

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2013-01-17

Peržiūrėta: 2013-01-17

1 SKIRSNIS. (Cheminės) Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas.

- **Produkto identifikatorius**
- **Prekinis pavadinimas:** Cervacol Extra
- **(Cheminės) Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai.**
Nėra papildomos susijusios informacijos
- **(Cheminės) Medžiagos (mišinio) naudojimas:** *repelentas nuo laukinių žvėrių*
- **Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją**
- **Tiekėjas:**
Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG
Stader Elbstrasse
D-21683 Stade
tel. +49(0)4141 9204 0
faks. +49 (0) 4141 9204 210
datenblatt@cheminova.com
www. cheminova.de
- **Išsamesnė informacija teikiama:**
Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG
Stader Elbstrasse
D-21683 Stade
tel. +49(0)4141 9204 0
faks. +49 (0) 4141 9204 210
datenblatt@cheminova.com
www. cheminova.de
- **Pagalbos telefono numeris**
tel. +49 (0)551 19240 (GIZ-Nord Apsinuodijimų informacijos ir kontrolės biuras Getingene (visą parą):) „EPECS tinklo narys")

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai.

- **(Cheminės) Medžiagos ar mišinio klasifikavimas.**
- **Klasifikavimas pagal Direktyvą 67/548/EEB arba Direktyvą 1999/45/EB.** Netaikoma.
- **Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai:**
Pagal naujausioje galiojančioje „ES bendrųjų mišinių klasifikavimo gairių“ versijoje nurodytą skaičiavimo metodiką produktui nebūtinai ženklinimas.
- **Klasifikavimo sistema:**
Klasifikavimas atliekamas pagal naujausias ES sąrašų redakcijas bei papildomai remiantis įmonės bei atitinkamos literatūros duomenimis.
- **Ženklavimo elementai**
- **Ženklinimas pagal ES gaires:**
Dirbant su cheminėmis medžiagomis atkreiptinas dėmesys į įprastas saugumo priemones.
Pagal ES direktyvas ir Vokietijos pavojingų medžiagų potvarkį (GefStoffV) produktui netaikomi identifikavimo reikalavimai
- **Ypatingas tam tikrų mišinių ženklavimas:**
Sudėtyje yra 1,2-benzisothiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos prieš naudojimą gauti instrukcijas.
- **Kiti pavojai**
- **PBT/vPvB vertinimo rezultatai:**
- **PBT:** netaikoma

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2013-01-17

Peržiūrėta: 2013-01-17

Prekinis pavadinimas: Cervacol Extra










- **vPvB:** netaikoma

(1 p. tęsinys)

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **Cheminė charakteristika: Mišiniai**
- **Aprašymas:** toliau nurodytų medžiagų mišinys su nepavojingais priedais – pasta (PA).

- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

CAS: 1332-58-7	Kaolinas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	40-50%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kvarcas (SiO ₂)	20-30%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanolis  F R11  degusis skystis, 2 kategorija, H225	2-5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-onas  Xn R22;  Xi R38-41;  Xi R43;  N R50  Smarkus akių pažeidimas, 1 kat., H318;  Pavojinga vandens aplinkai, ūmus poveikis, 1 kat., H400;  Ūmus toksiškumas, 4 kat., H302; Odos dirginimas, 2 kat., H315; odos jautrinimas, 1 kat., H317;	<0.04%

- **Papildoma informacija:** pateiktų rizikos frazių reikšmės nurodytos 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės.

- **Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendroji informacija:** Nedelsiant pašalinti visus užterštus drabužius.
- **Įkvėpus:** Išvesti nukentėjusį į gryną orą, esant nusiskundimų kreiptis į gydytoją.
- **Patekus ant odos:**
Nedelsiant plauti muilu ir vandeniu, po to kruopščiai nuplauti.
Jeigu odos dirginimas išlieka, kreiptis į gydytoją.
- **Patekus į akis:**
Keletą minučių plauti akis nuolatine vandens srove, po to kreiptis į gydytoją.
Jeigu nešiojami kontaktiniai lęšiai, plauti vandeniu apie 5 min, tuomet lęšius išimti ir tęsti plovimą.
- **Prarijus:**
Skalauti burną dideliu kiekiu vandens, nenuryti.
Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- **Informacija gydytojui:**
- **Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**
Nėra papildomos susijusios informacijos.
- **Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Simptomatinis gydymas (dekontaminacija, gyvybinės funkcijos), specifinis priešnuodis nežinomas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo priemonės:**
CO₂, gesinimo milteliai, išsklaidyta vandens srovė. Didesnis gaisras gesinamas vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Saugumo sumetimais netinkamos gesinimo priemonės:** sutelktoji vandens srovė.

