

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

1(7) lapas

Saugos duomenų lapas (pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010, (ES) 2020/878)	Pildymo data: 2015 02 20 Paskutinio peržiūrėjimo data 2022 03 09
---	---

**1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1 Produkto identifikatorius:**

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas: **Antibakteriniai priešpelėsiniai dažai PENTACOLOR Silver Shield**

**1.2. Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**

Paskirtis: Produktas tinka tinkuotiesiems ir betoniniams paviršiams, plytoms, dažomiems tapetams, įvairioms plokštėms ir kitokiems paviršiams (išskyrus medinius) dažyti (teptuku, voleliu, purkštuvu).

Nerekomenduojama naudoti ne pagal paskirtį.

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją:**

Tiekėjas (gamintojas): UAB „Kesko Senukai Lithuania“

Adresas: UAB „Kesko Senukai Lithuania“

Islandijos pl. 32B,

LT-51500 Kaunas

Tel: +37070011119

Fax: +37037304803

Atsakingo asmens el. paštas: [marketing@keskosenukai.lt](mailto:marketing@keskosenukai.lt)

Telefonas skubiai informacijai: +370 611 12 4 00

**1.4 Pagalbos telefono numeris:**

Greitoji medicinos pagalba: 112.

Apsinuodijimo kontrolės ir informacijos biuras (neatidėliotinai informacijai apsinuodijus): 8 5 236 20 52

**2. GALIMI PAVOJAI****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EB) Nr. 1272/2008:**

Biocidinis produktas. Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 kategorija – H412.

**2.2 Ženklinimo elementai****Ženkliskas vadovaujantis Reglamentu (EB) Nr. 1272/2008:**

Signalinis žodis Nėra

Pavojingumo frazės H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo frazės:

Bendrybės P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencinės P262 - Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką

Atoveikis P312- Pasijutę blogai skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją.

Šalinimas P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

**Papildomi etiketės elementai**

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas ir mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono 2-metil-4-izotiazolin-3-ono (3:1) 2-metil-4-izotiazolin-3-onas. Gali sukelti alerginę reakciją. Rekomenduojame dėvėti apsaugines pirštines/drabužius/akių (veido)/kvėpavimo takų apsaugos priemones.

P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką

**2.3 Kiti pavojai:**

Šio mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Darbo ir džiūvimo metu pasirūpinti geru patalpų vėdinimu.

Darbo metu vengti valgyti, gerti, rūkyti.

Patekus į akis, ant odos tuoj pat gerai nuplauti vandeniu.

Neišpilti į kanalizaciją, vandens telkinius, saugoti, kad nesusigertų į žemę.

Baigus darbus, įrankius iškart nuplauti vandeniu.

Šlifuojant naudoti P2 dulkių filtrus. Neįkvėpti išpurškiamų dalelių. Naudoti A2/P2 kombifiltrus.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

2 (7) lapas

Saugos duomenų lapas (pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010, (ES) 2020/878)	Pildymo data: 2015 02 20 Paskutinio peržiūrėjimo data 2022 03 09
---	---

**3. INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS****3.2 Mišiniai****Pavojingi komponentai:**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	Koncentracija (% w/w)	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	Pastabos
Titano dioksidas	CAS: 13463-67-7	<30	-	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT)	CAS: 2634-33-5 EB:220-120-9 Indekso Nr.:613-088-00-6	<0,05	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317 C ≥ 0,05 %; Aquatic Acute 1, H400	-
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS: 55965-84-9 EB: - Indekso Nr.:613-167-00-5	<0,0015	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400, M=100 Aquatic Chronic 1, H410, M=100 Note B Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310 Eye Dam. 1: C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Corr. 1C: C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A: C ≥ ,0015 %	-
2-metil-2H-izotiazol-3-onas (MIT)	CAS: 2682-20-4 EB: 220-239-6	<0,0015	Acute Tox.3, H301; Acute Tox.3, H311; Skin Corr.1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10; Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 Skin Sens. 1A, H317: Konkreti koncentracijos riba: C ≥ 0.0015 %	-
cinko piritionas	CAS: 13463-41-7 EB: 236-671-3	<0,001	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330 Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) <b>inhalation:</b> ATE = 0.14 mg/L (dusts/mists) <b>oral:</b> ATE = 221 mg/kg bw (-)	-
2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 EB numeris: 613-112-00-5	≤0,0015	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 Konkreiti koncentracijos riba: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	-
3-jodo-2-propinilbutilkarbamatas	CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 ES numeris: 616-212-00-7 Reg.nr.: 01-2120762115-60	<0,07	Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	-
diuronas (ISO)	CAS: 330-54-1 EINECS: 206-354-4 EB numeris: 006-015-00-9	<0,04	Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Acute Tox. 4, H302	-

