



CERONE

Versija 1 / LV
10200001937

1/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums CERONE
Produkta kods (UVP) 05927242

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

Lietošanas veids Augšanas regulators

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs SIA Bayer
Skanstes iela 50/5
1013 Rīga
Latvija
Tālrunis +371 67845563
Atbildīgais departaments SIA Bayer
CropScience nodaļa
+371 67895839 (tikai darba laikā)
lv-msds@bayer.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt 112
ārkārtas situācijās
Toksikoloģijas un sepses +371 67042473
klīniskas Saīndēšanās un
zāļu informācijas centra tālr.
Bayer globālais tālruņa +1 (760) 476-3964 (Kompānijas Bayer AG, BayerCropScience
numurs ārkārtas situācijās departamenta kods: 3E)
(24H)

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasificēšana saskaņā ar regulu (ES) 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu, ar grozījumiem.

Kodīgs metāliem: 1. kategorija
H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Nopietni acu bojājumi: 1. kategorija
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Hroniska toksicitāte ūdens videi: 2. kategorija
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.

**CERONE**Versija 1 / LV
102000001937

2/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

Klasificēts kā bīstams piegādēm/lietošanai.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Etefons

**Signālvārds:** Bīstami**Bīstamības apzīmējumi**

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Drošības prasību apzīmējums

P234 Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P305 + P351 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, + P338 ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

2.3 Citi apdraudējumi

Cita veida bīstamība nav zināma.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.2 Maisījumi****Ķīmiskā daba**Šķīduma koncentrāts (SL)
Etefons 480 g/l**Bīstamās sastāvdaļas**

Bīstamības apzīmējumi saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Nosaukums	CAS Nr. / EC Nr. / REACH Reģ. Nr.	Klasifikācija	Konc. [%]
		REGULA (EK) Nr. 1272/2008	
Etefons	16672-87-0 240-718-3	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302	40,00
2-Butoksietanols	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36-XXXX	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	> 1,00 – < 25,00

**CERONE**Versija 1 / LV
102000001937

3/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019**Papildinformācija**

Vielas, kurām ir noteiktas Kopienas aroda ekspozīcijas robežvērtības:

2-Butoksietanols (111-76-2)

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Vispārīgi ieteikumi	Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā.
Ieelpošana	Pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.
Nokļūšana uz ādas	Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.
Nokļūšana acīs	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja ir kontaktlēcas, tās jāizņem, kad acis skalotas pirmās 5 minūtes. Tad turpina skalot acis. Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.
Norīšana	NEizraisīt vemšanu. Saglabāt mierā. Izskaloj muti. Griezties pie medicīniskā personāla.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi	Lokāla:, Apdegumi uz ādas un gļotādas audiem Sistēmiska:, Kuņģa un zarnu trakta kairinājums, Šis produkts izraisa atgriezenisku holīnesterāzes inhibīciju, bez ilgstošas iedarbības.
-----------------	---

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Riski	Nedrīkst uzskatīt par gansikajiem fosfora savienojumiem!
Ārstēšana	Simptomātiska ārstēšana. Kuņģa skalošana parasti nav nepieciešama. Taču ja norīts liels daudzums (vairāk, kā viens malks), dot aktīvo ogli un nātrija sulfātu. Specifiska antidota nav. Kontrindikācija: atropīns.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti	Ūdens smidzinātājs, Putas, Oglekļa dioksīds (CO ₂), Sausais pulveris
Nepiemēroti	Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	Ugunsgrēka gadījumā var veidoties:, Oglekļa monoksīds (CO), Slāpekļa oksīdi (NO _x), Fosfora oksīdi, Hlorūdeņradis (HCl)
---	---

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces	Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.
---	--



CERONE

Versija 1 / LV
10200001937

4/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

Papildu informācija Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Brīdinājumi Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnestā piesārņojuma. Izvairīties no saskares ar izlijušo produktu vai piesārņotajām virsmām. Neēst, nedzert un nesmēķēt, rīkojoties ar izšļakstījumu. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2 Vides drošības pasākumi Nepieļaut iekļūšanu virszemes ūdeņos, drenāžā un gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes Savākt produktu izmantojot pumpēšanu, sūkšanu vai absorbējot ar sausu un inertu, absorbējošu mālu. Produktu savākt un pārvietot pareizi marķētos un cieši noslēgtos traukos. Rūpīgi notīrīt piesārņotās grīdas un priekšmetus, ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

Papildus ieteikumi Parliecinieties, vai ir pieejamas vietējās ražotnes procedūras.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām Informācijai par drošu darbu ar produktu, skatīt 7. iedaļu. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, skatīt 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu apstrādi, skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām Darbojoties ar neatvērtiem iepakojumiem/konteineriem, specifiski piesardzības pasākumi nav nepieciešami; ievērot atbilstošos norādījumus manuālām darbībām. Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

Higiēnas pasākumi Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Glabāt darba apģērbu atsevišķi. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu. Lietošanas laikā neēst, nedzert vai nesmēķēt.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā. Aizsargāt no sasaldēšanas. Glabāt prom no tiešas saules gaismas.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Piemērots materiāls HDPE (Augsta blīvuma polietilēns)



CERONE

Versija 1 / LV
10200001937

5/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

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

Skatīt marķējumā un/vai brošūrā.

8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
Etefons	16672-87-0	1,4 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
2-Butoksietanols	111-76-2	98 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
2-Butoksietanols	111-76-2	246 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
2-Butoksietanols	111-76-2	246 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
2-Butoksietanols	111-76-2	98 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
2-Butoksietanols	111-76-2	246 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	02 2011	LV OEL
2-Butoksietanols	111-76-2	98 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	02 2011	LV OEL

*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division standarts "Occupational Exposure Standard"

8.2 Iedarbības pārvaldība

Elpošanas aizsardzība

Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.
Respiratoru lieto tikai, lai aizsargātos no atlikušā riska pēc īslaicīgām aktivitātēm, kad visi pārdomātie realizējamie pasākumi, lai samazinātu saskari ar bīstamo avotu, ir jau veikti, piemēram, izplatīšanās ierobežošana un/vai lokālā vilkmes ventilēšana.
Vienmēr ievērojiet respiratoru ražotāja ieteikumus par lietošanu un apkopi.

Roku aizsardzība

Lūdzam ievērot cimdņu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks.
Mazgāt cimdus, kad notraipīti. Iznīcināt, ja notraipīta cimdņu iekšpuse, ja cimdi ir cauri vai ja no ārpusē notraipītus cimdus nav iespējams notīrīt. Rokas mazgāt bieži un vienmēr pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai tualetes lietošanas.
Materiāls Nitrilgumija
Caurlaidības ātrums > 480 min
Cimdņu biezums > 0,4 mm
Aizsardzības indekss 6. klase
Direktīva Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Acu aizsardzība

Valkāt aizsargbrilles (atbilstošu standartam EN166, Izmantošanas joma = 5 vai līdzvērtīgi) un sejas aizsargu (atbilstošu standartam EN166, Izmantošanas joma = 3 vai līdzvērtīgs).

**CERONE**Versija 1 / LV
10200001937

6/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

Ādas un ķermeņa aizsardzība	Vilkt standarta darba apģērbus 3 kategorijās un 6. tipa aizsargtērpu. Ja pastāv būtisks saskares risks, apsvērt nepieciešamību lietot augstāka aizsardzības tipa aizsargtērpu. Kur vien iespējams, vilkt divas apģērba kārtas. Zem aizsargtērpa, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, vilkt poliestera/kokvilnas vai kokvilnas darba apģērbus un tas bieži nododams profesionālai tīrīšanai.
Vispārējie aizsarglīdzekļi	Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Rūpīgi nomazgājiet rokas ar ziepēm un ūdeni pēc darba ar produktu un pirms ēšanas, dzeršanas, kā arī pirms košļājamās gumijas, tabakas, kosmētikas līdzekļu lietošanas vai pirms tualetes apmeklējuma.

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Forma	Šķidrums
Krāsa	bezkrāsaina līdz brūna
pH	$\leq 1,8$ (1 %) (23 °C) (dejonizētā ūdenī)
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	100 °C
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams; ūdens šķidrums
Uzliesmošanas temperatūra	> 600 °C
Blīvums	ap 1,20 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība ūdenī	viegli samaisāms
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	Etefons: log Pow: -1,89
Viskozitāte, kinemātiskā	2,52 mm ² /s (40 °C)
Virsmas spraigums	37,9 mN/m (20 °C) Noteikts, kā 1% šķidrums destilētā ūdenī.
9.2 Cita informācija	Citi drošībai svarīgi fizikāli-ķīmiskie dati nav zināmi.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**10.1 Reaģētspēja**

Termiskā sadalīšanās 250 - 400 °C
Minētā vērtība attiecas uz aktīvo vielu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Bīstamas reakcijas nav ja uzglabā un rīkojas atbilstoši noteikumiem. Korodē metālus ūdens vai mitruma klātbūtnē. Etilēna emisijas risks paaugstināta pH gadījumā.



CERONE

Versija 1 / LV
10200001937

7/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās	Ekstremālas temperatūras un tieša saules gaismas iedarbība.
10.5 Nesaderīgi materiāli	Metāli
10.6 Bīstami noārdīšanās produkti	Gāzveida ogļūdeņraži, kas var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Ūdeņraža hlorīda veidošanās.

11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta perorāla toksicitāte LD50 (Žurka) > 2.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte

Nav būtiski
Domātās un paredzamās lietošanas laikā, ieelpojams aerosols neveidojas.

Akūta dermāla toksicitāte LD50 (Žurka) 2.000 mg/kg
ATE (Mais) (Trusis) 2.000 mg/kg
Saskaitīšanas metode

Kodīgums/kairinājums ādai Nekairina ādu (Trusis)

Nopietns acu bojājums/kairinājums Spēcīgs acu kairinājums (Trusis)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Neizraisa sensibilizācijas reakciju.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – vienreizēja iedarbība

Etefons: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Novērtējums par toksisko ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – atkārtota iedarbība

Vielā Etefons, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

Mutagenitātes novērtējums

Etefons nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumu sērijā.

Kancerogenitātes novērtējums

Vielā Etefons, dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām, nebija kancerogēna.

Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmai

Vielā Etefons divu-paaudžu pētījumos ar žurkām neizraisīja toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību

Vielā Etefons neizraisīja toksisku ietekmi uz attīstību žurkām un trušiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.



CERONE

Versija 1 / LV
10200001937

8/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksiskums

Toksiskums attiecībā uz zivīm	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) > 100 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem	(Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) > 721 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h Minētā vērtība attiecas uz aktīvo vielu.
Toksicitāte ūdens augiem	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)) 98 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 72 h EC50 (Lemna gibba (Kuprainais ūdenszieds)) > 1,6 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 14 d Minētā vērtība attiecas uz aktīvo vielu etefonu. EC10 (Lemna gibba (Kuprainais ūdenszieds)) 0,21 mg/l Minētā vērtība attiecas uz aktīvo vielu etefonu.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bionoārdīšanās	Etefons: Nav ātri bionoārdāma
Koc	Etefons: Koc: 2540

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija	Etefons: Nav biokumulatīvs.
-----------------------	--------------------------------

12.4 Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē	Etefons: Mazliet mobila augsnēs
--------------------------	---------------------------------

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums	Etefons: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).
--------------------------------	---

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus ekoloģiskā informācija	Cita veida ietekme nav minama.
--	--------------------------------

13. IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	Saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu un, ja nepieciešams, pēc konsultēšanās ar atrašanās vietas vadību un/ vai atbildīgajām institūcijām, produkts var tikt nogādāts atkritumu utilizācijas vietā vai atkritumu dedzināšanas vietā.
Piesārņotais iepakojums	Iepakojumi, kas nav pilnīgi iztukšoti, utilizējami kā bīstamie atkritumi.