(tęsinys 3 p.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2013-01-17

Peržiūrėta: 2013-01-17

Prekinis pavadinimas: Cervacol Extra

(2 p. tęsinys)

- **Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai.**
Anglies dioksidas (CO₂)
Anglies monoksidas (CO)
Tam tikromis sąlygomis negalima atmesti kitų nuodingų dujų išsiskyrimo pėdsakų.
- **Patarimai gaisrininkams.**
Neįkvėpti sprogstamųjų arba degių dujų.
Naudoti viso kūno apsauginę aprangą.
Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
- **Papildoma informacija**
Atskirai surinkti užterštą gesinimo vandenį, neleisti gesinimo vandeniui patekti į kanalizaciją.
Gaisro nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančias taisykles.
6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės.
- **Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:**
Vengti sąlyčio su akimis, oda ir drabužiais.
Naudoti apsauginę aprangą.
- **Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti produktui patekti į kanalizaciją arba bet kokius vandens telkinius.
Patekus į vandens telkinius arba kanalizaciją, pranešti atitinkamoms įstaigoms.
- **Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti mechaniniu būdu.
Pašalinti surinktą medžiagą pagal galiojančias taisykles.
- **Nuoroda į kitus skirsnius**
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės nurodytos 7 skirsnyje.
Asmens apsaugos priemonės nurodytos 8 skirsnyje.
Atliekų tvarkymo informacija nurodyta 13 skirsnyje.
7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas.
- **Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.**
Naudoti asmenines apsaugos įrangą.
Vengti sąlyčio su akimis, oda ir drabužiais.
Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
- **Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo:** jokių specialių priemonių nereikia.
- **Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:**
- **Laikymas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir pakuotėms:**
Laikyti vėsioje vietoje.
Laikyti tik gamintojo pakuotėje.
- **Sandėliavimo kartu su kitais produktais informacija:**
Nelaisyti kartu su maisto produktais, gėrimais ir pašarais.
- **Papildoma sandėliavimo informacija:**
Laikyti vėsioje, sausoje vietoje sandariose pakuotėse.
Saugoti nuo šalčio.
Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
- **Rekomenduojama laikymo temperatūra:** laikyti 0-30 °C temperatūroje.

(tęsinys 4 p.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2013-01-17

Peržiūrėta: 2013-01-17

Prekinis pavadinimas: Cervacol Extra

(3 p. tęsinys)

- **Sandėliavimo klasė:** 12 (TRGS 510): nedegūs skysčiai
- **Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):** Nėra papildomos susijusios informacijos.
8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga
- **Atitinkamos techninio valdymo priemonės:** Nėra papildomų duomenų, žr. 7 punktą.
- **Kontrolės parametrai.**

Komponentai, kuriems nustatytos ribinės vertės darbo aplinkos ore	
1332-58-7 Kaolinas	
Profesinio poveikio ribiniai dydžiai	Ilgalaikė vertė: 2 mg/m ³
64-17-5 etanolis	
Profesinio poveikio ribiniai dydžiai	Ilgalaikė vertė: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm

Papildoma informacija: remtasi dokumento rengimo metu galiojusiais sąrašais.

