

Medžiagos grupė	–	Psl. 1 iš 12
Produkto pavadinimas	Cervacol® Extra	2019 m. rugpjūtis
Saugos duomenų žiniaraštis pagal ES reg. 1907/2006 su pataisomis		Pakeičia 19.08.2019 mėn. redakciją

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

”Cervacol® Extra”

Redakcija: Skirsniai, kuriuose pateikta nauja redakcija ar nauja informacija pažymėti ♣.

♣ 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1 **Produkto identifikatorius** **Cervacol® Extra**
- 1.2 **Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai** Galima naudoti tik kaip repelentą nuo žvėrių
- 1.3 **Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
 „**FMC Agricultural Solutions A/S**“
 Thyborønvej 78
 DK-7673 Harboøre
 Danija
SDS.Ronland@fmc.com
- 1.4 **Pagalbos telefono numeris**
~~Medžiagos teikėjų pagalba:~~
 +370 687 53378
- Dėl protėkio, gaisro, išsiliejimo, ar avariniais atvejais:
 +1 703 / 527 3887 (CHEMTREC - Collect)

♣ 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

- 2.1 **Medžiagos ar mišinio klasifikavimas** Nėra
- Pavojus sveikatai Nesitikima rimtų pavojų sveikatai.
- Pavojus aplinkai Nenumatoma, kad vandens aplinkai gali pririekti klasifikuoti, tačiau turi būti vengiama nekontroliuojamo patekimo į aplinką.
- 2.2 **Ženklavimo elementai**
Pagal ES reg. 1272/2008 ir pataisas
 Medžiagos identifikatorius Cervacol® Extra
- Pavojaus piktograma Nėra
 Signalinis žodis Nėra
 Pavojaus teiginiai Nėra
 Prevenciniai pareiškimai Nėra

Medžiagos grupė	–	Psl. 2 iš 12
Produkto pavadinimas	Cervacol® Extra	2019 m. rugpjūtis

- Papildomas pavojaus konstatavimas
 EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.
 EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
- 2.3 **Kiti pavojai** Nei viena iš produkte esančių sudėtinių dalių neatitinka PBT ar vPvB kriterijų.

♣ 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

- 3.1 **Medžiagos** Produktas yra mišinys, ne vientisa medžiaga
- 3.2 **Mišiniai** Žr. 16 skirsnį, kuriame pateiktas visas pavojaus teiginių tekstas.
- | <i>Praneštinai ingredientai</i> | Turinys
(% w/w) | CAS Nr. | EB Nr.
(EINECS Nr.) | Klasifikavimas |
|---------------------------------|--------------------|------------|------------------------|---|
| Kaolinas | < 50 | 1332-58-7 | 310-194-1 | Nėra |
| Kvarcas | < 30 | 14808-60-7 | 238-878-4 | Nėra |
| Etanolio | < 5 | 64-17-5 | 200-578-6 | Flam. Liq. 2 (H225) |
| 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onas | < 0,05 | 2634-33-5 | 220-120-9 | Acute Tox. 4 (H302)
Skin Irrit 2 (H315)
Eye Dam. 1 (H318)
Skin Sens. 1A (H317)
Aquatic Acute 1 (H400) |
| 2-Metil-2H-izotiazol-3-onas | < 0,0015 | 2682-20-4 | 220-239-6 | Acute Tox. 3 (H301)
Acute Tox. 3 (H311)
Acute Tox. 2 (H330)
Skin Corr. 1B (H314)
Eye Dam. 1 (H318)
Skin Sens 1A (H317)
Aquatic Acute 1 (H400)
Aquatic Chronic 1 (H410) |

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

- 4.1 **Pirmosios pagalbos priemonių aprašas**
- Įkvėpus Jei patiriate diskomfortą, nedelsdami išimkite iš ekspozicijos. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją, jei atsiranda simptomų.
- Sąlytis su oda Nedelsdami nusivilkite suterštus drabužius ir avalynę. Nuplaukite odą vandeniu. Plaukite vandeniu ir muilu. Jei simptomai nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

Medžiagos grupė	–	Psl. 3 iš 12
Produkto pavadinimas	Cervacol® Extra	2019 m. rugpjūtis