**CERONE**Versija 1 / LV
10200001937

9/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019**Atkritumu kods** 02 01 08* agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas
neizmantotam produktam**14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU****ADR/RID/ADN**

14.1 ANO numurs	3265
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	KOROZĪVS ŠĶĪDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, ORGANISKS, C.N.P. (ETEFONA ŠĶĪDUMS)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	8
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ
Bīstamības identifikācijas nr.	80
Tuneļu ierobežojumu kods	E

Principā, šī klasifikācija nav piemērojama pārvadāšanai ar tankkuģiem pa iekšzemes ūdensceļiem. Papildus informācijas iegūšanai, lūdzam griezties pie ražotāja.

IMDG

14.1 ANO numurs	3265
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ETHEPHON SOLUTION)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	8
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Jūras piesārņotāju Segregation group according to 5.4.1.5.11.1	JĀ IMDG SEGREGATION GROUP 1 - ACIDS

IATA

14.1 ANO numurs	3265
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ETHEPHON SOLUTION)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	8
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatīt šīs Drošības datu lapas 6. līdz 8. iedaļu.

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

Saskaņā ar IBC kodu - netransportēt neiesaiņotu.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

**CERONE**Versija 1 / LV
102000001937

10/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019**Papildu informācija**

PVO-klasifikācija: III (maztoksisks)

Pielietošanas joma

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlpēm un ūdenstecēm.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**3. Iedaļā minēto bīstamības apzīmējumu formulējums**

H302	Kaitīgs, ja norij.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saīsinājumi un akronīmi

ADN	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Paredzamā akūtā toksicitāte
CAS-Nr.	Informatīvā ķīmijas dienesta (Chemical Abstracts Service) indeksa numurs
Konc.	Koncentrācija
EK-numurs	Eiropas Kopienas numurs
ECx	Iedarbīgā koncentrācija līdz x %
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
ELINCS	Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
EN	Eiropas standarts
EU	Eiropas Savienība
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (IBC Kodekss)
ICx	Inhibējošā koncentrācija līdz x%
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LCx	Letālā koncentrācija x %
LDx	Letālā deva x %
MARPOL	Zemākā koncentrācija/ līmenis pie kura novērota ietekme
N.O.S./C.N.P	MARPOL: Starptautiskā konvencija par kuģu izraisīta piesārņojuma novēršanu.
NOEC/NOEL	Citādi nav precizēts
NOEC/NOEL	Ne novērojams ietekmes koncentrācija/līmenis
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
TWA	Vidējais svērtais periods



CERONE

Versija 1 / LV
102000001937

11/11

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

UN Apvienoto Nāciju Organizācija (ANO)
PVO Pasaules veselības organizācija

Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija ir saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 un Regulu (EK) 2015/830, ar kuru groza Regulu (EK) 1907/2006 (un visiem turpmākiem grozījumiem). Šī drošības datu lapa papildina lietošanas instrukcijas, bet neaizstāj tās. Informācija, ko šī drošības datu lapa satur, ir balstīta uz tās rakstīšanas laikā esošajām zināšanām par šo produktu. Velreiz atgādinām lietotājiem par riska iespējamību, lietojot produktu tam neparedzētiem mērķiem. Norādītā informācija atbilst pašreizējās EEK likumdošanas prasībām. Adresātiem ir prasība ievērot jebkuras papildus prasības, kuras nosaka nacionālā likumdošana.

Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.