

Drošības datu lapa
saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006, 31.pantu

Izdrukas datums 07.08.2015.

1.versija

Pārskatīta: 07.04.2014.

1.SADAĻA: Vielas/maisījuma un kompānijas/uzņēmuma identifikācija.

- **1.1 Produkta identifikators.**
- **Tirdzniecības nosaukums: Cervacol extra**
- **1.2 Atbilstošais identificētais vielas vai maisījuma pielietojums un tāds pielietojums, ko neiesaka.**
Turpmāka atbilstoša informācija nav pieejama.
- **Vielas/maisījuma pielietojums:** insekticīds.
Augu aizsardzības produkts.
Aizsardzības līdzeklis pret kaitējumu, ko kultūraugiem var nodarīt savvaļas dzīvnieki. Izmantot vienīgi kā pesticīdu mežsaimniecībā.
- **1.3 Drošības datu lapas izdevēja kontaktinformācija.**
- **Ražotājs/Piegādātājs:**
AVENARIUS-AGRO GmbH
Industriestraße 51
A-4600 Wels
Austrija
Tāl.: +43 7242 489
E-pasts: sdb@avenarius-agro.at
- **Informācijas departaments:** laboratorija.
- **1.4 Tālruņa numurs ārkārtas gadījumos:**
Darba laikā: tālr.+43/7242/489-0
Citā laikā: Saindēšanās centrs Vīnē: +43/1/406 43 43.

* 2.sadaļa: Bīstamības identifikācija.

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija.**
- **Klasifikācija saskaņā ar Padomes direktīvu Nr.67/548/EEK vai Nr. 1999/45/EK:** nav piemērojama.
- **Informācija par konkrētu bīstamību cilvēkiem un apkārtējai videi:** nav piemērojama.
- **2.2 Etiķetes elementi.**
- **Marķējums saskaņā ar ES vadlīnijām:**
Uz šo produktu neattiecas klasifikācija saskaņā ar "ES preparātu vispārējās klasifikācijas vadlīniju" pēdējās spēkā esošās versijas aprēķinu metodēm.
Uz šo produktu neattiecas identifikācijas noteikumi saskaņā ES direktīvām un Rīkojumu par bīstamiem materiāliem (GefStoffV).
Darbojoties ar ķīmiskajām vielām, ievērojiet vispārējos drošības noteikumus.
- **Drošības frāzes:**
2 Sargāt no bērniem.
13 Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību.
20/21 Darbojoties ar vielu, neēst, nedzert un nesmēķēt.
- **Noteiktu preparātu speciālais marķējums:**
Drošības datu lapa pēc pieprasījuma ir pieejama profesionāliem lietotājiem.
- **2.3 Cita bīstamība.** Toksisks ūdenī mītošiem organismiem. Neatstāt ūdenī.
- **PBT un vPvB novērtējuma rezultāti.**
- **PBT:** Nav piemērojams.
- **vPvB:** Nav piemērojams.

* 3.SADAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām.

- **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi.**
- **Apraksts:**
Krāsošanas emulsija.

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

**Drošības datu lapa
saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006, 31.pantu**

Izdrukas datums: 07.08.2015.

1.versija

Pārskatīta: 07.04.2014.

Tirdzniecības nosaukums: Cervacol extra

(Turpinājums no 1.lpp.)

Pesticīds, insekticīds
augu aizsardzības produkts

· Bīstamās sastāvdaļas:

CAS: 64-17-5	Etanols	2.5-5%
EINECS: 200-578-6	F R11	
Uzliesmojošs šķidrums 2, H225		

· Papildu informācija.**· 4. Pirmās palīdzības pasākumi.****· 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts.**

· **Vispārīga informācija.** Nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami.

· Pēc ieelpošanas.

Nodrošiniet svaigu gaisu; sūdzību gadījumā konsultējieties ar ārstu.

