

Lapa 1 no 6

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

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums **CLINEX ANTI OIL**

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

Apzinātie lietošanas veidi: Mazgāšanas līdzeklis grīdām.

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. 0048322944100, fakss 0048322944139

Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas

e-pasta adrese: amtra@amtra.pl web lapa: www.clinex.com.pl

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

Valsts kontaktpersona: SIA NMS RIGA, Īslīces iela 5-29, Rīga, LV-1058, Latvija

Tālr. 0037166010634, fakss 0037166010635

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473. Strādā 24 h diennaktī.

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112. Strādā 24 h diennaktī.

Ražotāja informatīvais telefons: 0048322944130. Strādā 10:00-18:00 pēc Latvijas laika.

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

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]-

Eye Dam1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 1. bīstamības kategorija – H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Skin Corr.1A: Kodīgs/kairinošs ādai, 1.A.bīstamības kategorija – H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

2.2. Etiketes elementi

2.2.1. Bīstamības simbols un norāde



BĪSTAMI

2.2.2. Riska frāzes:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

2.2.3. Drošības prasību apzīmējums:

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P303+PP361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu

P405 Glabāt slēgtā veidā.

2.2.4. Vielas, kuras nosaka klasifikāciju:

Nātrija hidroksīds

2.2.5. Saskaņā ar

Regulu 648/2004

satur:

<5% amfotērās virsmaktīvās vielas, <5% nejonu virsmaktīvās vielas; aromātisko kompozīciju.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījumā nav vielu, kas, saskaņā ar REACH regulas XIII pielikumu, atbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

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	Specifiskās robežkoncentrācijas, M faktors	Koncentrācija (%)
CAS:	EK:	Indekss:	REACH:				
1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27-xxxx	Nātrija hidroksīds	Skin Corr. 1A, H314; Met. Corr. 1, H290	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %	<2,5%
68439-46-3	614-482-0	-	-	Spirti, C9-11, etoksilēti, <2,5 EO	Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318	-	<2%
160875-66-1	605-233-7	-	-	1-heptanols, 2-propil-, 7EO	Eye Dam.1, H318	-	<2%

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgas Saindēšanās simptomi var parādīties pēc iedarbības, tādēļ šaubu gadījumā vērsieties pie ārsta kā pēc tiešas saskares ar

<i>piezīmes</i>	ķīmisku produktu vai izjutot nemitīgu diskomfortu. Uzrādiet ārstam šī produkta drošības datu lapu.
<i>Pēc ieelpošanas</i>	Šis produkts nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Tomēr gadījumā, ja parādās saindēšanās simptomi, pārvietojiet cietušo no riska vietas un nodrošiniet svaiga gaisa piekļuvi.
<i>Pēc saskares ar ādu</i>	Ja notiek saskare, rūpīgi nomazgājiet skarto vietu ar ūdeni un ziepēm. Ja uz ādas ir novērojamas pārmaiņas (dedzināšana, apsārtums, izsitumi, čūlas...), dodieties pie ārsta, ņemot līdzi šo Drošības datu lapu.
<i>Pēc saskares ar acīm</i>	Rūpīgi skalojiet acis vismaz 15 minūtes ar remdenu ūdeni, arī zem acu plakstiņiem. Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.
<i>Pēc norīšanas</i>	Neizraisiet vemšanu. Izskalojiet muti. Meklējiet medicīnisku palīdzību. Ja cietušais spontāni sāk vemt, turiet viņa galvu gurnu līmenī, lai izvairītos no aizrīšanās. Nedodiet neko bezsamaņā esošai personai caur muti.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi un iedarbības sekas:	
<i>Pēc ieelpošanas</i>	Nav zināmi.
<i>Pēc saskares ar ādu</i>	var rasties kairinājums vai alerģiska reakcija
<i>Pēc saskares ar acīm</i>	Var būt kairinājums, apsārtums un asarošana.
<i>Pēc norīšanas</i>	Nav zināmi..

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēt simptomātiski

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Uguni var nodzēst izmantojot visus pieejamos dzēsības līdzekļus (pulveri, putas, CO ₂ vai izsmidzināmu ūdeni).
Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Nav zināmi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Maisījumā esošais nātrija hidroksīds reaģē ar viegliem metāliem un var izdalīt ūdeņradi.
--

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma, var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapģērba komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptiecinām). Rīkojieties saskaņā ar procedūru, kas aprakstīta iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzesējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidruma tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neiekleļst ūdens tilpnēs.	
--	--