- Patekus į akis Nedelsdami skalaukite akis vandeniu ar akių plovimo skysčiu, kartais atmerkdami vokus, kol neliks cheminės medžiagos. Po kelių minučių išsiimkite kontaktinius lęšius (jei nešiojate) ir praskalaukite dar kartą. Jei atsiranda dirginimas, kreipkitės į gydytoją.
- Prarijus Nerekomenduojama sukelti vėmimo. Išskalaukite burną ir duokite vandens ar pieno. Jei prasidės vėmimas, išsivėmę praskalaukite burną ir vėl išgerkite skysčių. Kreipkitės į medikus.
- 4.2 **Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra tikėtinas rimtas poveikis.
- 4.3 **Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Gydytojui parodyti šį saugos duomenų žiniaraštį.
- Gydytojui skirtos pastabos Joks poveikio priešnuodis nuo šios medžiagos nėra žinomas. Galima išplauti skrandį ir (arba) skirti aktyvuotos anglies.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

- 5.1 **Gesinimo priemonės** Nedideliems gaisrams gesinti tinka sausa cheminė medžiaga ar anglies dioksidas, dideliems – vandens pusrslai ar putos. Venkite stiprios vandens srovės.
- 5.2 **Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Pagrindiniai skaidymosi produktai: anglies monoksida ir anglies dioksidas.
- 5.3 **Patarimai gaisrininkams** Gaisro paveiktas talpas vėsinkite vandeniu. Prie gaisro artinkitės pavėjui, kad išvengtumėte pavojingų garų ir toksiškų skilimo produktų poveikio. Gaisrą gesinkite, stovėdami saugiu atstumu arba maksimaliai leidžiamu atstumu. Aplink teritoriją iškaskite griovelį, kad užterštas vanduo nenutekėtų. Ugniagesiai turi būti su apsauginiais drabužiais ir kvėpavimo aparatais.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

- 6.1 **Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros** Rekomenduojama turėti iš anksto nustatytą planą išsiliejimams tvarkyti. Reikėtų turėti tuščių uždromųjų talpų išsiliejusioms medžiagoms susemti.
- Jei išsiliejimas didelis (10 tonų produkto ar daugiau):
 1. Naudokite asmens saugos įrangą, žr. 8 skirsnį.
 2. Skambinkite avariniu tel. Nr., žr. 1 skirsnį.
 3. Įspėkite atitinkamas institucijas.
- Valydami išsiliejusias medžiagas, laikykitės visų atsargumo priemonių. Naudokite asmens saugos įrangą. Priklausomai nuo išsiliejimo dydžio, tai gali būti respiratorius, veido kaukė ar

Medžiagos grupė	–	PsI. 4 iš 12
Produkto pavadinimas	Cervacol® Extra	2019 m. rugpjūtis

apsauginiai akiniai, nuo cheminio poveikio apsaugantys drabužiai, pirštinės ir batai.

Jei saugu, nedelsdami stabdykite išsiliejimą.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** Suvaldykite išsiliejimą, kad nebūtų užterštas paviršius, gruntas ar vanduo. Plauti naudojamas vanduo neturi patekti į paviršinio vandens nuotekų sistemas. Apie nevaldomą tekėjimą į vandenį reikia įspėti atitinkamas tarnybas.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės** Rekomenduojama apsvarstyti tokias išsiliejimo poveikio mažinimo priemones kaip apsauginės sienos ar gaubtai. Žr. GHS (4 priedo 6 dalis).
- Jei reikia, uždenkite vandens nuotekų sistemas. Nedidelius kiekius ant grindų ar kitų nelaidžių paviršių išsiliejusios medžiagos susemkite sugeriamąja medžiaga, pvz., universaliuoju ryšikliu, Fulerio žemę ar kitą sugeriamąjį molį. Perkelti į tinkamus konteinerius. Nuvalykite erdvę su stipriais pramoniniais plovikliais ir daug vandens. Nuotekas surinkite inertiniu absorbentu ir surinkite į reikiamą talpą. Panaudotas talpas gerai uždarykite ir pažymėkite.
- Produktui išsiliejus į vandenį, reikia kiek įmanoma labiau atskirti užterštą vietą. Užterštas vanduo turi būti susemtas ir atiduotas išvalyti ar pašalinti.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** Apie asmens apsaugą skaitykite 8.2 poskyryje
 Apie šalinimą skaitykite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Pramoninėje aplinkoje rekomenduojama vengti asmeninio kontakto su produktu, jei įmanoma, naudoti uždaras nuotolinio valdymo sistemas. Jei tai įmanoma, medžiagas perkelkite naudodami mechanines priemones. Būtinai tinkamas vėdinimas arba vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Išmetamosios dujos turi būti filtruojamos ar kitaip apdorojamos. Daugiau informacijos apie asmens apsaugos priemones šioje situacijoje žr. 8 skirsnyje.
- Skirta naudoti žemės ūkyje, pirmiausia perskaitykite etiketėje arba pakuotėje esančius įspėjimus ir informaciją apie asmens apsaugos priemones arba kitus oficialius nurodymus ar galiojančias taisykles. Jei jų nėra, žr. 8 skirsnį.
- Nedelsdami nusirenkite suterštus drabužius. Gerai nusiprauskite. Prieš nusimaudami pirštines nuplaukite jas vandeniu ir muilu. Po darbo nusivilkite visus darbinius drabužius ir avalynę. Nusiprauskite duše vandeniu ir muilu. Išeidami iš darbo vilkėkite tik švariais drabužiais. Po kiekvieno naudojimo vandeniu ir muilu išplaukite apsauginius drabužius ir įrangą.

