darba apstākļos pakļautas iedarbības kontrolei. Juridiskais pamatojums: Komisijas Direktīva 2006/15/EK, 2000/39/EK, 2009/161/EK, 2017/164/ES.				
Latvija:	Vielas, kuru aroda ekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē (MK noteikumi Nr.325):				
	Nosaukums	AER mg/m³ (8 h)	AER ppm (ml/m³) (8 h)	AER mg/m³ (15 min)	AER ppm (ml/m³) (15 min)
	Nātrija hidroksīds (nātrija sārms, kaustiskā soda)	0,5	-	-	-
	Amonjaks	14	20	36	50
	Sintētiskie mazgāšanas līdzekļi	5	-	-	-

8.2. Iedarbības pārvaldība

- Aroda ekspozīcijas kontroles pasākumi:	Ievērojiet vispārējos drošības un higiēnas noteikumus. Darba laikā neēst, nedzert vai nesmēķēt. Izvairīties no kontakta ar acīm. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Tuvumā darba vietai ir jānodrošina acu mazgāšanas stacija. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.
- individuālās aizsardzības pasākumi:	
• Ādas aizsardzība:	Izmantot aizsargcimdus. Pilns kontakta un šķakatu gadījumā: nitrila gumija, biežums 0,11 mm, caurlaidības laiks> 480 min (saskaņā ar EN 374-3: 1999). Izmantojiet pret skābēm izturīgu apģērbu, gumijas zābakus. Materiālam, no kura izgatavoti cimdi, jābūt neaurlaidīgam un noturīgam pret produkta iedarbību. Materiālu izvēle jāveic, ņemot vērā caurlaidības laiku un noārdīšanos. Turklāt pareizu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citām kvalitātes īpašībām un izmaiņām, kas ir atšķirīgi katram ražotājam. Ražotājam jāsniedz detalizēta informācija par precīzu caurlaidības laiku. Šī informācija ir jāņem vērā.
• Acu/sejas aizsardzība:	Izmantojiet aizsargbrilles, kontakta ar ādu gadījumā, izmantojiet sejas aizsargu.
• Elpceļu aizsardzība:	Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietot elpceļu aizsarglīdzekļus. Izmantot respiratoru ar filtru, kas paredzēts neorganiskajām skābēm un tvaikiem. Izmantotajiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Direktīvas 89/686/EK prasībām. Darba devējam ir pienākums nodrošināt aizsardzības līdzekļus, kas nepieciešams veicamajiem darbiem, atbilstoši visām kvalitātes prasībām, tai skaitā to uzturēšanas un tīrīšanas.
• Tehniskie aizsardzības līdzekļi	Vispārēja ventilācija telpai. Pārliecināties, ka darba zonas tuvumā atrodas acu mazgāšanas līdzekļi.
- Vides apdraudējumu kontroles pasākumi	Neļaujiet iekļūt tiešā veidā kanalizācijā/ virszemes ūdeņos.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēja informācija:	
Agregātvaioklis:	Šķidrums
Krāsa:	Bezkrāsaina.
Smarža/smaržas sliekšnis:	Raksturīga produktam./ Nav noteikts.

Svarīga veselības aizsardzības, drošuma un vides aizsardzības informācija:

pH:	Aptuveni 14
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Dati nav pieejami.
Sākotnējais viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons:	Dati nav pieejami.
Uzliesmošanas temperatūra:	Dati nav pieejami.
Iztvaikošanas ātrums:	Dati nav pieejami.
Uzliesmjamība (cietām vielām/gāzēm):	Dati nav pieejami.
Augšējās/ apakšējās uzliesmjamības vai sprādzienbīstamības robežas:	Dati nav pieejami.
Tvaika spiediens:	Dati nav pieejami.
Tvaika blīvums:	Dati nav pieejami.
Relatīvais blīvums:	1.217 g/mL.
Šķīdība:	Ļoti labi šķīst ūdenī.
Ūdens-oktanola sadales koeficients:	Dati nav pieejami.
Pašizdegšanās temperatūra:	Nav piemērojams.

