

Lapa 1 no 7

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

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums **CLINEX DESTONER**

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

Apzinātie lietošanas veidi: *Atkaļķošanas līdzeklis. Tikai profesionāliem lietotājiem.*

Neieteicamais lietojums: Nav zināms.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs: 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

Valsts kontaktpersona: AMTRA Sp.z.o.o.

Izplatītājs Latvijā: SIA NMS RIGA, Īslices iela 5-29, Rīga, LV-1058, Latvija

Tālr. 0037166010634, fakss 0037166010635 – atb. persona Anna Nowak

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

1.4. Tālruna 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: 003706778806. Strādā 9:00-17:00 pēc Latvijas laika.

Pakalpojumi pieejami tikai darba laikā. Informācijas tālruna dienesta valoda: angļu.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

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

2.2. Etiketes elementi

2.2.1. Bīstamības pictogramma



2.2.1.1. Signālvārds

Bīstami

2.2.2. Bīstamības apzīmējums

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

2.2.3. Drošības prasību apzīmējums:

*P260 Neieelpot putekļus/dūmus/ gāzi/miglu/izgarojumus/ smidzinājumu
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/ 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 sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
P405 Glabāt slēgtā veidā.*

2.2.4 Bīstamās sastāvdaļas

Fosforskābe.

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

Nav piemērojams.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav zināmi

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Apraksts: Ķīmisko vielu saraksts, kas maisījumā rada bīstamību:

Identifikācija:				Nosaukums	Klasifikācija saskaņā ar Regulu Nr.1272/2008	Koncentrācija (%)
CAS:	EK:	Indekss:	REACH:			
7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24-xxxx	... % fosforskābe, ... % ortofosforskābe	Skin Corr. 1B, H314 Specifiskās robežkoncentrācijas: Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %	20%-25%

Papildus informācija: *Saīsinājumu un H apzīmējumu 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.
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 remdenu ūdeni, arī zem acu plakstiņiem. Meklējiet medicīnisku palīdzību.
Pēc norīšanas	Izskalojiet muti ar ūdeni. Neizraisiet vemšanu. Ja cietušais spontāni sāk vemt, turiet viņa galvu gurnu līmenī. Nekavējoties 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	var rasties kairinājums vai alerģiska reakcija
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 ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Izmantojiet apkārtējai videi piemērotus uguns dzēsšanas līdzekļus.
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Nav zināmi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Izvairieties no degšanas produktu ieelpošanas. Fosforskābes (V) maisījuma degšanas laikā var veidoties bīstamie fosfora oksīdi.

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 šķidruma tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neieklūst ūdens tilpnēs. Neiesaistiet dzēsšanas darbos neapmācītas personas.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām.	
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 ilgstošas saskares ar ādu. Izvairieties no saskares 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	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. Savākto materiālu ievietojiet atbilstoši marķētā konteinerā. Piesārņoto vietu pēc savākšanas noskalojiet ar lielu ūdens daudzumu.
6.4. Atsauce uz citām	Informācija par iedarbības pārvaldību un individuālo aizsardzību – skatīt šī dokumenta 8.iedaļu

iedaļām	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 saskares ar acīm. Izvairieties no produkta tvaiku ieelpošanas. Mazgājiet rokas pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbus. Uzglabājiet cieši noslēgtos konteineros. Nodrošiniet darba telpā atbilstošu ventilāciju.
7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība	Uzglabājiet cieši noslēgtos konteineros, pietiekamā attālumā no aizdegšanās avotiem, 5 līdz 35 °C temperatūrā. Sargājiet no bērniem. Neuzglabājiet kopā ar pārtiku un dzīvnieku barību. 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)	Skābi saturošs atkaļķošanas līdzeklis, ko lieto 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): Fosforskābe: Ilglaiči (8h): 1mg/m ³ ; Īslaiči (15 min): 2mg/m ³ DNEL darbiniekiem (ilgtermiņa): 2.92 mg/m ³ DNEL plašai sabiedrībai (ilgtermiņa) 0.73 mg/m ³ PNEC: ņemot vērā pH drošību-drošs pH intervāls 6-9 Sintētiskie mazgāšanas līdzekļi: Ilglaiči (8h) 5 g/m ³
8.2. Iedarbības pārvaldība	
- arodekspozīcijas kontroles pasākumi:	Ievērojiet vispārīgos drošības un higiēnas noteikumus. Darba laikā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Izvairieties no saskares ar acīm. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Nodrošiniet tuvu darba vietai acu skalošanas ierīces. Nekavējoties novelciet piesārņoto apģērbu.
- individuālās aizsardzības pasākumi:	
• elpošanas orgānu aizsardzība:	Ja nav pieejama ventilācija, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.
• roku aizsardzība:	Lietojiet skābes izturīgus aizsargcimdus.
• acu aizsardzība:	Lietojiet aizsargbrilles.
• ādas aizsardzība:	Lietojiet skābes izturīgus cimdus un skābes izturīgu apģērbu.
• Tehniskā pārvaldība	Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.
- vides apdraudējumu kontroles pasākumi	Nepieļaut liela apjoma līdzekļa nokļūšanu virszemes ūdeņos un notekūdeņos.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēja informācija:

Agregātvokalis:	Šķidrums
Krāsa:	Bezkrāsains līdz viegli dzeltenīgam
Smarža:	Raksturīga produktam
Smaržas sliekšnis	Nav noteikts

pH:	~1.0
Kušanas /sasalšanas temperatūra:	Nav datu
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav datu
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav datu
Iztvaikošanas ātrums:	Nav datu
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav uzliesmojošs
Sprādzienbīstamības/uzliesmjamības augšējā un apakšējā robeža:	Nav datu
Tvaika spiediens:	Nav datu
Tvaika blīvums:	Nav datu
Blīvums:	1.146 g/cm ³
Relatīvais blīvums:	Nav datu
Šķīdība:	Ļoti labi šķīst ūdenī
Sadalījuma koeficients: ūdens-oktanola :	Nav datu

Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra:	Nav datu
Viskozitāte:	Nav datu
Sprādzienbīstamība:	Nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības:	Nav piemērojams
9.2. Cita informācija	Nav datu

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Lietojot un glabājot atbilstīgi noteikumiem, nerodas nekādas bīstamas reakcijas
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālos lietošanas apstākļos.
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Nav informācijas.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās	Nav informācijas.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Sakarā ar zemu pH līmeni, nesajaucas ar citiem materiāliem.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	Nav informācijas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi	a) Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Informācija par sastāvdaļām: Fosforskābe : LD50 (orāli, žurka) – 1530 mg/kg LD50 (dermāli, trusis) – >2740 mg/kg Akūts toksiskums ieelpojot: nav informācijas b) Kodīgs/kairinošs ādai – Izraisa smagus ādas apdegumus. 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.
11.2. Informācija par iespējamām iedarbības ceļiem:	Acu kontakts: radzenes bojājumi, asarošana, fotofobija, iekaisums un konjunktīvas tūska. Ādas kontakts: Dziļi apdegumi, lēni dzīstošas brūces, kas atstāj rētas, iekaisums. Ieelpošana: Nav informācijas. Norīšana: Nav informācijas.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums :	Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi. Noplūstot atšķaidītiem produkta šķīdumiem kanalizācijas sistēmās, rīkoties saskaņā ar attiecīgajiem noteikumiem. Fosforskābe: LC50 (zivs, 96h) 100-1000 mg/l
12.4. Mobilitāte augsnē :	Nav datu.
12.2. Noturība un spēja noārdīties :	Nav datu.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Nav datu.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:	Nav datu.
12.6. Citas nelabvēlīgas	Nav datu

ietekmes:	
-----------	--

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti 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): 20 01 29* Bīstamas vielas saturošie deterģenti.
Iepakojums:	Utilizāciju veikt saskaņā ar vietējo varas iestāžu prasībām. Izskalotu iepakojumu nodod pārstrādei. Eiropas atkritumu katalogs (EWC): Pudele: 20 01 39 Plastmasa.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

ADR	UN 1805
IMDG	UN 1805
IATA	UN 1805

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	kodīga viela (satur: fosforskābi)
IMDG	kodīga viela (satur: fosforskābi)
IATA	kodīga viela (satur: fosforskābi)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	8
	Tuneļa kods: E
IMDG	8
IATA	8

14.4. Iepakojuma grupa

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

14.5. Vides apdraudējumi

ADR	Saliktā kravā pakas svars nedrīkst pārsniegt 30 kg, iekšējā iepakojuma tilpums nepārsniedz 5 L. Ar plēvi vai foliju pārklātas birstošas kravas iepakojums nedrīkst pārsniegt 20 kg. Uz paletēm sakrātais produkta maksimālais daudzums 8000kg; ja pārsniedz – nepieciešams marķējums
IMDG	
IATA	
 un  vai  uz katras transporta vienības	

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR	NAV
IMDG	NAV
IATA	NAV

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

-

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

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.

Lapa 6 no 7

EPP Regula (EK) Nr. 648/2004, (2004 gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem.
EPP Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22.maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu.

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 27.08.2013. noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem".

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

Norāde par izmaiņām: manīta drošības datu lapas forma saskaņā ar Regulas (EK) 1272/2008 (CLP) prasībām 1.-16.iedaļās.

Apmācības norādījumi: Lietojiet ķīmiskās vielas atbildīgi un droši. Pirms lietošanas lasiet produkta etiķeti un vajadzības gadījumā instrukciju vai anotāciju.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti – regulas, datubāzes, pētījumi

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

Klasifikācija	Pamatojums
Kodīgs/kairinošs ādai, 1.B bīstamības kategorija - H314	Aprēķina metode.

Saīsinājumi un H paziņojumi (numurs un pilns teksts):

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2.bīstamības kategorija

Skin Corr. 1B: Kodīgs/kairinošs ādai, 1.B bīstamības kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgs/kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskajiem 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 koeficients.

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

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

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

-PNEC: Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību

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

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz ražotājam pieejamo informāciju un pašreizējo ES likumdošanu. Šī drošības datu lapa sniedz norādījumus par produktu no veselības, drošības un vides aizsardzības viedokļa un nenožīmē tehniskā izpildījuma garantiju vai piemērotību īpašai lietošanai. Šī informācija ir pamatota uz pašlaik mūsu rīcībā esošo informāciju. Šī drošības datu lapa ir sastādīta un paredzēta tikai šim produktam.