Medžiagos grupė	–	Psl. 5 iš 12
Produkto pavadinimas	Cervacol® Extra	2019 m. rugpjūtis

Nepilkite į aplinką. Neterškite vandens, šalinant nuotekų įrenginiais. Iš valymo įrangos ir t. t. surinkite visas atliekas ir likučius ir juos šalinkite, kaip pavojingas medžiagas. Apie šalinimą skaitykite 13 skirsnyje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Produktas yra stabilus įprastomis sandėliavimo sąlygomis. Laikymo temperatūra: 5 - 30°C.

Laikykite uždaruose, pažymėtuose induose. Sandėliavimo patalpos turi būti pastatytos iš nedegių medžiagų, uždaros, sausos, vėdinamos, su nelaidžiomis grindimis. Būtiną prieigą neįgaliesiems asmenims ir vaikams ribojančios priemonės. Patalpa turi būti naudojama tik cheminėms medžiagoms sandėliuoti. Šalia neturi būti maisto, gėrimų, pašarų ir sėklų. Turi būti įrengta rankų plovimo vieta.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Produktas gali būti naudojamas tik kaip žvėriena repelentas.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

8.1 Kontrolės parametrai

Asmens poveikio ribinės vertės

		Metų	
Kaolinas	ACGIH (USA) TLV	2015	2 mg/m ³ , įkvepiama aerozolio frakcija
	OSHA (USA) PEL	2015	15 mg/m ³ , viso dulkių 5 mg/m ³ , įkvepiama frakcija
	EU, 2000/39/EC su pataisomis	2017	Nenustatyta
	Vokietijoje, MAK	2014	Nenustatyta
	HSE (UK) WEL	2011	2 mg/m ³ , įkvepiamos dulkės
Kristalinis silicio dioksidas (kvarcas)	ACGIH (USA) TLV	2015	TWA 0,025 mg/m ³ , įkvepiama aerozolio frakcija
	OSHA (USA) PEL	2015	TWA viso dulkių: <u>30 mg/m³</u> % SiO ₂ + 2
			Įkvepiamos dulkės: <u>250 mppcf</u> arba <u>10 mg/m³</u> % SiO ₂ + 5 % SiO ₂ + 2
	EU, 2000/39/EC su pataisomis	2017	Nenustatyta
	Vokietijoje, MAK HSE (UK) WEL	2014 2011	Nenustatyta 8-h TWA 0,1 mg/m ³ , įkvepiam

Tačiau gali būti ir kitų asmeniui keliamų poveikio ribų, apibrėžtų vietiniuose teisės aktuose, ir jų reikia laikytis.

DNEL, PNEC Nėra duomenų

8.2 Poveikio kontrolė

Naudojant uždaroje sistemoje, asmens saugos įranga nereikalinga. Toliau pateikta informacija taikoma kitoms situacijoms, kai neįmanoma naudotis uždara sistema arba kai sistema būtina atidaryti.