Intensīvas ieelpošanas gadījumā nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību.

· Pēc kontakta ar ādu.

Novelciet netīrās drēbes.

Ja parādās paliekošs ādas kairinājums, konsultējieties ar ārstu.

· Pēc kontakta ar acīm.

Vairākas minūtes skalojiet atvērtas acis zem tekoša ūdens. Ja simptomi neizzūd, konsultējieties ar ārstu.

· Pēc norīšanas.

Izskalojiet muti un tad dzeriet daudz ūdens.

Pēc nelielas saindēšanās - dzeriet daudz ūdens. Ja diskomforts neizzūd, meklējiet medicīnisku palīdzību.

Nemēģiniet izsaukt vemšanu; nekavējoties izsauciet medicīnisko palīdzību.

· 4.2 Svarīgākie simptomi un blakusparādības, gan akūtas, gan novēlotas.

Galvassāpes

Reibonis

Krampji

Zīlīšu sašaurināšanās

Astmas lēkmes

Pārmērīga svīšana

Nelabums

· 4.3 Indikācijas tam, ka nekavējoties nepieciešama medicīniska palīdzība un speciāla ārstēšana.

· Simptomātiska terapija.

5.SADAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi.**· 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi.**

· **Piemēroti ugunsdzēsības šķidrumi.** Izmantojiet ugunsdzēsības līdzekļus, kas piemēroti videi.

· 5.2 Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums.

Degšanas gadījumā var veidoties citi indīgi vai toksiski tvaiki vai degošas gāzes, tostarp karbona monoksīds un karbona dioksīds.

· 5.3 Ieteikums ugunsdzēsējiem.

· **Aizsargaprīkojums:** Izmantojiet autonomu elpceļu aizsargierīci (gāzmasku).

· Papildu informācija.

Atbrīvojieties no ugunsgrēka gruvešiem un piesārņotā ugunsdzēsēšanas ūdens saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem. Atdzesējiet apdraudētās tvertnes, apsmidzinot tās ar ūdeni.

6.SADAĻA: Pasākumi nejaušas vielas noplūdes gadījumā.**· 6.1 Individuālā piesardzība, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras.**

Izmantojiet aizsargapģērbu.

(Turpinājums 3.lpp.)

**Drošības datu lapa
saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006, 31.pantu**

Izdrukas datums: 07.08.2015.

1.versija

Pārskatīta: 07.04.2014.

Tirdzniecības nosaukums: Cervacol extra

(Turpinājums no 2.lpp.)

- **6.2 Vides drošības pasākumi:**

Nepieļaujiet vielas nonāksanu kanalizācijā/virszemes vai gruntsūdeņos.

Nepieļaujiet vielas iesūkšanos zemē/augsnē.

Gadījumā, ja notiek noplūde ūdeņos vai kanalizācijas sistēmā, informējiet par to atbilstošās iestādes.

- **6.3 Metodes un materiāli vielas norobežošanai un savākšanai:**

Savāciet ar šķidrums uzsūcošiem materiāliem (smiltis, diatomīts, skābes vai universālās saistvielas).

- **6.4 Atsauces uz citām sadaļām.**

Lai iepazītos ar informāciju par drošu apstrādi, lūdzu, skatiet 7.sadaļu.

Lai iepazītos ar informāciju par individuālo aizsargaprīkojumu, lūdzu, skatiet 8.sadaļu.

Lai iepazītos ar informāciju par vielas likvidēšanu, lūdzu, skatiet 13.sadaļu.

7.SADAĻA: Apstrāde un uzglabāšana

- **7.1 Piesardzības pasākumi, lai nodrošinātu drošu apstrādi.**

Ievērojiet tādus drošības pasākumus, kā darbojoties ar jebkurām ķīmiskām vielām. Nekādi īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Izmantojiet individuālo aizsargaprīkojumu.

Darbojoties ar produktu, nenovietojiet to pusē, no kuras pūš vējš.

