

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

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums **CLINEX NANO SILVER PROTECT ODOUR KILLER**

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

Apzinātie lietošanas veidi: Gaisa atsvaidzinātājs.

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, Poland.

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]-

Flam.liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums, 2.bīstamības kategorija – H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

2.2. Etiķetes elementi

2.2.1. Bīstamības piktogramma un signālvārds	 UZMANĪBU
2.2.2. Bīstamības apzīmējums	H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
2.2.3. Drošības prasību apzīmējums:	P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. P280 Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus. P405 Glabāt slēgtā veidā.
2.2.4 Bīstamās sastāvdaļas	Etanols.
2.2.5. Papildus markējums	Satur: nano-sudraba daļiņas
2.3. Citi apdraudējumi	Nav zināmi 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:

Ķīmiskais apraksts: Šķidrums

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:			
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-xxxx	Etanols	Flam. Liq.2, H225	50-65%

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pēc ieelpošanas	Pārvietojiet cietušo no riska vietas un nodrošiniet svaiga gaisa piekļuvi. Nodrošiniet mieru. Ja parādās
-----------------	--

	simptomi (klepus, vemšana, reibonis, sēkšana), meklējiet medicīnisku palīdzību.
Pēc saskares ar ādu	Novelciet piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ar siltu ūdeni un ziepēm. Ja parādās ādas kairinājums, meklējiet medicīnisku palīdzību.
Pēc saskares ar acīm	Izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir ieliktas. Rūpīgi skalojiet acis ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem.
Pēc norīšanas	Izskalojiet muti ar ūdeni. Ja cietušais spontāni sāk vemt, turiet viņa galvu gurnu līmenī. Meklējiet medicīnisku palīdzību. Uzrādiet ārstniecības personai produkta etiķeti vai iepakojumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi un iedarbības sekas:	
Pēc ieelpošanas	Nav zināmi.
Pēc saskares ar ādu	Nav zināmi.
Pēc saskares ar acīm	Var būt kairinājums, apsārtums un asarošana.
Pēc norīšanas	Var rasties slikta dūša, vemšana un sāpes vēderā.

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 dzēsšanas līdzekļus (pulveri, putas, CO ₂ vai izsmidzināmu ūdeni).
Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Produkts nav ticis testēts. Informācija balstīta uz sastāvdaļu informācijas. Ugunsgrēka vai augstu temperatūru ietekmē konteinerā var rasties spiediens, kas rada sprādzienbīstamības risku, tas var eksplodēt.

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 atdzēsējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidrums tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neiekleļst ūdens tilpnēs.
--

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:	Nepieļaujiet nepiederošu personu iekļūšanu noplūdes zonā, līdz piesārņojuma likvidācijai. Lielas noplūdes gadījumā, izolējiet skarto zonu. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Izvairieties no ilgstoša saskars ar ādu. Izvairieties no saskars ar acīm. Ievērojiet veselības aizsardzības un drošības pasākumus strādājot ar ķīmiskām vielām.
6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Noplūdes likvidāciju var veikt tikai apmācīts personāls. Lietojiet aizsargapģērbu aizsardzībai pret ķīmiskām vielām.
6.2. Vides drošības pasākumi	Nepieļaujiet noplūdi ūdens tilpnēs, augsnē un kanalizācijas sistēmā. Ja iespējams, likvidējiet noplūdi. Savāciet noplūdušo produktu. Nepieciešamības gadījumā ziņojiet atbildīgajām iestādēm un glābšanas dienestiem.
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. Savāktos materiālus ievietojiet atbilstoši marķētā konteinerā. 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	Ievērojiet piesardzības pasākumus darbam ar ķīmiskām vielām. Izvairieties no saskars ar acīm. Izvairieties no produkta tvaiku ieelpošanas. Mazgājiet rokas pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbus. Uzglabājiet cieši noslēgtos konteineros. Nodrošiniet darba telpā atbilstošu ventilāciju. Ievērojiet lietošanas norādījumus uz iepakojuma.
7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība	Uzglabājiet cieši noslēgtos, hermētiskos konteineros, pietiekamā attālumā no aizdegšanās avotiem. Aizsargājiet pret tiešas saules gaismas ietekmi. Sargājiet no bērniem. Neuzglabājiet kopā ar pārtiku, dzīvnieku barību un dzeramo ūdeni.
7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)	Gaisa atsvaidzinātājs lietošanai 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): <u>Etanols</u> Ilglaiīgi (8h) 1000 mg/m3 Polija Etanols NDS 1900mg/m3
8.2. Iedarbības pārvaldība	
- arodekspozīcijas kontroles pasākumi:	Parastos apstākļos nav nepieciešams. Ievērot standarta preventīvos 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:	Lietot ja netiek nodrošināta ventilācija.
• Roku aizsardzība:	Lietojiet aizsargcimdus.
• Acu/sejas aizsardzība:	Lietojiet aizsargbrilles.
• Ādas aizsardzība:	Lietojiet aizsargcimdus.
• 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:

Agregātstāvoklis:	šķidrums
Krāsa:	Dzeltena līdz dzeltenbrūna
Smarža/smaržas sliekšnis:	Raksturīga produktam/ Nav noteikts

Svarīga veselības aizsardzības, drošuma un vides aizsardzības informācija:

pH:	Nav piemērojams
Kušanas /sasalšanas temperatūra:	Nav datu
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav datu
Uzliesmošanas temperatūra:	23,5 °C
Iztvaikošanas ātrums:	Nav datu
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojams
Sprādzienbīstamības/uzliesmojamības augšējā un apakšējā robeža:	Nav piemērojams
Tvaika spiediens:	Nav datu
Tvaika blīvums:	Nav datu
Blīvums:	Nav datu
Relatīvais blīvums:	0,89 g / ml
Šķīdība:	Ļoti labi šķīst ūdenī
Sadalījuma koeficients: ūdens-oktanola :	Nav datu
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra:	Nav datu
Viskozitāte:	Nav piemērojams
Sprādzienbīstamība:	Nav datu
Oksidēšanas īpašības:	Nav piemērojams
9.2. cita informācija	Nav datu

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Parastos lietošanas apstākļos nav zināmas bīstamas reakcijas.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Ķīmiski stabils normālos uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākļos.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Informācija nav pieejama.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās	Nav datu.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Produkts nav ticis testēts. Izvairieties no spēcīgiem oksidētājiem.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	Degšanas laikā var izdalīties oglekļa monoksīds un slāpeklis.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi	a) Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. b) Kodīgs/kairinošs ādai – Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. c) Nopietns acu bojājums/kairinājums – Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. 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.
11.2. Informācija par iespējamām iedarbības ceļiem:	Acu kontakts: Dati nav pieejami Ādas kontakts: Dati nav pieejami. Ieelpošana: Dati nav pieejami. Norīšana: Dati nav pieejami

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums	Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.
12.2. Noturība un spēja noārdīties	Nav datu
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:	
Produkts:	Lielus produkta daudzumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Utilizāciju veikt saskaņā ar vietējo varas iestāžu prasībām. Eiropas atkritumu katalogs (EWC): 160505 Gāzes augstspiediena konteineros, kuras neatbilst 160504 klasei
Iepakojums:	Utilizāciju veikt saskaņā ar vietējo varas iestāžu prasībām. Izskalotu iepakojumu nodod pārstrādei. Eiropas atkritumu katalogs (EWC): 160504 Gāzes augstspiediena konteineros (ieskaitot balonus), kuras satur bīstamas vielas*

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

ADR	UN1987
IMDG	UN1987
IATA	UN1987

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	SPIRTI, C.N.P., (ETANOLS)
IMDG	SPIRTI, C.N.P., (ETANOLS)
IATA	SPIRTI, C.N.P., (ETANOLS)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Iepakojuma grupa

	Iesaiņojuma grupa:	3
	Riska faktoru etiķete:	II

	Kravas apzīmējums:	F1
 IMDG	Iesaiņojuma grupa:	3
	Riska faktoru etiķete:	II
	EMS numurs:	-----
	Tehniskais nosaukums:	-----
 IATA	Iesaiņojuma grupa:	3
	Riska faktoru etiķete:	II
	Tehniskais nosaukums:	-----

14.5. Vides apdraudējumi

ADR	NAV
IMDG	NAV
IATA	NAV

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR	Saliktā kravā pakas svars nedrīkst pārsniegt 30 kg. Uz paletēm sakrātais produkta maksimālais daudzums 8000kg; ja pārsniedz – nepieciešams marķējums  un  vai  uz kartas transporta vienības.
IMDG	
IATA	

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

NETIEK PAREDŽĒTS

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.

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
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums, 2.bīstamības kategorija

Klasifikācijas procedūra:

Klasifikācija	Pamatojums
Uzliesmojoši šķidrums, 2.bīstamības kategorija –H225	Pamatojoties uz informāciju par produkta sastāvdaļām.

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.