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām.	Izolējiet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu.
6.2. Vides drošības pasākumi	Par katru cenu nepieļaujiet noplūdi ūdens tilpnēs. Atbilstoši absorbēto produktu uzglabājiet hermētiski noslēgtos konteineros. Ziņojiet attiecīgajām varas iestādēm, ja ar produktu ir saskārusies sabiedrība vai tas nokļuvis apkārtējā vidē.
6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli	Mazus apjomus: noslaukiet ar papīra dvieli un nomazgājiet virsmu. Lielus apjomus: absorbējiet noplūdušo produktu, izmantojot smiltis vai inerti absorbentu, un nogādājiet to drošā vietā. Neizmantojiet absorbēšanai zāģu skaidas vai citus viegli uzliesmojošus absorbentus. Ja rodas neskaidrības par iznīcināšanu, meklējiet informāciju 13. sadaļā. Piesārņoto vietu pēc savākšanas noskalojiet ar lielu ūdens daudzumu.
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	Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā: Ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Konteineriem ir jābūt hermētiski noslēgtiem. Kontrolējiet noplūdes un atliekas, iznīcinot tos, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa). Nepieļaujiet noplūdes no konteinerā. Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīrību. Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai: Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos. Ieteicams pārvietot lēni, lai izvairītos no statiskās elektrības rašanās, jo tā var ietekmēt viegli uzliesmojošos produktus. Informāciju par nevēlamajiem apstākļiem un materiāliem meklējiet 10. sadaļā. Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai: Procesa laikā neēdiet un nedzeriet. Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus. Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai: Strādājot ar lieliem produkta apjomiem, to ir ieteicams izmantot vietā, kur ir pieejamas piesārņojuma kontroles barjeras, kā arī absorbējoši materiāli.
7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība	Glabāt sausās telpās. Turēt iepakojumus cieši noslēgtus. Izvairīties no pārmērīgas pārkaršanas vai atdzišanas. Glabāt atsevišķi no pārtikas krājumiem.
7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)	Mazgāšanas līdzeklis mazgāšanai saskaņā ar lietošanas instrukciju.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri	Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē (MK noteikumi Nr.325):
----------------------------	--

	Nātrija hidroksīds: Ilglaiēcīgi (8h) 0,5 mg / m ³ ; Sintētiskie mazgāšanas līdzekļi: Ilglaiēcīgi (8h) 5 g/m ³
8.2. Iedarbības pārvaldība	
- arodespozīcijas kontroles pasākumi:	Parastos apstākļos nav nepieciešams. Ievērot standartpreventīvos pasākumus: neēst, nedzert, nesmēķēt; izvairīties no saskares ar acīm; nodrošināt atbilstošu ventilāciju; pēc kontaminācijas nekavējoties novilkt apģērbu; izziņāt acu skalošanas vietu.
- individuālās aizsardzības pasākumi:	
• elpošanas orgānu aizsardzība:	Lietojiet individuālos elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus ar filtru aizsardzībai pret neorganiskām gāzēm un izgarojumiem.
• Roku aizsardzība:	Lietot aizsargcimdus - nitrilgumijas cimdi, biezums 0,11 mm, noplūdes laiks > 480 min (DIN EN 374-3: 1999).
• Acu/sejas aizsardzība:	Lietojiet aizsargbrilles un sejas aizsegus.
• Ādas aizsardzība:	Skābes izturīgs apģērbs, gumijas zābaki.
• Tehniskie aizsardzības līdzekļi	Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.
- vides apdraudējumu kontroles pasākumi	Saskaņā ar kopienas tiesību aktiem, kas regulē vides aizsardzību, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteinera nonākšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēja informācija:

Izskats:	Raksturīgs produktam
Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa	Salmu dzeltena
Smarža/smaržas sliekšnis:	Bez smaržas/ Nav zināma

Svarīga veselības aizsardzības, drošuma un vides aizsardzības informācija:

pH:	13
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons:	Nav datu
Uzliesmošanas temperatūra/uzliesmojamība	Nav datu
Sprādzienbīstamība	Nav piemērojams.
Oksidācijas īpašības	Nav datu
Tvaika spiediens	Nav datu
Relatīvais blīvums	1.035 g/ml
Šķīdība ūdenī	Labi šķīst ūdenī
Viskozitāte	Nav datu
Tvaiku blīvums	Nav datu
Pašizdegšanās temperatūra	Nav piemērojams.
Iztvaikošanas ātrums	Nav datu
9.2. Cita informācija	Nav datu