- **Informācija par aizsardzību pret sprādzieniem un ugunsgrēku:**

Sargājiet no uzliesmošanas avotiem. - Nesmēķējiet.

- **7.2 Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp jebkāda veida nesavietojamība.**

- **Uzglabāšana.**

- **Obligātās prasības attiecībā uz noliktavas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.

- **Informācija par uzglabāšanu vienā kopīgā noliktavā:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

- **Papildu informācija par uzglabāšanas apstākļiem:**

Turēt tvertni blīvi noslēgtu.

Sargāt no sala.

Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem.

Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.

- **7.3 Specifiska galaizmantošana.** Turpmāka atbilstoša informācija nav pieejama.

8.SADAĻA: Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība.

- **Papildu informācija par tehnisko sistēmu uzbūvi:** Turpmākas informācijas nav; skat. 7.sadaļu.

- **8.1 Kontroles parametri**

- **Sastāvdaļas ar robežlielumiem, kas kontrolējamas darba vietā:**

- **64-17-5 etanols**

WEL ilgtermiņa vērtība: 1920 mg/m³, 1000 ppm

- **8.2 Iedarbības kontrole.**

- **Individuālais aizsargaprīkojums.**

- **Vispārējās aizsardzības un higiēnas prasības.**

Darbojoties ar ķīmikālijām ir jāievēro parastie piesardzības pasākumi.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas.

- **Elpošanas aprīkojums:** Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

- **Roku aizsardzība:** Izmantojiet aizsargcimdus.

- **Cimdu materiāls.**

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa
saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006, 31.pantu

Izdrukas datums 07.08.2015.

1.versija

Pārskatīta: 07.04.2014.

Tirdzniecības nosaukums: Cervacol extra

(Turpinājums no 3.lpp.)

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kas dažādiem ražotājiem var atšķirties.

Tā kā produkts sastāv no vairākām vielām, cimdu materiāla pretestību nav iespējams iepriekš aprēķināt un tā ir jāpārbauda pirms produkta izmantošanas.

- **Cimdu materiāla caurlaides laiks.**
Konkrēts caurlaides laiks ir jānosaka aizsargcimdu ražotājam un tas ir jāievēro.
- **Nepiemēroti cimdi ir tādi cimdi, kas izgatavoti no sekojošiem materiāliem:** Ādas cimdi.
- **Acu aizsardzība:** Atkārtotas uzpildīšanas laikā ieteicams lietot aizsargbrilles.
- **Ķermeņa aizsardzība:** Jālieto darba aizsargapģērbs.

9.SADAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības.

· 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām.

· Vispārējā informācija

· Izskats:

Forma: Mīklveidīgs

Krāsa: Gaiši zila

· Smarža: Atpazīstama

· Smaržas sliekšnis: Nav noteikts

· pH-vērtība pie 20 °C: 9.5

· Stāvokļa izmaiņas

Kušanas punkts/Kušanas diapazons: nenoteikts

Viršanas punkts/Viršanas diapazons: 100 °C

· Uzliesmošanas punkts: 57 °C

· Uzliesmošanas spēja (cieta, gāzveida) produkts neturpina degt

· Aizdeģšanās temperatūra: 425 °C ((Etanols))

· Sadalīšanās temperatūra: Nav noteikta.

· Pašaiздеģšanās: Produktam nepiemīt pašaiздеģšanās spēja.

· Sprādziena bīstamība: Produkts nerada sprādziena draudus.

· Sprādziena robežas:

Apakšējā: 3.5 Vol %

Augšējā: 15.0 Vol %

· Tvaiku spiediens pie 20 °C: 57 hPa

· Blīvums pie 20 °C: 1.653 g/cm³

· Relatīvais blīvums: Nav noteikts.

· Tvaiku blīvums: Nav noteikts.

· Iztvaikošanas ātrums: Nav noteikts.

· Šķīst/var tikt samaisīts ar ūdeni: Var pilnībā samaisīt.

Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens): Nav noteikts.

· Viskozitāte:

dinamiskā: Nav noteikta.

kinemātiskā: Nav noteikta.

(Turpinājums 5.lpp.)

**Drošības datu lapa
saskaņā ar regulas (EK) 1907/2006
31.pantu**

Izdrukas datums 07.08.2015.

1.versija

Pārskatīta: 07.04.2014.

Tirdzniecības nosaukums: **Cervacol extra**

(Turpinājums no 4.lpp.)

Organiskie šķīdinātāji: 3.2 %

Ūdens: 25.8 %

· **9.2 Cita informācija** Turpmāka atbilstoša informācija nav pieejama.**10.SADAĻA: Stabilitāte un reaktivitāte.**

- **10.1 Reaktivitāte.** Turpmāka atbilstoša informācija nav pieejama.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība.** Bīstamas reakcijas nav zināmas.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās.** Turpmāka atbilstoša informācija nav pieejama.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Turpmāka atbilstoša informācija nav pieejama.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:** Apstrādājot un uzglabājot: nav.

11.SADAĻA: Toksikoloģiskā informācija.

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi.**
- **Akūtā toksicitāte.**
- **Primārā kairinošā ietekme:**
- **Ādas korozija/kairinājums.** Kairinājums nav novērots.
- **Nopietni acu bojājumi/ kairinājums.** Kairinājums nav novērots.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija.** Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **Subakūta līdz hroniska toksicitāte:** Informācija nav pieejama.
- **CMR ietekme (kancerogenitāte, mutagenitāte un toksicitāte reproduktīvajai funkcijai).**
- **Cilmes šūnu mutagenitāte.** Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte.** Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte.** Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **STOT-vienreizēja iedarbība.** Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **STOT-atkārtota iedarbība.** Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
- **Bīstamība ieelpojot.** Pamatojoties uz pieejamo informāciju, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

12.SADAĻA: Vides informācija.

- **12.1 Toksicitāte.**
- **Toksicitāte ūdens vidē:** Turpmāka atbilstoša informācija nav pieejama.
- **12.2 Noturība un spēja noārdīties.** Turpmāka atbilstoša informācija nav pieejama.
- **Cita informācija:** Produkts spēj bioloģiski noārdīties.
- **12.3 Bioakumulatīvais potenciāls.** Turpmāka atbilstoša informācija nav pieejama.
- **12.4 Mobilitāte augsnē.** Turpmāka atbilstoša informācija nav pieejama.
- **Ekotoksiskā iedarbība:**
- **Piezīme:** Mehāniska likvidēšana, plūdu novēršanas līdzekļu izmantošana var būt noderīga.
- **Papildu ekoloģiskā informācija:** Informācija nav pieejama.
- **Vispārīgas piezīmes:**
- 1.ūdens bīstamības klase (vācu noteikumi) (pašnovērtējums): nedaudz bīstams ūdenim.
- Nepieļaujiet neatšķaidīta produkta vai liela produkta daudzuma nonākšanu gruntsūdeņos, ūdensceļos vai kanalizācijas sistēmā.
- **12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti.**
- **PBT:** Nav piemērojams.
- **vPvB:** Nav piemērojams.
- **12.6 Cita veida kaitīga ietekme.** Turpmāka atbilstoša informācija nav pieejama.

(Turpinājums 6.lpp.)

**Drošības datu lapa
saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 31.pantu**

Izdrukas datums: 07.08.2015.

1.versija

Pārskatīta: 07.04.2014.

Tirdzniecības nosaukums: **Cervacol extra**

(Turpinājums no 5.lpp.)

13.SADAĻA: Apsvērumi attiecībā uz likvidēšanu.

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes.**

- **leteikums**

Nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut produkta nonākšanu kanalizācijas sistēmā. Nododiet bīstamo atkritumu apsaimniekotājiem.

- **Atkritumu likvidēšanas kods: 57303.**

- **Eiropas Atkritumu katalogs**

02 00 00 LAUKSAIMNIECĪBAS, DĀRZKOPĪBAS, AKVAKULTŪRAS, MEŽSAIMNIECĪBAS, MEDNIECĪBAS UN ZVEJNIECĪBAS, PĀRTIKAS RAŽOŠANAS UN APSTRĀDES ATKRITUMI

02 01 00 lauksaimniecības, dārzkopības, akvakultūras, mežsaimniecības, medniecības un zvejniecības atkritumi

02 01 09 agroķīmiskie atkritumi, kas nav minēti 02 01 08

- **Neiztīrītie iepakojumi:**

- **leteikums:**

Likvidēšana jāveic saskaņā ar oficiālajiem notikumiem.

Neiztīrītie iepakojumi jālikvidē tāpat kā produkts.

Pilnībā iztukšojiet konteineru un nododiet to atkritumu savākšanas punktā.

Nododiet tukšo konteineru tuvākajā likvidējamo atkritumu savākšanas punktā.

- **leteicamie tīrīšanas līdzekļi:** Ūdens, ja nepieciešams, ar tīrīšanas līdzekļiem.

14.SADAĻA: Transportēšanas informācija.

- **14.1 UN-numurs**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Tukšs

- **14.2 UN atbilstošs nosūtīšanas nosaukums**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Tukšs

- **14.3 Transporta bīstamības klase (-es)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Klase**

Tukšs

- **14.4 Iepakošanas grupa**

- **ADR, IMDG, IATA**

Tukšs

- **14.5 Vides apdraudējumi:**

- **Jūras piesārņotājs:**

nē

- **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav piemērojams.

- **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši**

Marpol 2.pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams.

- **Transportēšanas/Papildu informācija:**

Saskaņā ar augstāk minētajām specifikācijām nav bīstams.

- **UN "Standarta noteikumi":**

-

*** 15.SADAĻA: Normatīvā informācija .**

- **15.1 Drošības, veselības un vides noteikumi/vielai vai maisījumam atbilstošie likumi**

- **Valsts noteikumi**

- **Ūdens bīstamības klase:** 1.ūdens bīstamības klase (pašnovērtējums): nedaudz bīstams ūdenim.

(Turpinājums 7.lpp.)

LV

Drošības datu lapa
saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 31.pantu

Izdrukas datums: 07.08.2015.

1.versija

Pārskatīta: 07.04.2014.

Tirdzniecības nosaukums: Cervacol extra

(Turpinājums no 6.lpp.)

- **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliedzoši noteikumi**
Pievērsiet uzmanību noteikumiem par darbinieku aizsardzību.
 - **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.
-

*** 16.SADĀLA: Cita informācija.**

Iepriekš minētā informācija ir sniegta, pamatojoties uz laboratorijas analīzēm un bibliogrāfisku informāciju, un ir balstīta uz drošības datu lapu sastādīšanas tehniskajiem standartiem. Tā apraksta produktu drošības īpašības un prasības. Zaudējumu gadījumā garantijas prasība nevar tikt samazināta. Līdz ar drošības datu lapas jaunu versiju vecākās versijas kļūst spēkā neesošas.

· **Atbilstošās frāzes**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

R11 Viegli uzliesmojošs.

· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1272/2008 (CLP Regula)**

Produkts nav klasificēts saskaņā ar CLP Regulu.

· **Departaments, kas izdevis MSDS (materiāla drošības datu lapu):** laboratorija.

· **Kontakti:**

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: *Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route* (Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem)

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts

ELINCS: Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

CAS: Ķīmijas informatīvais dienests (Amerikas ķīmiķu sabiedrības nodaļa)

PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks

vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

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

· *** Informācija, kas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju, ir mainīta.**