

VITROL GB



Drošības datu lapa

Sastādīšanas datums: 28.10.2015

Pārskatīšanas datums: 29.03.2023

Versija: 4

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

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: VITROL GB

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

Produkts granulētas ēsmas veidā, kas paredzēts gliemežu kontrolei.

Neieteicami lietošanas veidi: citi nekā norādīts produkta marķējumā.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

BROS sp. z o.o.

ul. Karpia 24; 61-619 Poznań, Polija

tālr: + 48 61 82-62-512

fax: + 48 61 82-00-841

e- pasts: msds@bros.pl

Preparāta izplatītājs Latvijā:

Agrimatco Latvia SIA,

Tīraines iela 5c,

Rīga, Latvija,

LV-1058

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons -112.

Saindēšanās informācijas centra tālrunis: (+371) 67042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem:

Maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar EK Regulu Nr.1272/2008 (CLP).

2.2. Markējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem:

Bīstamības piktogramma(-s): nav piemērojams

Signālvārds: nav piemērojams

Bīstamības apzīmējumi: nav piemērojams

Drošības prasību apzīmējumi:

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Papildu informācija:

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Produkts paredzēts vispārējai lietošanai.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT un vPvB īpašības – skatīt 12.5.punktu.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Sastāvdaļa	Koncentrācija		
Dzelzs pirofosfāts	2,4%	CAS Nr.	10058-44-3
		EK Nr.	233-190-0
		Indeksa Nr.	-
		REACH reģistrācijas Nr.	-
		Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1278/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2 , H319
EDTA	<5%	CAS Nr.	60-00-4
		EK Nr.	200-449-4
		Indeksa Nr.	607-429-00-8
		REACH reģistrācijas Nr.	01-2119486399-18-XXXX
		Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1278/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2 , H319

Pilns terminu un frāžu teksts ir dots 16. IEDAĻĀ.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

4.1.1. Vispārīga informācija: Ja ir aizdomas par saindēšanos, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību (ja iespējams, uzrādiet iepakojumu vai etiķeti) vai sazinieties ar saindēšanās centru.

4.1.2. Ieelpošana: Nogādājiet cietušo svaigā gaisā un nodrošiniet tam siltumu un mieru.

4.1.3. Saskare ar ādu: Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm.

4.1.4. Saskare ar acīm: Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes.

4.1.5. Norīšana: Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzert 100 ml ūdens.

4.1.6. Pirmās palīdzības sniedzēja paš aizsardzība: Pirmās palīdzības sniedzējam: pievērsiet uzmanību paš aizsardzībai!

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nav datu

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Pirmā palīdzība, attīrīšana, simptomu ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: ūdens strūkla, ugunsdzēsības pulveris, CO₂.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: spēcīga un blīva ūdens strūkla.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties kairinoši un / vai toksiski tvaiki un gāzes, ieskaitot oglekļa monoksīdu un dioksīdu..

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā neieelpot dūmus. Izmantojiet izolējošu, autonomu elpošanas aparātu, ja nepieciešams. Valkāt aizsargapģērbus un cimdus.

5.4. Papildu informācija

Atsevišķi savāciet piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni. Neļaujiet iekļūt kanalizācijā vai virszemes ūdeņos.. Pēc ugunsgrēka palikušās atliekas un piesārņoto dzēšanas ūdeni jālikvidē saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

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

Izvairieties no saskares ar piesārņotām virsmām. Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus, skatiet 8. sadaļu.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Nogādājiet cilvēkus drošībā. Izolējiet bīstamo zonu un aizliedziet ieiešanu tajā. Pirms ieiešanas izvēdiniet slēgto zonu. Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus, skatiet 8. sadaļu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu augsnē. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijas sistēmā / virszemes ūdeņos / gruntsūdenī.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

6.3.1. Lokalizācijai

Neliels daudzums: Savākt mehāniskā veidā. Liels daudzums: Savākt ar piemērotu veidu aprīkojumu un neitralizēt. Apkaisīt izlijušo šķidrumu ar sorbentu (piemēram, smiltīm, ceolītu, zāģskaidām).

6.3.2. Savākšanai

Noskalot zemi ar ūdeni. Savākto materiālu un mazgāšanai izlietoto šķidrumu utilizēt saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem. Atkritumi ir jāsavāc atsevišķi atbilstošos, marķētos konteineros, kas ir aizverami.

6.3.3. Cita informācija

Pārbaudiet arī vietējās procedūras.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. sadaļā.

Informāciju par atkritumu apglabāšanu skatīt 13. sadaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta lietošanas laikā. Lietojot līdzekli, izmantot aizsargcimdus un darba apģērbu (kombinezonu). Pēc darba vai pirms pārtraukuma novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas ar ūdeni un ziepēm. Sargāt no bērniem

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Augu aizsardzības līdzekli glabāt oriģinālā iepakojumā, neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz + 30°C.

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

Ir atļauta tikai etiķetei atbilstoša lietošana.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Vielas nosaukums	CAS	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)			
		8 st.		Īslaicīgi (15 min)	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Dzelzs pirofosfāts	10058-44-3	-	-	-	-
EDTA	60-00-4	-	-	-	-

Šis pienākums attiecas uz 2015. gada 28. maija KOMISIJAS REGULAS (ES) Nr. 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, īpaši slēgtās telpās.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Lietojot līdzekļi, izmantot aizsargcimdus un darba apģērbu (kombinezonu).

Normālos lietošanas un apstrādes apstākļos, lūdzu, skatiet etiķeti un/vai lietošanas instrukciju. Atsevišķi drošības pasākumi jāizvēlas saskaņā ar attiecīgajiem noteikumiem par to oficiālo sertifikāciju un sadarbībā ar piegādātāju. Nomazgājiet rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība: Ieteicamajos lietošanas apstākļos ievērojiet uz etiķetes sniegtos norādījumus. Lietot, ievērojot arodveselības un darba drošības noteikumus.

8.2.2.2. Ādas aizsardzība: Ieteicamajos lietošanas apstākļos ievērojiet uz etiķetes sniegtos norādījumus. Lietot, ievērojot arodveselības un darba drošības noteikumus.

8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība: Ieteicamajos lietošanas apstākļos ievērojiet uz etiķetes sniegtos norādījumus. Lietot, ievērojot arodveselības un darba drošības noteikumus.

8.2.2.4. Termiska bīstamība: Ieteicamajos lietošanas apstākļos ievērojiet uz etiķetes sniegtos norādījumus. Lietot, ievērojot arodveselības un darba drošības noteikumus.

8.2.3. Vides riska pārvaldība:

Neļaujiet lielam produkta daudzumam nokļūt pazemes ūdeņos, kanalizācijas sistēmās, notekūdeņu sistēmās un augsnē

Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm

Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli vai tā iepakojumu.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis: cietas granulas

Krāsa: tirkīza krāsas

Smarža: raksturīga

Kušanas punkts/sasalšanas punkts: nav datu

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: nav piemērojams

Uzliesmojamība: nav piemērojams

Iztvaikošanas ātrums: nav piemērojams

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža: nav datu

Uzliesmošanas punkts: nav piemērojams

Pašuzliesmošanas temperatūra: nav datu

Sadalīšanās temperatūra: nav datu

pH: 4-5

Kinemātiskā viskozitāte: nav datu

Šķīdība: nav datu

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība): nav datu

Tvaika spiediens: nav datu

Blīvums un/vai relatīvais blīvums: 0,7 – 0,8 [g/ml]

Relatīvais tvaika blīvums: nav datu

Daļiņu raksturlielumi: nav datu

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: nav piemērojams

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi: nav piemērojams

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Šim produktam vai tā sastāvdaļām nav pieejami īpaši testa dati par reaģētspēju.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir ķīmiski stabils ieteicamajos uzglabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav bīstamu reakciju, ja to lieto un uzglabā saskaņā ar noteikumiem.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no tiešiem saules stariem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

nav datu

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

nav datu

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

Dati par maisījumu iegūti no testiem:

Akūts perorāls toksiskums: LD₅₀ žurkas > 2000 mg/kg ķermeņa masas. (ESAO 420)

Kodīgs/kairinošs ādai: nav kairinošs (truši) (ESAO 405)

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: nav kairinošs acīm (truši) (ESAO 405)

Dati par vielu ir sniegti zemāk:

Vielas nosaukums: Dzelzs pirofosfāts

Akūts dermāls toksiskums: nav datu

Akūts ieelpas toksiskums: LC₅₀ (4 h) > 2,69 mg/L gaisa/4 h (maksimālā sasniedzamā koncentrācija) (ESAO 403)

Elpceļu sensibilizācija: nav norādes par sensibilizācijas potenciālu

Ādas sensibilizācija: nav norādes par sensibilizācijas potenciālu

Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]: nav pierādījumu par mutagenitāti (ESAO 471, 474, 476, 487)

Kancerogenitāte: nav pierādījumu par kancerogenitāti

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]: nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība: Šī viela neatbilst kritērijiem, lai to klasificētu kā STOT - vienreizēja iedarbība

Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība: Šī viela neatbilst kritērijiem, lai to klasificētu kā STOT - atkārtota iedarbība

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]: nav klasificēts

Vielas nosaukums: EDTA

Akūts dermāls toksiskums: nav klasificēts

Akūts ieelpas toksiskums: nav klasificēts

Elpceļu sensibilizācija: dati nav pieejami

Ādas sensibilizācija: dati nav pieejami

Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]: nav klasificēts

Kancerogenitāte: nav klasificēts

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]: nav klasificēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība: dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība: nav klasificēts

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]: dati nav pieejami

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Dzelzs pirofosfāts: nav identificēta kā viela ar endokrīno sistēmu traucējošām īpašībām saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100

EDTA: nav datu

11.2.2. Cita informācija:

Dzelzs pirofosfāts: nav datu

EDTA: nav datu

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Dati par maisījumu iegūti no testiem:

Toksiskums zivīm: LC₅₀ > 100 mg/L 96 h, varavīksnes forele (*Oncorhynchus mykiss*) (ESAO 203)

Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem: EC₅₀ > 100 mg/L 48 h, *Daphnia magna* (ESAO 202)

Dati par vielu ir sniegti zemāk:

12.1. Toksicitāte

Vielas nosaukums: Dzelzs pirofosfāts

Toksiskums aļģēm/ūdensaugiem: ELR₅₀ > 0,0212 mg/L 72 h, aļģes (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

Toksiskums mikroorganismiem: nav datu

Vielas nosaukums: EDTA

Toksiskums aļģēm/ūdensaugiem: dati nav pieejami

Toksiskums mikroorganismiem: nav datu

12.2. Noturība un noārdāmība

Dzelzs pirofosfāts: nav datu

EDTA: zema bioloģiskās noārdīšanās spēja BOD₅ : 0.01 g/g

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dzelzs pirofosfāts: nav bioakumulatīvs

EDTA: dati nav pieejami

12.4. Mobilitāte augsnē

Dzelzs pirofosfāts: nav datu

EDTA: dati nav pieejami

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dzelzs pirofosfāts: neatbilst PBT un vPvB prasībām

EDTA: dati nav pieejami

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Dzelzs pirofosfāts: nav identificēta kā viela ar endokrīno sistēmu traucējošām īpašībām saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100

EDTA: nav datu

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dzelzs pirofosfāts: nav datu

EDTA: dati nav pieejami

13. IEDAĻA. Psaimekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

13.1.1. Produkta/iepakojuma iznīcināšana: Atkritumu kods saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (EWC) jānorāda sadarbībā ar apglabāšanas aģentūru / ražotāju / iestādēm.

13.1.2. Informācija par atkritumu apstrādi: Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

13.1.3. Informācija par notekūdeņu novadīšanu: Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu.

13.1.4. Citi ieteikumi attiecībā uz iznīcināšanu: Atkritumi jāapstrādā saskaņā ar vietējiem attiecīgajiem noteikumiem.

Atkritumu utilizācija saskaņā ar noteikumiem:

2011.gada 19.aprila MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs: nav piemērojams

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: nav piemērojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa: nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi: nav

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: skatīt materiālu drošības datu lapas 6.-8. punktus.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: Nav beztaras pārvadājumu saskaņā ar IBC kodeksu.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

2021. gada 18. februārī MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

2011.gada 19.aprila MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās"

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

KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/ 548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 547/2011 (2011. gada 8. jūnijs), ar ko īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1107/2009 attiecībā uz augu aizsardzības līdzekļu marķēšanas prasībām

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1107/2009 (2009. gada 21. oktobris) par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū, ar ko atceļ Padomes Direktīvas 79/117/EEK un 91/414/EEK

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums netika veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Šajā materiālu drošības datu lapā sniegtā informācija atbilst Regulai (EK) Nr. 1907/2006 un Komisijas Regulai (ES) Nr. 2020/878, ar ko groza Regulu (EK) Regulu Nr. 1907/2006 (ar turpmākiem rozījumiem). Šī

drošības datu lapa papildina etiķeti, bet neaizstāj to. Iekļautā informācija ir balstīta uz lapas sagatavošanas brīdī pieejamajiem datiem. Nepieciešamā informācija ir saderīga ar pašreizējiem EK tiesību aktiem. Lietotājam ir atgādināts par iespējamo risku, lietojot produktu neatbilstoši tā lietošanas mērķim, un par pienākumu ievērot visas papildu vietējās prasības.

Klasifikācija: maisījuma klasifikācija tika veikta, pamatojoties uz pētījumu rezultātiem un aprēķina metodi

3.sadalā ietvertie formulējumi un frāzes:

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Acu kairin. 2 Acu kairinājums, 2. kategorija.

Saīsinājumi un akronīmi:

Izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojumu var atrast <https://echa-term.echa.europa.eu/>

LD₅₀ letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)

LC₅₀ letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

EC₅₀ vielas koncentrācija, pie kuras uz 50% testējamo organismu izpaužas iedarbība

IC₅₀ puse no maksimālās inhibējošās koncentrācijas

EbC₅₀ vidējā efektīvā koncentrācija (EC50) attiecībā uz biomasas augšanas samazinājumu

ErC₅₀ vidējā efektīvā koncentrācija (EC50) attiecībā uz augšanas samazinājumu

ATE Aplēsts akūtais toksiskums

PBT Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela

vPvB ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

OECD Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija

K_{ow} oktanola-ūdens sadalīšanās koeficients

Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju:

IEDAĻA: 1-16

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās dokumenta versijas.