- **Poveikio kontrolė**
- **Asmeninė apsaugos įranga**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
 - Naudojant chemines medžiagas laikytis įprastinių atsargumo priemonių.
 - Nelaikyti arti maisto produktų, gėrimų, pašarų.
 - Vengti artimo sąlyčio su oda arba ilgalaikio poveikio.
 - Naudojant mišinį negalima valgyti arba gerti.
 - Neįkvėpti dujų/dūmų/ aerosolių.
- **Kvėpavimo organų apsauga:** Nebūtina gerai vėdinamose patalpose.
- **Rankų apsauga:**
 - Apsauginės pirštinės
 - Pirštinių medžiaga turi būti nelaidi ir atspari produktui, cheminei medžiagai ar mišiniui.
 - Pirštinių medžiaga**
Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kokybės, todėl tinkamos ne visų gamintojų pirštinės. Kadangi produktas yra kelių cheminių medžiagų mišinys, iš anksto negalima apskaičiuoti pirštinių medžiagos atsparumą, todėl prieš naudojant produktą pirštines reikia patikrinti.
Rekomenduojamos pirštinės pagamintos iš:
polivinilchlorido (PVC, 0.7 mm storis);
gumos.
- **Pirštinių medžiagos pralaidumo laikas**
Tikslių prasiskverbimo laiką per pirštinių medžiagą nustato gamintojas, būtina laikytis gamintojo nustatyto laiko.
- **Netinkamos iš toliau nurodytų medžiagų pagamintos pirštinės:**
 - stiprios medžiagos;
 - odos.

(tęsinys 5 p.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2013-01-17

Peržiūrėta: 2013-01-17

Prekinis pavadinimas: Cervacol Extra

(4 p. tęsinys)

- **Akių apsauga**
apsauginiai akiniai
- **Kita apsauga:** apsauginiai darbo drabužiai

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės.

- **Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.**
- **Bendroji informacija**

Išvaizda:	
Agregatinė būsena:	Klampi
Spalva	Mėlyna
Kvapas	Panašus į alkoholio
pH reikšmė 20 °C:	9.5
Būsenos pokyčiai Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra:	>55 °C (EEB A.9)
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Produktas nedegus (EEB A.10)
Užsidegimo temperatūra:	>400 °C (EEB A. 15)
Savaiminis užsidegimas:	Produktas savaime neužsidega (EEB A. 15)
Sprogimo pavojus:	Pagal nurodymus naudojamas ir sandėliuojamas produktas nekelia sprogimo pavojaus.
Sprogstamumo ribos: Žemutinė: Viršutinė:	3.5 tūrio % (etanolis) 15.0 tūrio % (etanolis)
Garų slėgis 20 °C temperatūroje:	57hPA (etanolis)
Tankis 20 °C temperatūroje:	1.677 g/cm ³
Tirpumas vandenyje /maišumas:	tirpus
Klampa: Dinaminė 20 °C temperatūroje:	10350 mPas (OECD 114 str.)
Kinematinė: Kita informacija:	Nenustatyta. Nėra papildomos susijusios informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakcingumas.

- **Reakcingumas.**
- **Cheminis stabilumas.**
- **Terminis skilimas/ Vengtinios sąlygos:**
Pagal nurodymus naudojamas ir sandėliuojamas produktas termiškai neskylla.

(tęsinys 6 p.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2013-01-17

Peržiūrėta: 2013-01-17

Prekinis pavadinimas: Cervacol Extra

(5 p. tęsinys)

- **Pavojingų reakcijų galimybė.** Pavojingos reakcijos nenustatytos.
 - **Vengtinios sąlygos.** Nėra papildomos susijusios informacijos.
 - **Nesuderinamos medžiagos.** Nėra papildomos susijusios informacijos.
 - **Pavojingi skilimo produktai:**
Laikantis įprastinių naudojimo ir sandėliavimo sąlygų pavojingi skilimo produktai nenustatyti.
Pavojingi gaisro metu išsiskiriantys skilimo produktai nurodyti 5 skirsnyje.
- 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija.
- **Informacija apie toksinį poveikį**
 - **Ūmus toksiškumas:**
Klasifikavimui naudojamos LD 50 /LDC 50 dozės
prarijus | LD50| > 1000 mg/kg (žiurkė)
 - **Pirminis dirginimas:**
odos: gali sukelti dirginimą ir paraudimą (neženklinama);
akių: gali sukelti dirginimą ir paraudimą (neženklinama.)
 - **Jautrinimas**
Jautrinimo poveikis nežinomas.
Nenustatytas.
 - **Papildoma toksikologinė informacija:**
Pagal naujausioje galiojančioje „ES bendrųjų mišinių klasifikavimo gairių“ versijoje nurodytą skaičiavimo metodiką produktui nebūtinai klasifikavimas.
Remiantis mums suteikta informacija bei mūsų sukaupta patirtimi pagal nurodymus naudojamas ir tvarkomas produktas nedaro kenksmingo poveikio.
 - **Jautrinimas:** Sudėtyje yra 1,2-benzisothiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **Toksiškumas**
- Toksiškumas vandens organizmams.

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

- **Patvarumas ir skaidomumas:** Nėra papildomos susijusios informacijos.
- **Kita informacija:** cheminė flokuliacija gali pašalinti produktą iš vandens.
Elgsena aplinkoje:
- **Bioakumuliacijos potencialas.** Nėra papildomos susijusios informacijos.
- **Judrumas dirvožemyje.** Nėra papildomos susijusios informacijos.
- **Papildoma ekologinė informacija:**
- **Bendrosios pastabos:** neleisti produktui patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius arba kanalizaciją.
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.**
- **PBT:** netaikoma
- **vPvB:** netaikoma
- **Kitas nepageidaujamas poveikis:** Nėra papildomos susijusios informacijos.

(tęsinys 7 p.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2013-01-17

Peržiūrėta: 2013-01-17

Prekinis pavadinimas: Cervacol Extra

(6 p. tęsinys)

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas.

- **Atliekų tvarkymo metodai.**
- **Rekomendacija**
Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti produktui patekti į kanalizaciją. Atliekos turi būti specialiai apdorotos pagal galiojančias taisykles.
- **Užterštos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** turi būti tvarkomos pagal galiojančias taisykles.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą.

<ul style="list-style-type: none"> • JT numeris • ADR, ADN, IMDG, IATA 	Nėra
<ul style="list-style-type: none"> • JT teisingas krovinio pavadinimas • ADR, ADN, IMDG, IATA 	Nėra
<ul style="list-style-type: none"> • Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s) • ADR, ADN, IMDG, IATA klasės 	Nėra
<ul style="list-style-type: none"> • Pakuotės grupė • ADR, IMDG, IATA 	Nėra
<ul style="list-style-type: none"> • Pavojus aplinkai: • Jūros teršalas: 	Ne
<ul style="list-style-type: none"> • Specialios atsargumo priemonės naudotojams. 	Netaikoma
<ul style="list-style-type: none"> • Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą. 	Netaikoma
<ul style="list-style-type: none"> • Papildoma gabenimo informacija 	Pagal pavojingų krovinių taisykles nepriskiriama pavojingoms medžiagoms.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą.

- **Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai.**
- **Nacionalinės teisės aktai**
- **Pavojingumo vandeniui klasė:** 2 pavojingumo vandeniui klasė (saugos duomenų lapo teikėjo įvertinimas): pavojinga vandeniui
- **Kiti teisės aktai, apribojimai ir draudimai**
Vengti nereikalingo sąlyčio su produktu.
Bet koks piktnaudžiavimas gali sukelti sveikatos sutrikimą.
Siekiant išvengti rizikos sveikatai ir aplinkai naudoti pagal naudojimo instrukciją.
- **Cheminės saugos vertinimas.** Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

(tęsinys 8 p.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį

Spausdinimo data: 2013-01-17

Peržiūrėta: 2013-01-17

Prekinis pavadinimas: Cervacol Extra

(7 p. tęsinys)

16 SKIRSNIS Kita informacija.

Ši informacija pateikta remiantis aktualiomis turimomis žiniomis. Tačiau ji negali būti laikoma atskirų specifinių produkto savybių garantija ir nesukuria teisiškai galiojančių sutartinių santykių.

- **Nurodytos frazės:**

H225 Labai degūs skystis ir garai

H302 Kenksminga prarijus

H315 Dirgina odą

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318 Smarkiai pažeidžia akis

H400 Labai toksiška vandens organizmams

R11 Labai degi

R22 Kenksminga prarijus

R38 Dirgina odą

R41 Gali smarkiai pažeisti akis

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda

R50 Labai toksiška vandens organizmams

- **Saugos duomenų lapą išdavęs skyrius:** plėtos ir registravimo skyrius.

- **Kontaktinė informacija:**

Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG

Stader Elbstrasse

D-21683 Stade

tel. +49(0)4141 9204 0

faks. +49 (0) 4141 9204 210

datenblatt@cheminova.com

www. cheminova.de

*Pakeisti ankstesnės versijos duomenys