Medžiagos grupė	–	Psl. 6 iš 12
Produkto pavadinimas	Cervacol® Extra	2019 m. rugpjūtis

Prieš atidarydami, apsvarstykite įrangos arba vamzdžių sistemų nukenksminimo galimybę.



Kvėpavimo apsauga

Nėra tikėtina, kad produktas, kai naudojamas įprastai, keltų poveikį per orą, tačiau atsitiktinio nuotėkio atveju, kai susidaro daug garų ar lašelių, darbuotojai privalo naudoti oficialiai patvirtintas kvėpavimo takų apsaugos priemones su universaliais bei dalelių filtrais.



Apsauginės pirštinės

Mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines, tokias kaip barjerinis laminatas, butilo guma, nitrilo guma. Šios medžiagos sudėtinių dalių prasiskverbimo per šias pirštines laikas nežinomas, tačiau tikėtina, kad pirštinės tinkamais apsaugo.



Akių apsauga

Užsidėkite apsauginius akinius. Rekomenduojama darbo vietoje įrengti akių skalavimo fontanelį, jei produkto netyčia patektų į akis.



Odos apsauga

Dėvėkite cheminėms medžiagoms atsparius drabužius, kad apsaugotumėte sąlyčio su oda (priklausomai nuo galimo poveikio). Įprastai dirbant, kai negalima kurį laiką išvengti sąlyčio su produktu, užtenka vandeniui nelaidžių kelnų ir prijuostės iš cheminėms medžiagoms atsparių medžiagų arba PE kombinezonų. Naudotus PE kombinezonus reikia išmesti, jei jie suteršti. Jei numatomas išskirtinis ar ilgesnis sąlytis, gali reikėti naudoti kombinezonus su apsauginiu laminatu.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Mėlynas skystis, klampus
Kvapas	Alkoholio
Kvapo slenkstis	Nenustatyta
pH	9,5 esant 20°C
Lydimosi / užšalimo temperatūra	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	Nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	Virš 55°C, jei jis yra
Garavimas	Nenustatyta
Degumas (kietas / dujos)	Nedegus
Viršutinė / apatinė degumo ar sprogo riba	Nenustatyta
Garų slėgis	Nenustatyta
Garų tankis	Nenustatyta
Santykinis tankis	Nenustatyta
	Tankis: 1.667 g/ml esant 20°C
Tirpumas	Nenustatyta
Skilimo koeficientas n-oktanolioje / vandenyje	Nenustatyta

Medžiagos grupė	–	Psl. 7 iš 12
Produkto pavadinimas	Cervacol® Extra	2019 m. rugpjūtis

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Virš 400°C
Skaidymosi temperatūra	Nenustatyta
Klampumas	10350 mPa.s
Sprogumo savybės	Nesproguos
Oksidavimosi savybės	Neoksiduojantis

9.2 Kita informacija

Maišumas	Produktas emulsiškas su vandeniu.
----------------	-----------------------------------

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas	Mano žiniomis, produktas neturi jokių specialiųjų reaktingumo savybių.
10.2 Cheminis stabilumas	Produktas stabilus apdorojant įprastai ir sandėliuojant aplinkos temperatūroje.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	Nežinoma.
10.4 Vengtinės sąlygos	Šildant produktą, susidaro žalingi ir erzinantys garai.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	Nežinoma.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	Žr. 5.2 skirsnį.

♣ 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį	* = Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<i>Produktas</i>	
Ūminis toksiškumas	Vienkartinis poveikis nėra laikomas kenksmingu. * Produkto ūmus toksiškumas matuojamas:
Patekimo būdas (-ai) - nurijus	LD ₅₀ , per burną, žiurkė: > 10000 mg/kg
- per odą	LD ₅₀ , per odą, žiurkė: nepasiekiamas
- įkvėpus	LC ₅₀ , įkvėpus, žiurkė: nepasiekiamas
Odos ėsdinimas / dirginimas	Gali būti lengvas dirginimas. *
Rimtas akių pažeidimas / dirginimas	Gali būti lengvas dirginimas. *
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	Nesitikima, kad tai bus odos jautrintojas. *
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Produkto sudėtyje nėra jokių mutageninių medžiagų. *
Karcogeniškumas	Produkto sudėtyje nėra jokių karcinogeninių medžiagų. *

Medžiagos grupė	–	Psl. 8 iš 12
Produkto pavadinimas	Cervacol® Extra	2019 m. rugpjūtis

Toksiškumas reprodukcijai	Produkte nėra sudėtinių medžiagų, kurios turėtų neigiamą poveikį reprodukcijai. *
STOT - vienkartinis poveikis	Mūsų žiniomis, po vienkartinio poveikio nepastebima jokių specifinių nukrypimų. *
STOT - daugiartinis poveikis	Informacijos nėra.
Aspiracijos pavojus	Produkte nėra ingredientų, kurie, kaip žinoma, kelia aspiracijos pneumonijos pavojų. *
Simptomai ir poveikiai: ūmus ir uždelstas	Nėra tikėtinas rimtas poveikis.

Kristalinis silicio dioksidas (kvarcas)

Karcogeniškumas	Daugybė tarptautinių agentūrų sutarė, kad tarp kristalinio silicio dioksido ekspozicijos ir plaučių vėžio egzistuoja teigiamas ryšys.
STOT - vienkartinis poveikis	Dulkių įkvėpimas gali sudirginti kvėpavimo takus. Trumpalaikis kristalinio silicio dioksido poveikis, kurio koncentracija buvo 10 – 100 mg/m ³ , bandymuose su gyvūnais sukėlė nuolatinį plaučių uždegiminį atsaką. *
STOT - daugiartinis poveikis	Pakartotinis poveikis sukelia silikozę, plaučių ligą.

Etanolio

Ūminis toksiškumas	Vienkartinis poveikis etanoliumi nelaikomas kenksmingu. * Ūmus toksiškumas matuojamas taip:
Patekimo būdas (-ai) - nurijus	LD ₅₀ , per burną, žiurkė: 10470 mg/kg (metodas OECD 401)
- per odą	LD ₅₀ , per odą, žiurkė: nepasiekiamas
- įkvėpus	LC ₅₀ , įkvėpus, žiurkė: 125 mg/l/4 h (metodas OECD 403)
Odos išdirginimas / dirginimas	Nedirgina triušio odos (metodas OECD 404). *
Rimtas akių pažeidimas / dirginimas	Vidutiniškai dirgina akis (metodas OECD 405). *
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	Mūsų žiniomis, apie alergeninio poveikio požymius nepastebėta. Neigiami rezultatai buvo rasti atliekant keletą bandymų. *

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-vienas

Ūminis toksiškumas	Medžiaga žalinga nurijus.
Patekimo būdas (-ai) - nurijus	LD ₅₀ , per burną, žiurkė (patinas): 670 mg/kg
	LD ₅₀ , per burną, žiurkė (patelė): 784 mg/kg (metodas OPPTS 870.1100, matuojama 73% tirpalu)
- per odą	LD ₅₀ , per odą, žiurkė: > 2000 mg/kg * (metodas OPPTS 870.1200, matuojama 73% tirpalu)
- įkvėpus	LC ₅₀ , įkvėpus, žiurkė: nėra

Medžiagos grupė	–	Psl. 9 iš 12
Produkto pavadinimas	Cervacol® Extra	2019 m. rugpjūtis

Odos ėsdinimas / dirginimas	Šiek tiek dirgina odą (metodas OPPTS 870.2500).
Rimtas akių pažeidimas / dirginimas	Smarkiai dirgina akis (metodas OPPTS 870.2400).
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	Nežymus odos jautrinimas jūros kiaulytėms (metodas OPPTS 870.2600). Medžiaga dažniau sukelia jautrumo reakcijas žmonėms.
<u>2-Metil-2H-izotiazol-3-onas</u> Toksikinetika, metabolizmas ir pasklidimas	Medžiaga ir jos metabolitai absorbuojami ir išsiskiria greitai, daugiausia su šlapimu per 24 valandas. Koncentracija kraujyje buvo didesnė nei plazmoje. Metabolizacija yra plati. Nėra kaupimosi požymių.
Ūminis toksiškumas	Medžiaga yra toksiška visais poveikio būdais. Ūmus toksiškumas matuojamas taip:
Patekimo būdas (-ai) - nurijus	LD ₅₀ , per burną, žiurkė (patinas): 232 - 249 mg/kg (metodas OPPTS 870.1100)
	LD ₅₀ , per burną, žiurkė (patelė): 120 mg/kg
- per odą	LD ₅₀ , per odą, žiurkė: 242 mg/kg (metodas OECD 402)
- įkvėpus	LC ₅₀ , įkvėpus, žiurkė: 0,11 mg/l/4 h (metodas OECD 403)
Odos ėsdinimas / dirginimas	Ėsdinantis (metodas OECD 404).
Rimtas akių pažeidimas / dirginimas	Stipriai dirgina akis.
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	Odos jautrintojas (metodas OECD 406).

♣ 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 12.1 **Toksiškumas** Produktas nelaikomas kenksmingu vandens organizmams.
 Produkto ekotoksiškumas matuojamas:
 - Žuvis Vaivorykštinis upėtakis (*Oncorhynchus mykiss*) 96-h LC₅₀: > 500 mg/l.
 - Bestuburiai Dafnijos (*Daphnia magna*) 48-h EC₅₀: > 500 mg/l.
 - Dumbliai Žali dumbliai (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72-h EC₅₀: > 500 mg/l
- 12.2 **Patvarumas ir skaidomumas** Informacijos nėra.
- 12.3 **Bioakumuliacijos potencialas** Bioakumuliacija nėra tikėtina.
- 12.4 **Judumas dirvožemyje** Produktas nėra mobilus dirvožemyje.
- 12.5 **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Nė viena iš sudėtinių dalių neatitinka PBT arba vPvB kriterijų.
- 12.6 **Kitas nepageidaujamas poveikis** Kitas pavojingas poveikis aplinkoje nėra žinomas.

Medžiagos grupė	–	Psl. 10 iš 12
Produkto pavadinimas	Cervacol® Extra	2019 m. rugpjūtis

♣ 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

- 13.1 **Atliekų tvarkymo metodai** Produkto likučiai ir tuščia nevalyta pakuotė turi būti laikomi pavojingomis atliekomis.
- Atliekų ir pakuotės šalinimas visada turi būti vykdomas pagal visus galiojančius reglamentus.
- Produkto šalinimas Pagal Atliekų direktyvą 2008/98/EB pirmiausia reikėtų svarstyti pakartotinio naudojimo ar perdirbimo galimybes. Jei tai neįmanoma, produktus galima pristatyti į licencijuotą chemikalų naikinimo įmonę arba valdomo deginimo, valant išmetamąsias dujas, įmonę.
- Sandėliuodami ar išmesdami neužterškite vandens, maisto, pašarų ar sėklų. Neišmeskite į kanalizacijos tinklus.
- Pakuotės šalinimas Rekomenduojame apsvarstyti kitus galimus šalinimo būdus šia tvarka:
1. Pirmiausia reikia apsvarstyti pakartotinio naudojimo ar perdirbimo galimybę. Pakartotinis naudojimas draudžiamas, išskyrus registracijos savininką. Jei siūloma perdirbti, talpas reikia ištuštinti ir praskalauti tris kartus (arba pan.) Neišleiskite skalavimo vandens į kanalizacijos tinklus.
 2. Deginamų pakuočių medžiagas galima sudeginti, taikant dūmtakių valymo technologiją.
 3. Tokią pakuotę galima pristatyti licencijuotai įmonei, šalinančiai pavojingas atliekas.
 4. Šalinti sąvartyne ar sudeginti lauke galima tik tuo atveju, jei visiškai nėra kitų galimybių. Šalinant sąvartyne, talpos turi būti visiškai tuščios, išskalautos ir pradurtos, kad jų nebūtų galima naudoti kitiems tikslams. Jei deginsite, stovėkite atokiau nuo dūmų.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO klasifikacija

- 14.1 **JT numeris** Neklasifikuojama kaip pavojinga medžiaga transportavimui
- 14.2 **JT teisingas krovinio pavadinimas** Netaikoma
- 14.3 **Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** Netaikoma
- 14.4 **Pakuotės grupė** Netaikoma
- 14.5 **Pavojus aplinkai** Netaikoma
- 14.6 **Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Venkite nebūtinų sąveikų su produktu. Nepilkite į aplinką.