Sadalīšanās temperatūra:	Dati nav pieejami.
Sprādzienbīstamība:	Nav piemērojams.
Oksidēšanās īpašības:	Dati nav pieejami.
Viskozitāte:	Dati nav pieejami.
9.2. Cita informācija	Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Produkts ir tabils normālos lietošanas apstākļos. Ražotājam nav testa datu par produkta reaģētspēju.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālos lietošanas apstākļos.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Dati nav pieejami.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās	Dati nav pieejami.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Sakarā ar produkta augsto pH – nejaukt kopā ar skābēm.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	Dati nav pieejami. Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamiem sadalīšanās produktiem nevajadzētu veidoties.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

a) Akūta toksicitāte:

Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

b) Kodīgums/kairinājums ādai:

Izraisa smagus ādas apdegumus.

c) Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums:

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

e) Mutagenitāte:

Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

f) Kancerogenitāte:

Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

g) Toksicitāte reprodūktīvai sistēmai:

Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

h) Specifiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja ekspozīcija:

Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

i) Specifiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota ekspozīcija:

Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

j) Aspirācijas risks:

Balstoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Toksikoloģiskā informācija, kuras pamatā ir sastāvdaļas:

nātrija hidroksīds

Toksisks norijot, izraisa mutes, barības vada apdegumus un bojājumus, barības vada un kuņģa perforācijas risks, izraisa šoku, sabrukumu.

Ādas kodīgums/ kairinājums: kodīga viela, izraisa smagus apdegumus un dziļas brūces, kā arī ādas nekrozi

Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums: neatgriezeniski apdegumi, radzenes nekroze, redzes zuduma risks.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums	Produkts nav klasificēts kā bīstams videi. Dati, kas balstīti uz sastāvdaļām: <u>nātrija hidroksīds</u> Toksisks dzīvniekiem un ūdens organismiem, nelabvēlīgi ietekmē augu augšanu. Toksisks baktērijām. Toksiskums zivīm (<i>Leuciscus idus melanotus</i>): LC ₅₀ 157 mg/L/48 h, LC ₅₀ 189 mg/L/48 h, LC ₁₀₀ 213 mg / l / 48 h
12.2. Noturība un spēja noārdīties	Produkta sastāvā esošās virsmaktīvās vielas ir bioloģiski noārdāmas saskaņā ar prasībām attiecībā uz bioloģiskās noārdīšanās spēju, kas ir noteiktas regulā 648/2004/EK.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	Dati nav pieejami.
12.4. Mobilitāte augsnē	Produkts ir mobils augsnē un ūdenī.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	Dati nav pieejami.
12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes	Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts:	Izcināt saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem. Atkritumu radīšanas vietā jānorāda atkritumu kods. Eiropas atkritumu katalogs (EWC): 20 01 29* Bīstamas vielas saturošie deterģenti.
Iepakojums:	Atkārtoti izmantot / pārstrādāt / likvidēt tukšos konteinerus saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem. Tikai pilnīgi tukšus konteinerus var izmantot atkārtoti. Eiropas atkritumu katalogs (EWC): Pudele: 20 01 39 Plastmasa.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

ADR	UN1719
IMDG	
IATA	

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums


ADR	KODIGO SARMU ŠĶIDRUMI, C.N.P. (Satur Nātrija hidroksīd un kālija hidroksīdu)
IMDG	
IATA	

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	8
IMDG	
IATA	

14.4. Iepakojuma grupa

ADR	II
IMDG	
IATA	



14.5. Vides apdraudējumi

ADR	Maisījums nav bīstams videi.
IMDG	
IATA	

14.9. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR	Kombinētās paketes ar bruto svaru ne vairāk kā 30 kg un iekšējo iepakojumu ne vairāk kā 1 L vai paletes, kas ir pārklātas ar foliju ar bruto svaru ne vairāk kā 20 kg un iekšējo iepakojumu ne vairāk kā 1 L.
IMDG	
IATA	

14.10. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

ADR	Nav piemērojams.
IMDG	Papildus informācija:
IATA	Transporta kategorija: 2 Maksimālais kopējais daudzums uz transporta vienību: 333 l Tuneļa ierobežojuma kods: E

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Vielas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: Neattiecas

REACH (atļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas

Aktīvas vielas, kuras ir izlemts neiekļaut I pielikumā (Regula (ES) Nr. 528/2012): Neattiecas

REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: Neattiecas

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem:

Noteiktu bīstamo vielu un maisījumu komercializēšanas un izmantošanas ierobežojumi (XVII pielikums, REACH): Neattiecas

Konkrēti nosacījumi cilvēku vai vides aizsardzībai:

Ieteicams izmantot šajā drošības informācijas lapā ietvertos datus, lai novērtētu risku vietējos apstākļos un noteiktu šī produkta apstrādes, izmantošanas, uzglabāšanas un iznīcināšanas laikā nepieciešamos riska novēršanas pasākumus.

Citi tiesību akti:

EPP regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

EPP Regula (EK) Nr. 648/2004, (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem.

ADR - Eiropas valstu Nofīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem.

RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.