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Stabils normālos lietošanas apstākļos. Ražotājam nav testa datu par produkta reaģētspēju. Informācija, par sastāvdaļām: Nātrija hidroksīds: strauji reaģē ar skābēm, veidojot sāļus (tiek atbrīvots siltums). Reaģē ar amonija sāļiem. Izraisa stipru koroziju vieglajiem metāliem (cinks, alva, alumīnijs, misiņš) – var izdalīties ūdeņradis; sprādzienbīstamības risks.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Ķīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākļos.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Nav datu par maisījumu. Nātrija hidroksīds: Reaģē ar viegliem metāliem un skābēm (izdalās sprādzienbīstams ūdeņradis). Amonija savienojumi – var izdalīties amonjaks.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās	Nav datu
10.5. Nesaderīgi materiāli	Pateicoties augstam pH līmenim, tas nesajaucas ar skābēm.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	Nav datu.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Zīņas par dažādiem iedarbības veidiem:	Eksperimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama. a) Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Informācija par sastāvdaļām: Nātrija hidroksīds Akūta toksicitāte LD50 500 mg / kg (žurkām). b) Kodīgs/kairinošs ādai – Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.. c) Nopietns acu bojājums/kairinājums – Izraisa nopietnus acu bojājumus. d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija – Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. e) Cilmes šūnu mutācijas – Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. f) Kancerogenitāte – Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. g) Toksisks reproduktīvai sistēmai – Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav
--	--

	izpildīti. h) Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība – Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. i) Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība – Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. j) Bīstamība ieelpojot – Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Informācija par iespējamiem iedarbības ceļiem:	Acu kontakts: Var radīt kairinājumu. Ādas kontakts: Var radīt kairinājumu . Ieelpošana: Dati nav pieejami. Norīšana: Dati nav pieejami
Mijiedarbība:	Nav piemērojams.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums	Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.
12.2. Noturība un spēja noārdīties	Vīrsmaktīvās vielas atbilst bionoārdīšanās prasībām saskaņā ar Regulu 648/2004.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	Nav datu.
12.4. Mobilitāte augsnē	Nav datu.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	Nav datu.
12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes	Nav datu.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Lielus produkta daudzumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Utilizāciju veikt saskaņā ar vietējo varas iestāžu prasībām.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC): 20 01 29* Bīstamas vielas saturošie deterģenti.

Utilizāciju veikt saskaņā ar vietējo varas iestāžu prasībām. Izskatotu iepakojumu nodod pārstrādei.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC): Pudele: 20 01 39 Plastmasa.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

ADR	UN 1719
IMDG	UN 1719
IATA	UN 1719

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	kodīga viela (satur: nātrija hidroksīdu)
IMDG	kodīga viela (satur: nātrija hidroksīdu)
IATA	kodīga viela (satur: nātrija hidroksīdu)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	8
IMDG	8
IATA	8

14.4. Iepakojuma grupa

 ADR	Iesaiņojuma grupa:	II
	Riska faktoru etiķete:	8
	Kravas apzīmējums:	kodīga viela (satur: nātrija hidroksīdu)
 IMDG	Iesaiņojuma grupa:	II
	Riska faktoru etiķete:	8
	EMS numurs:	----
	Tehniskais nosaukums:	kodīga viela (satur: nātrija hidroksīdu)
 IATA	Iesaiņojuma grupa:	II
	Riska faktoru etiķete:	8
	Tehniskais nosaukums:	kodīga viela (satur: nātrija hidroksīdu)

14.5. Vides apdraudējumi

ADR	NAV
IMDG	NAV
IATA	NAV

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR	NAV
IMDG	NAV
IATA	NAV

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

UN1719 KODĪGA VIELA [SATUR:NĀTRIJA HIDROKSĪDU], 8, PG II

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 izņemtas 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:

Saskaņā ar šiem nosacījumiem produkts atbilst šādām prasībām: Šajā maisījumā esošās virsmaktīvās vielas atbilst Regulā (EK) Nr. 648/2004 noteiktajiem bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem. To pierādošā informācija ir pieejama attiecīgajām Dalībvalstu varas iestādēm un tiks uzrādīta tām pēc tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļa ražotāja pieprasījuma.

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 Nolīgums 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 Nolīgums 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 saskarē 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

Piegādātājs nav veicis maisījuma ķīmiskās drošības novērtējumu. Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šim produktam, izmantojot to saskaņā ar lietošanas noteikumiem

16. IEDAĻA. Cita informācija

Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:

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

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 3:

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

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem

H302: Kaitīgs, ja norīts.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus

Eye Dam1, Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 1.bīstamības kategorija

Met. Corr. 1, Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju, 1.bīstamības kategorija

Skin Corr.1A: Kodīgs/Kairinošs ādai, 1A bīstamības kategorija

Klasifikācijas procedūra:

Klasifikācija	Pamatojums
<i>Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 1. bīstamības kategorija, H318</i>	Aprēķina metode.
<i>Kodīgs/kairinošs ādai, 1.bīstamības kategorija, H314</i>	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>

Saīsinājumi 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 notekūdeņos esošo organisko vielu oksidēšanai piecās dienās;
- BCF: biokoncentrācijas faktors.
- DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis.
- LD50: letālā 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 koeficient.
- 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 neesam informēti par un 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.

- DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS -