

Aizpildīšanas datums: 17.01.2013

Pārskatīts: 17.01.2013

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

- **Produkta identifikators**
- **Preces nosaukums** Cervacol Extra
- **Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot.**
Nav papildu informācijas.
- **Ķīmiskās vielas (maisījuma) lietošana:** *Meža dzīvnieku repelents*
- **Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Piegādātājs:**
Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG
Stader Elbstrasse
D-21683 Stade
tālrunis: +49(0)4141 9204 0
fakss: +49 (0) 4141 9204 210
datenblatt@cheminova.com
www.cheminova.de
- **Sīkāku informāciju var saņemt:**
Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG
Stader Elbstrasse
D-21683 Stade
tālrunis: +49(0)4141 9204 0
fakss: +49 (0) 4141 9204 210
datenblatt@cheminova.com
www.cheminova.de
- **Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**
tālrunis: +49 (0)551 19240 (GIZ-Nord Saindēšanās un informācijas kontroles birojs Gotingenā (visu diennakti):) „EPECS tīkla dalībnieks”)

2. IEDAĻA Bīstamības apzināšana.

- **Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai 1999/45/EK** Nav piemērojams.
- **Kaitīga ietekme uz cilvēku un vidi:**
Saskaņā ar jaunākajā pašreizējo ES pamatnostādņu attiecībā uz vispārīgo maisījumu klasifikāciju versijā minēto summēšanas metodiku, produktam marķēšana nav nepieciešama.
- **Klasifikācijas sistēma:**
Klasificēts saskaņā ar jaunākajām ES sarakstu redakcijām, papildus ņemot vērā spec. literatūras sniegtos un uzņēmuma rīcībā esošos datus.
- **Marķējuma elementi**
- **Marķējums saskaņā ar ES vadlīnijām:**
Strādājot ar ķīmiskām vielām, ievērot vispārīgos drošības pasākumus.
Saskaņā ar ES direktīvām un Vācijas kaitīgo vielu rīkojumu (GefStoffV) produktam nav piemērojamas identifikācijas prasības.
- **Īpašs noteiktu maisījumu marķējums:**
Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu. Saskaroties ar ādu var izraisīt alerģiju. Lai izvairītos no cilvēku veselībai un videi radītajiem riskiem, pirms lietošanas izlasīt instrukciju.
- **Citi apdraudējumi**
- **PBT/vPvB novērtējuma rezultāti:**
- **PBT:** Nav piemērojams

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

Aizpildīšanas datums: 17.01.2013

Pārskatīts: 17.01.2013










Preces nosaukums Cervacol Extra

- **vPvB:** Nav piemērojams

3. IEDAĻA Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **Ķīmiskās īpašības: Maisījumi**
- **Apraksts:** turpmāk minēto vielu maisījums ar nekaitīgiem piejaukumiem – pasta (PA).

- **Bīstamās sastāvdaļas:**

CAS: 1332-58-7	Kaolīns viela, kurai piemērojamas Kopienas arodekspozīcijas robežvērtības	40-50%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kvarcs (SiO ₂)	20-30%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanols  F R11  viegli uzliesmojošs šķidrums, 2. kategorija, H225	2-5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons  Xn R22;  Xi R38-41;  Xi R43;  N R50  Nopietni acu bojājumi, 1. kat., H318;  Aquatic Acute 1, Kaitīgs ūdens videi, akūta iedarbība, 1. kat., H400;  Akūta toksicitāte, 4. kat., H302; Kairinošs, 2 kat., H315; ādas sensibilizācija, 1. kat., H317;	<0.04%

- **Papildinformācija:** sniegto bīstamības frāžu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

4. IEDAĻA Pirmās palīdzības pasākumi.

- **Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- **Vispārīga informācija:** Nekavējoties jānovelk visas sasmērētās drēbes.

- **Pēc ieelpošanas:** Izvest cietušo svaigā gaisā. Ja pastāv sūdzības, vērsties pie ārsta.

- **Pēc saskares ar ādu:**

Nekavējoties mazgāt ar ziepēm un ūdeni, pēc tam rūpīgi noskalot.

Ja ādas kairinājums saglabājas, vērsties pie ārsta.

- **Pēc saskares ar acīm:**

Vairākas minūtes skalot acis ar tekošu ūdeni, pēc tam vērsties pie ārsta.

Ja tiek izmantotas kontaktlēcas, skalot ar ūdeni aptuveni 5 min, pēc tam izņemt lēcas un turpināt skalošanu.

- **Pēc norīšanas:**

Skalot muti ar lielu ūdens daudzumu, nenorīt.

Nekavējoties izsaukt ārstu.

- **Informācija ārstam:**

- **Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Nav papildu informācijas.

- **Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomu ārstēšana (attīrīšana, vitālās funkcijas), īpašs antidots nav zināms.

5. IEDAĻA Ugunsdzēsības pasākumi

- **Ugunsdzēsības līdzekļi**

- **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:**

CO₂, ugunsdzēsības pulveris, izkliedēta ūdens strūkļa. Liela apjoma ugunsgrēks dzēšams ar ūdens strūkļu vai pret spirtu izturīgām putām.

- **Ugunsdzēsības līdzekļi, kādus drošības apsvērumu dēļ lietot nedrīkst:** Spēcīga ūdens strūkļa.

Aizpildīšanas datums: 17.01.2013

Pārskatīts: 17.01.2013

Preces nosaukums Cervacol Extra

- **Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība.**

Oglekļa dioksīds (CO₂)

Oglekļa monoksīds (CO)

Noteiktos apstākļos nevar izslēgt citu indīgu gāzu izdalīšanos.

- **Ieteikumi ugunsdzēsējiem.**

Neelpotspīdzenbīstamas vai viegli uzliesmojošas gāzes.

Lietot aizsargtērpu visam ķermenim.

Lietot autonomos elpošanas aparātus.

- **Papildu informācija**

Atsevišķi savākt piesārņoto ūdeni, nepieļaut ugunsdzēsībai izmantotā ūdens nokļūšanu kanalizācijā.

Ugunsgrēka atliekas un piesārņoto ugunsdzēsībai izmantoto ūdeni likvidēt saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

6. IEDAĻA Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:**

Izvairīties no saskares ar acīm, ādu un drēbēm.

Lietot aizsargapģērbu.

- **Vides drošības pasākumi:**

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā vai jebkādās ūdenskrātuvēs.

Par nokļūšanu ūdenskrātuvēs, ziņot atbilstošajām institūcijām.

- **Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**

Savākt mehāniski.

Savāktu vielu likvidēt saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

- **Atsauces uz citām iedaļām**

Ar drošu apsaimniekošanu saistītie piesardzības līdzekļi minēti 7. iedaļā.

Individuālie aizsardzības līdzekļi norādīti 8. iedaļā.

Ar apsaimniekošanu saistītā informācija sniegta 13. iedaļā.

7. IEDAĻA Lietošana un glabāšana

- **Piesardzība drošai lietošanai.**

Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

Izvairīties no saskares ar acīm, ādu un drēbēm.

Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

- **Ugunsgrēku novēršanas pasākumi:** nav nepieciešami speciāli pasākumi.

- **Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:**

- **Glabāšana:**

- **Prasības noliktavas telpām un tvertnēm:**

Uzglabāt vēsā vietā.

Uzglabāt tikai ražotāja iepakojumā.

- **Norādes par kopēju glabāšanu:**

Neglabāt kopā ar pārtikas produktiem, dzērieniem un lopbarību.

- **Papildinformācija par glabāšanas nosacījumiem:**

Uzglabāt vēsā, sausā vietā cieši noslēgtu.

Sargāt no sala.

Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

- **Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra:** uzglabāt 0-30 °C temperatūrā.

Aizpildīšanas datums: 17.01.2013

Pārskatīts: 17.01.2013

Preces nosaukums: Cervacol Extra

- **Glabāšanas klase:** 12 (TRGS 510): neuzliesmojoši šķidrumi.
 - **Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i):** Nav papildu informācijas.
8. IEDAĻA Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība
- **Atbilstoša tehniskā pārvaldība:** Nav papildu informācijas, sk. 7. punktu.
 - **Pārvaldības parametri.**

Komponenti, kuriem noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības	
1332-58-7 Kaolīns	
Arodekspozīcijas robežvērtības	Ilgtermiņa: 2 mg/m ³
64-17-5 etanols	
Arodekspozīcijas robežvērtības	Ilgtermiņa: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm

Papildinformācija: pamatojoties uz sagatavošanas brīdī spēkā esošajiem sarakstiem.

- **Iedarbības pārvaldība**
- **Individuālā aizsardzība**
- **Vispārīgie drošības un higiēnas pasākumi:**
- Lietojot ķīmiskās vielas ievērot vispārīgos aizsardzības pasākumus.
- Neglabāt pārtikas produktu, dzērienu, lopbarības tuvumā.
- Izvairīties no saskares ar ādu vai ilgstošas iedarbības.
- Lietojot maisījumu nedrīkst ēst vai dzert.
- Neieelpot gāzes/tvaikus/aerosolus.
- **Elpošanas aizsardzība:** Nav obligāta labi vēdinātās telpās.
- **Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi

Pirkstu materiālam jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu, ķīmisku vielu vai maisījumu.

Cimdu materiāls.

Atbilstošu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no kvalitātes, tāpēc ne visu ražotāju cimdi būs piemēroti. Tā kā produkts ir vairāku ķīmisku vielu maisījums, iepriekš nav iespējams aplēst cimdu materiāla noturību, tāpēc pirms produkta lietošanas cimdi ir jāpārbauda.

Ieteicami cimdi, kas izgatavoti no:

polivinilhlorīda (PVC, 0,7 mm biezumā);
gumijas.

- **Cimdu materiāla izturības ilgums**
Cimdu materiāla izturības ilgumu nosaka ražotājs, svarīgi ievērot ražotāja noteikto ilgumu.
- **Nav piemēroti cimdi, kas izgatavoti no turpmāk minētajiem materiāliem:**
izturīgi materiāli;
ādas.

Aizpildīšanas datums: 17.01.2013

Pārskatīts: 17.01.2013

Preces nosaukums: Cervacol Extra

Acu aizsardzība

aizsargbrilles

- **Cita ādas aizsardzība:** darba aizsargtērps

9. IEDAĻA Fizikālās un ķīmiskās īpašības.

- **Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām.**
- **Vispārīga informācija:**

Izskats:	
Agregātvoklis:	Viskozs
Krāsa	Zila
Smarža	Līdzīga alkoholam
pH 20 °C:	9.5
Stāvokļa izmaiņas	
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons;	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:	>55 °C (EEB A.9)
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze):	Produkts nav uzliesmojošs (EEB A.10)
Uzliesmošanas temperatūra;	>400 °C (EEB A. 15)
Pašaiždegšanās:	Produkts pats neaizdegas (EEB A. 15)
Sprādzienbīstamība:	Saskaņā ar instrukciju lietots un uzglabāts produkts nav sprādzienbīstams.
Sprādziena robežas:	
Zemākā:	3.5 % vielas (etanols)
Augstākā:	15.0 % vielas (etanols)
Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā:	57hPa (etanols)
Blīvums 20 °C temperatūrā:	1.677 g/cm ³
Šķīdība ūdenī/sajaukšanās:	šķīstošs
Viskozitāte:	
Dinamiskā 20 °C temperatūrā:	10350 mPas (OECD 114. p.)
Kinematiskā:	Nav noteikta.
Papildu informācija:	Nav papildu informācijas.

10. IEDAĻA Stabilitāte un reaģētspēja.

- **Reaģētspēja.**
- **Ķīmiskā stabilitāte.**
- **Termiskā noārdīšanās/Apstākļi, no kuriem jāvairās:**
Saskaņā ar instrukciju lietots un uzglabāts produkts termiski nenoārdās.

Aizpildīšanas datums: 17.01.2013

Pārskatīts: 17.01.2013

Preces nosaukums: Cervacol Extra

- **Bīstamu reakciju iespējamība.** Bīstamas reakcijas nav konstatētas.
- **Apstākļi, no kuriem jāvairās.** Nav papildu informācijas.
- **Nesaderīgi materiāli.** Nav papildu informācijas.
- **Bīstami noārdīšanās produkti**
Ievērojot vispārīgos lietošanas un uzglabāšanas nosacījumus, nav konstatēti bīstami noārdīšanās produkti.
Bīstami degšanas laikā izdaloši noārdīšanās produkti minēti 5. iedaļā.

11. IEDAĻA Toksikoloģiskā informācija.

- **Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte:**
Klasifikācijai izmantotas LD 50 /LDC 50 dozas
norijot | LD50| > 1000 mg/kg (žurka)
- **Kairinājums:**
ādai: var radīt kairinājumu un apsārtumu (nemarķē);
acīm: var radīt kairinājumu un apsārtumu (nemarķē);
- **Sensibilizācija**
Nav zināma sensibilizācijas iedarbība.
Nav noteikts.
- **Papildu toksikoloģiskā informācija:**
Saskaņā ar jaunākajā pašreizējo ES pamatnostādņu attiecībā uz vispārīgo maisījumu klasifikāciju versijā minēto summēšanas metodiku, produktam nav nepieciešama klasifikācija.
Ņemot vērā mums sniegto informāciju un mūsu uzkrāto pieredzi, saskaņā ar norādēm lietotam un apsaimniekotam produktam nav kaitīgas ietekmes.
- **Sensibilizācija:** Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu. Saskaroties ar ādu var izraisīt alerģiju.

12. IEDAĻA Ekoloģiskā informācija

- **Toksicitāte**
- Toksisks ūdens organismiem.

<i>EC50 (48 h) (immobilizācija)</i>	<i>>500 mg/L (Daphnia magna) (OECD 2020)</i>
<i>EC50 (72 h) (immobilizācija)</i>	<i>>500 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)</i>
<i>LC50 (96 h) (immobilizācija)</i>	<i>>500 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)</i>

- **Noturība un spēja noārdīties:** Nav papildu informācijas.
- **Cita informācija:** ķīmiskā flokulācija var atdalīt produktu no ūdens.
Izturēšanās vidē:
- **Bioakumulācijas potenciāls.** Nav papildu informācijas.
- **Mobilitāte augsnē.** Nav papildu informācijas.
- **Papildu ekoloģiskā informācija**
- **Vispārīgās piezīmes:** nepieļaut produkta nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdenstilpnēs vai kanalizācijā.
- **PBT un vPvB novērtējuma rezultāti.**
- **PBT:** Nav piemērojams
- **vPvB:** Nav piemērojams
- **Citādas nelabvēlīgas ietekmes:** Nav papildu informācijas.

Aizpildīšanas datums: 17.01.2013

Pārskatīts: 17.01.2013

Preces nosaukums: Cervacol Extra

13. IEDAĻA Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- **Atkritumu apstrādes metodes.**
- **Ieteikums**
Neizmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā.
Atkritumi speciāli jāapstrādā saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.
- **Piesārņotais iepakojums**
- **Ieteikums:** Iepakojums jāapstrādā saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA Informācija par transportēšanu.

• ANO numurs • ADR, ADN, IMDG, IATA	Nav
• ANO sūtīšanas nosaukums • ADR, ADN, IMDG, IATA	Nav
• Transportēšanas bīstamības klase(-es) • ADR, ADN, IMDG, IATA klases	Nav
• Iepakojuma grupa • ADR, IMDG, IATA	Nav
• Vides apdraudējumi: • Jūras piesārņotājs:	Nē
• Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem.	Nav piemērojams
• Transportēšana bez taras atbilstīgi MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.	Nav piemērojams
• Papildu transportēšanas informācija	Saskaņā ar bīstamo kravu noteikumiem nav pieskaitāms bīstamām vielām.

15. IEDAĻA Informācija par regulējumu.

- **Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem.**
- **Attiecīgo valstu līmeņa tiesību akti**
- **Ūdens apdraudējuma klase:** 2. ūdens apdraudējuma klases (drošības datu lapas piegādātāja novērtējums):
apdraud ūdeni
- **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi**
Izvairīties no nevajadzīgas saskares ar produktu.
Jebkāda nepareiza lietošana var izraisīt veselības problēmas.
Lai izvairītos no riska veselībai un videi, lietot saskaņā ar lietošanas instrukciju.
- **Ķīmiskās drošības novērtējums** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

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

Aizpildīšanas datums: 17.01.2013

Pārskatīts: 17.01.2013

Preces nosaukums: Cervacol Extra

16 IEDAĻA Cita informācija.

Šī informācija atbilst uzņēmuma pašreizējam zināšanu līmenim. Taču šī informācija nav uzskatāma par atsevišķu specifisku produkta īpašību garantiju un nerada juridiski spēkā esošas līgumsaistības.

- **Minētās frāzes:**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H302 Kaitīgs norijot

H315 Kairina ādu

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem

R11 Viegli uzliesmojošs

R22 Kaitīgs norijot

R38 Kairina ādu

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu

R50 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

- **Drošības datu lapu sagatavojusi nodaļa: attīztības un reģistrācijas nodaļa.**

- **Kontaktinformācija:**

Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG

Stader Elbstrasse

D-21683 Stade

tālr. +49(0)4141 9204 0

fakss: +49 (0) 4141 9204 210

datenblatt@cheminova.com

www. cheminova.de

*Mainīti iepriekšējās versijas dati