

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 31 Spalis 2022

Versija

: 7



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

Produkto kodas : 00249402

Kitos identifikavimo priemonės

Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Profesionalaus naudojimo sritys, Naudojamas purškimo būdu.

**Cheminės medžiagos/
mišinio paskirtis** : Danga.

**Nerekomenduojami
naudojimo būdai** : Produktas nėra skirtas, ženklinamas ar pakuojamas vartotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatideliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

Tiekėjas

+31 20 4075210

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

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

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Kodas : 00249402

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 31 Spalis 2022

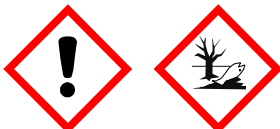
PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

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

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis

: Atsargiai

Pavojingumo frazės

: Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencinės

: Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Stengtis neįkvėpti garų. Po naudojimo kruopščiai nuplauti.

Atoveikis

: Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Sandėliavimas

: Netaikoma.

Šalinimas

: Purinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

P280, P273, P261, P264, P391, P501

Pavojingi ingredientai

: tetraamminezinc(2+) carbonate
4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas
2-metilizotiazol-3(2H)-onas
oktilinonas (ISO)

Papildomi etiketės elementai

: Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

: Netaikoma.

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais

: Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų

: Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus

: Šiame mišinyje yra medžiagų, kurios įvertintos kaip atsparios PBT arba vPvB, žr. 3.2 skirsnį.

Kiti neklasifikuojami pavojai

: Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas.

Kodas : 00249402

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 31 Spalis 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	REACH #: 01-2119450011-60 EB: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≥1.0 - ≤5.0	Neklasifikuota.	-	[2]
propilenglikolis	REACH #: 01-2119456809-23 EB: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≥1.0 - ≤5.0	Neklasifikuota.	-	[2]
tetraamminezinc(2+) carbonate	REACH #: 01-2120760626-49 EB: 254-099-2 CAS: 38714-47-5	≤0.26	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [ūminis] = 1 M [lėtinis] = 1	[1]
trimetilolpropanas	REACH #: 01-2119486799-10 EB: 201-074-9 CAS: 77-99-6	≤0.30	Repr. 2, H361	-	[1] [2]
amonio hidroksidas	REACH #: 01-2119982985-14 EB: 215-647-6 CAS: 1336-21-6 Indeksas: 007-001-01-2	≤0.20	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	STOT SE 3, H335: C ≥ 5% M [ūminis] = 1	[1] [2]
4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	EB: 264-843-8 CAS: 64359-81-5 Indeksas: 613-335-00-8	<0.10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ŪTĮ [per burną] = 567 mg/kg ŪTĮ [pro oda] = 1100 mg/kg ŪTĮ [ikvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.16 mg/l Skin Corr. 1, H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.025% ≤ C < 5% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2, H319: 0.025% ≤ C < 3% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [ūminis] = 100 M [lėtinis] = 100	[1]
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	EB: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeksas: 613-088-00-6	<0.10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	ŪTĮ [per burną] = 1020 mg/kg ŪTĮ [ikvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.4 mg/l	[1]

Kodas : 00249402

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 31 Spalis 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3-jod-2-propinilbutilkarbamatas	EB: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indeksas: 616-212-00-7	≤0.067	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (gerklos) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [ūminis] = 1 ŪT! [per burną] = 1470 mg/kg ŪT! [ikvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.67 mg/l M [ūminis] = 10 M [lėtinis] = 1	[1]
oktametilciklotetrasiloksanas	REACH #: 01-2119529238-36 EB: 209-136-7 CAS: 556-67-2 Indeksas: 014-018-00-1	≤0.036	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410	M [lėtinis] = 10	[1] [3] [4]
cinko piritionas	REACH #: 01-2119511196-46 EB: 236-671-3 CAS: 13463-41-7 Indeksas: 613-333-00-7	<0.010	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ŪT! [per burną] = 221 mg/kg ŪT! [ikvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.14 mg/l M [ūminis] = 1000 M [lėtinis] = 10	[1]
2-metilizotiazol-3(2H)-onas	REACH #: 01-2120764690-50 EB: 220-239-6 CAS: 2682-20-4 Indeksas: 613-326-00-9	<0.010	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 EUH071	ŪT! [per burną] = 235 mg/kg ŪT! [pro oda] = 242 mg/kg ŪT! [ikvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.19 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [ūminis] = 10 M [lėtinis] = 1	[1]
oktilinonas (ISO)	EB: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeksas: 613-112-00-5	<0.0010	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	ŪT! [per burną] = 125 mg/kg ŪT! [pro oda] = 311 mg/kg ŪT! [ikvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.27 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [ūminis] = 100 M [lėtinis] = 100	[1]

Kodas : 00249402

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 31 Spalis 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

Mišinio sudėtyje yra ≥ 1 % titano dioksido. VI priede numatyta titano dioksido klasifikacija šiam mišiniui netaikoma pagal 10 pastabą.