ADN - Eiropas valstu Nofīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem.

IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.

ICAO/IATA - IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

1973. gada Starptautiskā konvencija par piesārņojumu novēršanu no kuģiem, kas grozīta ar 1978. gada Protokolu, (MARPOL 73/78), ar grozījumiem.

01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums"

MK 15.05.2007. noteikumi nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

MK 22.12.2015. noteikumi nr.795 “Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:

Šī Drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (Regulas (EK) Nr. 2015/830) II pielikumam NORĀDĪJUMI DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANAI.

Iepriekšējās drošības lapas grozījumi, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus.: Neattiecas

Papildus informācija:

Darba devējam ir pienākums informēt visus darbaņēmējus, kas saskaras ar apdraudējumu, par piemērojamajiem individuālās aizsardzības līdzekļiem, kā norādīts šajā drošības datu lapā.

Šī drošības datu lapa ir apkopota, pamatojoties uz sastāvdaļu ražotāju sniegtajām drošības datu lapām, veiktajiem testiem un piemērojamajiem noteikumiem par bīstamajām ķīmiskajām vielām un preparātiem.

H frāžu pilns teksts, kas uzskatīti 3. iedaļā:

Norādītās frāzes neattiecas tieši uz produktu. Tām ir tikai informatīvs raksturs, un tās attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas parādās 3. iedaļā

H290 - Var kairināt iedarboties uz metāliem.

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 - Kairina ādu.

H318 - Izraisa nopietnu acu bojājumus.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Eye Irrit. 2 – Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija.

Eye Dam. 1 – Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. bīstamības kategorija.

Skin Irrit. 2 – Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija.

Skin Corr. 1A – Ādas korozija/kairinājums, 1.B, 1.A bīstamības kategorija.

Met. Corr. 1 – Izraisa metālu koroziju, 1. bīstamības kategorija.

STOT SE 3 – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, elpvedu kairinājums.

Aquatic Acute 1 – Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. bīstamības kategorija.

Klasifikācija un maisījumu klasificēšanas metodes saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Klasifikācija	Pamatojums
Skin Corr. 1A, H314	Aprēķina metode.
Eye Dam. 1, H318	Aprēķina metode.

Apmācības ieteikumi:

Lai novērstu ražošanas riskus, darbiniekiem, kuri izmanto produktu, ir ieteicama minimāla apmācība, lai viņi labāk saprastu un skaidrotu drošības informācijas lapu, kā arī produkta marķējumu.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Saisinājumi un akronīmi:

-ADR: Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem.

-IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.

-IATA: Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums.

-ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

-BSP5: Bioloģiskais skābekļa patēriņš- skābekļa daudzums, kādu aerobās baktērijas (tādas, kas dzīvo tikai skābekļa klātbūtnē) patērē noteiktu laiku esošo organisko vielu oksidēšanai piecās dienās;

-BCF: Biokoncentrācijas faktors.

-DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis.

-IC50: Koncentrācija, kas izraisa attiecīgā parametra, piemēram, augšanas, inhibīciju par 50 %.

-LD50: Letāla deva 50 % testēto organismu

-LC50: Letālā koncentrācija 50% testēto organismu

-EC50: Vidējā efektīvā koncentrācija

-ErC50: EC50 attiecībā uz augšanas samazinājumu.

-EbC50: Vidējā efektīvā koncentrācija, kā rezultātā biomasas pieaugums samazinās par 50%.

-Koc: Organiskā oglekļa adsorbcijas koeficients.

-NOAEL: Līmenis, pie kura netiek novērota kaitīga iedarbība.

-PBT: Vielas, kas būtu uzskatāmas par noturīgām, bioakumulatīvām vai toksiskām.

-vPvB: Vielas, kas būtu uzskatāmas par ļoti noturīgām vai ļoti bioakumulatīvām.

-PNEC: Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību.

Šajā drošības informācijas lapā iekļauto datu pamatā ir Eiropas un valsts līmeņa avoti, tehniskās zināšanas un spēkā esošie tiesību akti. To pareizību garantēt nav iespējams. Šo informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju. Tas ir tikai drošības prasību apraksts. Mēs nesam informēti par nekontrolējam šī produkta lietotāju darba metodes un apstākļus. Lietotājs ir atbildīgs par to, vai ir darīts viss, lai nokārtotu visas ar ķīmisko produktu apstrādi, uzglabāšanu, izmantošanu un iznīcināšanu saistītās prasības. Šajā drošības informācijas lapā iekļautā informācija attiecas tikai uz šo produktu, kuru jāizmanto tikai aprakstītajām vajadzībām.