\*pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

3 (7) lapas

Saugos duomenų lapas (pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010, (ES) 2020/878)	Pildymo data: 2015 02 20 Paskutinio peržiūrėjimo data 2022 03 09
---	---

**4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS****4.1 Pirmos pagalbos priemonių aprašymas:****Bendrybės:** Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti.

Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Jei įmonama, parodykite šį saugos duomenų lapą arba etiketę gydytojui.

**Įkvėpus:** Įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusįjį išvesti į gryną orą.**Patekus ant odos:** Kruokščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokite pripažintą odos valymo priemonę. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.**Patekus į akis:** Praplauti akis švariu tekančiu vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.**Prarijus:** Netyčia prarijus, gausiai skalauti burną švariu vandeniu (jei tik asmuo yra sąmoningas). Prarijus pavojingos medžiagos arba neišnykstant šalutiniam poveikiui, kreiptis medikų pagalbos.**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas ir mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono 2-metil-4-izotiazolin-3-ono (3:1) 2-metil-4-izotiazolin-3-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicininės pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
Informacijos neturime**5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gaisro gesinimo medžiagos:** Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės. Naudoti vandens pusrus, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.**Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:** Nežinomos**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio kelemi pavojai**

Produktas nėra degus. Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

**5.3 Patarimai gaisrininkams****Ypatingos saugos priemonės:** Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų. Neišeiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius.**Priemonės gaisrininkams:** ugniai atsparūs drabužiai bei kvėpavimo organus apsaugantys apatai.**6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Medžiaga gali sudaryti slidžias sąlygas. Avėti apsauginiais batais ar aulinukais su grublėtos gumos padais.

Rekomenduojame dėvėti apsaugines pirštines/drabužius/akių (veido)/kvėpavimo takų apsaugos priemones.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros**

Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta.

Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

Rekomenduojama valyti vandeniu arba specialiu plovikliu. Venkite tirpiklių.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacija apie poveikio kontrolę ir asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

Informacija apie uatliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

4 (7) lapas

Saugos duomenų lapas (pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010, (ES) 2020/878)	Pildymo data: 2015 02 20 Paskutinio peržiūrėjimo data 2022 03 09
---	---

**7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:**

Saugokite, kad produkto tiškai, garai ir kitos liekanos nepatektų ant odos. Venkite įkvėpti dulkių, susidarančių šlifavimo su smėliu metu. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Plote, kur naudojama ir saugoma ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Plaukite rankas prieš pertraukėles ir iš karto pabaigę dirbti su gaminiu.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos atsižvelgiant į bet kokį nesuderinamumą:**

Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 skirsnyje) bei maisto ir gėrimų. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Tarą, kuri buvo atidaryta, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Rekomenduojama laikymo temperatūra nuo +5 °C iki +30 °C. Saugoti nuo šalčio. Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus.

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):**

Dažyti galima, kai dažomo paviršiaus ir oro temperatūra yra ne žemesnė kaip +5 °C, santykinė oro drėgmė ne didesnė, kaip 80%. Nerekomenduojama dažyti ant saulės įkaitintų paviršių. Dažant reikia atsižvelgti į įspėjančius žymenis ant pakuotės.

**8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA****8.1 Kontrolės parametrai**

Komponentas	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Titano dioksidas	13463-67-7	IPRD	5 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

**Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros:**

Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą.

**DNEL/DMEL**

Nenustatytos.

**PNEC**

Nenustatytos.

**8.2 Poveikio kontrolės priemonės:****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką.

**Individualios apsaugos priemonės**

**Akių ir (arba) veido apsauga:** dažymo metu rekomenduojama naudoti apsauginius akinius arba veido apsauginius skydelius.

**Odos apsauga:** dažymo metu rekomenduojama naudoti apsaugines pirštines bei apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo takų apsauga:** jei naudojamas orinis purškimo aparatas būtina naudoti efektyvias kvėpavimo takų apsaugos priemones. Būtina užtikrinti efektyvią ventiliaciją.

Kvėpavimo takų apsauga susidarius dulkėms arba aerozoliui (dalelių filtrai EN143 tipas P2).

Kvėpavimo takų apsauga susidarius garams (pusinė kaukė su kombinuotu filtru A2-P2 iki koncentracijos 0,5 % pagal tūrį).

**Poveikio aplinkai kontrolė:** neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Daugiau informacijos apie aplinkos apsaugos reikalavimus ieškokite produkto saugos duomenų lapų 13 skirsnyje "Atliekų tvarkymas", 7 skirsnyje "Naudojimas ir sandėliavimas" bei 1.2 punkte "Gaminio paskirtis".

**9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**

**Fizinė būseną:** skystis

**Spalva:** įvairi: žr etiketę

**Kvapų:** švelnus

**Lydimosi ir stingimo temperatūra:** 0 °C (vanduo)

**Virimo temperatūra:** 100 °C (vanduo)

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

5 (7) lapas

Saugos duomenų lapas (pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010, (ES) 2020/878	Pildymo data: 2015 02 20 Paskutinio peržiūrėjimo data 2022 03 09
--	---

**Degumas:** netaikoma

**Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos:** netaikoma **Pliūpsnio temperatūra:** netaikoma

**Savaiminio užsidegimo temperatūra:** netaikoma

**Skilimo temperatūra:** netaikoma

**pH:** 7-9

**Kinetinė klampa:** neturima duomenų

**Tirpumas:** maišosi su vandeniu.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo:** nenustatyta

**Garų slėgis:** nenustatyta

**Tankis:** 1.2 - 1.3 g/cm<sup>3</sup>

**Santykinis garų tankis:** nenustatyta

**Dalelių savybės:** netaikoma

**10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

**10.1 Reaktingumas:** nėra duomenų

**10.2 Cheminis stabilumas:** stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).

**10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė:** normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

**10.4 Vengtinės sąlygos:** Saugoti nuo šalčio, karščio ir tiesioginių saulės spindulių

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** rūgštys bei daugiavalenčių metalų druskos gali sukelti produkto koaguliaciją.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** normaliomis sąlygomis neišsiskirs jokie skilimo produktai. Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

**11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**

**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Apie patį mišinį duomenų nėra. Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

**Ūmus toksiškumas:** neklasifikuota

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** neklasifikuota

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** neklasifikuota

**Kvėpavimo takų ir (arba) odos dirginimas:** šis produktas nėra klasifikuojamas kaip jautrinantis susilietus su oda, bet jame yra nedidelis kiekis konservantų ar kitų biocidų, kurie gali sukelti alerginę reakciją: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT), mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1)), 2-metil-2H-izothiazol-3-onas (MIT).

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** neklasifikuota

**Kancerogeniškumas:** neklasifikuota

**Toksiškumas reprodukcijai:** neklasifikuota

**STOT (vienkartinis poveikis):** neklasifikuota

**STOT (kartotinis poveikis):** neklasifikuota

**Aspiracijos poveikis:** neklasifikuota

**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

Šiam produktui ekologiniai tyrimai nebuvo atlikti.

Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

6 (7) lapas

Saugos duomenų lapas (pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010, (ES) 2020/878)	Pildymo data: 2015 02 20 Paskutinio peržiūrėjimo data 2022 03 09
---	---

**12.1 Toksiškumas:**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT)	Ūmus EC50 0.36 mg/ Ūmus LC50 0.74 mg/l Ūmus EC50 0.379 mg/l	Dumbliai – <i>Skeletonema costatum</i> Žuvis - <i>Ochorhynchus mykiss</i> Dumbliai – <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 valandos 96 valandos 72 valandos
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Ūmus EC50 0.16 mg/l Ūmus LC50 0.19 mg/l lėtinis NOEC 0.0012 mg/l lėtinis NOEC 0.004 mg/l	Dafnija - <i>Daphnia magna</i> Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Dumbliai - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Dafnija - <i>Daphnia magna</i>	48 valandos 96 valandos 72 valandos 21 valandos

**12.2 Patvarumas ir skilimas:**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotozė	Gebėjimas biologiškai suskilti
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	Lengvas

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas:** nėra duomenų.**12.4 Judrumas dirvožemyje:** nėra duomenų.**12.5 PBR ir vPvB vertinimo rezultatai:** nėra duomenų.**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:** nėra duomenų.**13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1 Atliekų tvarkymo metodai:**

Prieš plaudami darbo įrankius, nuo jų kruopščiai nuvalykite dažų likučius. Skysti likučiai ir valymo nuotekos yra pavojingos aplinkai, neleiskite, kad šie produktai patektų į kanalizacijos sistemas. Likučius utilizuokite pagal šalyje galiojančius įstatymus. Produkto likučiai turi būti perduoti įmonei, atsakingai už atliekų utilizavimą.

**Europos atliekų katalogas (EWC)**

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

**Užterštos pakuotės šalinimo metodas:** tuščia, sausa produkto pakuotė turi būti perduota perdirbti arba utilizuota pagal šalyje galiojančius įstatymus.

**14. PREPARATO TRANSPORTAVIMAS**

Šio produkto gabenimo nereglementuoja ADR/RID, IMDG, IATA.

**14.1 JT numeris ar ID numeris:** nereguliuojama**14.2 JT krovinio pavadinimas:** netaikoma**14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s):** netaikoma**14.4 Pakuotės grupė:** netaikoma**14.5 Pavojai aplinkai:** netaikoma

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui:** visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju. Žiūrėti 6-8 skyrius

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:** netaikoma

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

7 (7) lapas

Saugos duomenų lapas (pagal Komisijos Reglamentą (ES) 453/2010, (ES) 2020/878	Pildymo data: 2015 02 20 Paskutinio peržiūrėjimo data 2022 03 09
--	---

**15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMA****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:**

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Kiti ES teisės aktai:**

Europos medžiagų inventorių: neįrašytas nė vienas iš komponentų

VOC Direktyva:Produktui taikoma 2004/42/EB direktyva

**15.2 Cheminės saugos vertinimas: netaikoma****16. KITA INFORMACIJA**

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai:**

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) No. 1272/2008]

DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

**Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas:

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H331	Toksiška įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

**Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas**

Acute Tox. 3, H301	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija
Acute Tox. 3, H311	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 3 kategorija
Acute Tox. 3, H331	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija
Acute Tox. 4, H302	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
Aquatic Acute 1, H400	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1, H410	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2, H411	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Eye Dam. 1, H318	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Skin Corr. 1B, H314	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1, H317	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data: 2020-07-21/2022-03-05

Ankstesnio leidimo data: Ankstesnio patvirtinimo data

Versija: 3

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su antibakteriniais priešpelėsiniais dažais PENTACOLOR Silver Shield. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti antibakterinius priešpelėsinius dažus PENTACOLOR Silver Shield saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie antibakterinių priešpelėsinų dažų PENTACOLOR Silver Shield poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemonės pavojams sumažinti arba jiems išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių antibakterinių priešpelėsinų dažų PENTACOLOR Silver Shield savybių. Pateikta informacija nėra kokių nors dažų savybių garantija ir nesudaro juridškai galiojančios sutarties santykių.