Medžiagos grupė	–	Psl. 11 iš 12
Produkto pavadinimas	Cervacol® Extra	2019 m. rugpjūtis

- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą Produktas netransportuojamas sausakrūviais laivais.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai Mūsų žiniomis, nėra jokių specialių taisyklių.
- 15.2 Cheminės saugos vertinimas Nėra cheminės saugos vertinimo.

♣ 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Atitinkamos saugos duomenų žiniaraščio pataisos	Buvo priimta daug pakeitimų, kad būtų pritaikytas saugos duomenų žiniaraščio formatas, bet jie netaikomi naujai informacijai apie pavojungas savybes.
Sutrumpinimų sąrašas	<p>ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų Konferencija)</p> <p>DNEL Derived No Effect Level (nesukelia jokio poveikio)</p> <p>EB Europos Bendrija</p> <p>EC₅₀ 50% poveikio koncentracija</p> <p>GHS Globali harmonizuotų cheminių medžiagų klasifikavimo ir žymėjimo sistema, penktoji peržiūrėta redakcija 2013 m.</p> <p>HSE Health & Safety Executive, UK (sveikatos ir ir darbo saugos inspektorius, JK)</p> <p>IBC International Bulk Chemical code (tarptautinis birių cheminių medžiagų kodeksas)</p> <p>LC₅₀ 50% mirtinoji koncentracija</p> <p>LD₅₀ 50% mirtinoji dozė</p> <p>MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration</p> <p>MARPOL Tarptautinės jūrų organizacijos (IMO) taisyklių komplektas dėl jūrų taršos prevencijos</p> <p>mppcf Million particles per cubic foot (milijonai dalelių viename kubiniame pėde)</p> <p>OECD Organisation for Economic Cooperation and Development (ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija)</p> <p>OPPTS Office for Prevention, Pesticides and Toxic Substances</p> <p>OSHA Occupational Safety and Health Administration (darbo saugos ir sveikatos ministerija)</p> <p>PBT Persistent, Bioaccumulative, Toxic (nuolatinis, bioakumuliatyvus, toksiškas)</p> <p>PEL Personal Exposure Limit (asmens poveikio riba)</p> <p>PNEC Predicted No Effect Concentration (prognozuojama poveikio nesuteikianti koncentracija)</p> <p>Reg. Reglamentas</p> <p>STOT Specific Target Organ Toxicity (specifinis tikslinis organų toksiškumas)</p>

Medžiagos grupė	–	Psl. 12 iš 12
Produkto pavadinimas	Cervacol® Extra	2019 m. rugpjūtis

TLV	Threshold Limit Value (slenkstinė ribinė vertė)
TWA	Time Weighted Average (laiko svorinis vidurkis)
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative (nuolatinis, labai bioakumuliatyvus)
WEL	Workplace Exposure Limit (arbo vietos poveikio riba)

Nuorodos	Išmatuoti produkto duomenys – nepublikuoti įmonės duomenys. Duomenys apie sudedamąsias dalis pateikiami publikuotoje literatūroje (keliose vietose).
Klasifikavimo metodas	Bandymo duomenys
Naudojami pavojaus teiginiai	<p>H225 Labai degūs skystis ir garai.</p> <p>H301 Toksiška prarijus.</p> <p>H302 Kenksminga prarijus.</p> <p>H311 Toksiška susilietus su oda.</p> <p>H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.</p> <p>H315 Dirgina odą.</p> <p>H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.</p> <p>H318 Smarkiai pažeidžia akis.</p> <p>H330 Mirtina įkvėpus</p> <p>H400 Labai toksiška vandens organizmams.</p> <p>H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</p> <p>EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.</p> <p>EUH410 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.</p>
Patarimai dėl mokymų	Šį produktą turėtų naudoti tik tie asmenys, kurie žino jo pavojingas savybes ir supažindinti su reikiamomis saugos priemonėmis.

Šiame saugos duomenų žiniaraštyje pateikiama informacija laikoma tiksli ir patikima, tačiau produkto naudojimo atvejai skirtingi ir gali būti situacijų, kurių „FMC“ korporacija nenumatė. Naudotojas turi patikrinti informacijos tinkamumą pagal vietos aplinkybes.

Parengė: „FMC Agricultural Solutions A/S“ / „GHB“