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Įkvėpus** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
 - skausmas ar dirginimas
 - ašarojimas
 - paraudimas
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
 - dirginimas
 - paraudimas
 - sausumas
 - trūkinėjimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

Kodas : 00249402

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 31 Spalis 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomaiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti. Ši medžiaga toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokį vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojęs produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai
metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandeni teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Kodas : 00249402

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 31 Spalis 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. 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. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Nenuryti. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- : Saugokite tokiose temperatūros ribose: 5 to 35°C (41 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

[vardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

Kodas : 00249402

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 31 Spalis 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). Absorbuojamas pro odą. TPRD: 450 mg/m ³ 15 minutės. TPRD: 75 d/mln 15 minutės. IPRD: 308 mg/m ³ 8 valandos. IPRD: 50 d/mln 8 valandos.
propilenglikolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). IPRD: 7 mg/m ³ 8 valandos.
trimetilolpropanas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). NRD: 5 d/mln
amonio hidroksidas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). [amoniakas] IPRD: 14 mg/m ³ 8 valandos. IPRD: 20 d/mln 8 valandos. TPRD: 36 mg/m ³ 15 minutės. TPRD: 50 d/mln 15 minutės.

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. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.33 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	37.2 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	121 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	283 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
propilenglikolis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	308 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	10 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	10 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	50 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
trimetilolpropanas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	168 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	50 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	83.3 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis

Lithuanian (LT)

Lithuania

Lietuva

8/21

Kodas : 00249402

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 31 Spalis 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	138.8 mg/kg bw/paraą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	925 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	3037.3 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.34 mg/kg bw/paraą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.34 mg/kg bw/paraą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.58 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.94 mg/kg bw/paraą	Darbininkai	Sisteminis
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	3.3 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.345 mg/kg bw/paraą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.966 mg/kg bw/paraą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.2 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
3-jod-2-propinilbutilkarbamatas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	6.81 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.023 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	0.07 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	1.16 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.16 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	2 mg/kg bw/paraą	Darbininkai	Sisteminis
oktametilciklotetrasiloksanas	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	3.7 mg/kg bw/paraą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.7 mg/kg bw/paraą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	13 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	13 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	13 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	13 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	73 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	73 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	73 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	73 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
cinko piritionas	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.01 mg/kg bw/paraą	Darbininkai	Sisteminis
2-metilizotiazol-3(2H)-onas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.021 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.021 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.027 mg/kg bw/paraą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	0.043 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	0.043 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	0.053 mg/kg bw/paraą	Bendroji populiacija	Sisteminis

[PNEC](#)

Kodas : 00249402

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 31 Spalis 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis propilenglikolis	-	Šviežias vanduo	19 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	1.9 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	4168 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	70.2 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	7.02 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	2.74 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Šviežias vanduo	260 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	26 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	20000 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	572 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	57.2 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	50 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

: Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

: Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsauga

Rankų apsauga

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių). Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

Pirštinės

:

Kodas : 00249402

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 31 Spalis 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvėkite tokio tipo pirštines:

Rekomenduojama: butilo kaučiukas, Viton®, nitrilo kaučiukas

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga

: Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkančių respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3

Poveikio aplinkai kontrolė

: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną

: Skystis.

Spalva

: Įvairios

Kvapą

: Panašus į amino.

Kvapo atsiradimo slenkstis

: Nėra.

Lydimosi/užšalimo temperatūra

: Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: 0°C (32°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: vanduo, distiliuotas arba pana-aus grynumo. Svorio vidurkis: -9.3°C (15.3°F)

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

: >37.78°C

Degumas

: Nėra.

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

: Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.1% VIRŠUTINIS: 14% (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis)

Pliūpsnio temperatūra

: Uždaros talpos: 120°C

Savaiminio užsidegimo temperatūra

: 207°C (404.6°F)

Skilimo temperatūra

: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).

pH

: Nėra.

Klampa

: Kinematinis (40°C): >21 mm²/s

Klampa

: 60 - 100 s (ISO 6mm)

Tirpumas

:

Kodas : 00249402

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 31 Spalis 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Terpė	Rezultatas
Šaltas vanduo	Iš dalies tirpstanti

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Netaikoma.

Garų slėgis :

Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C		
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas
vanduo, distiliuotas arba pana-aus grynumo	23.8	3.2				

Garavimo greitis : Didžiausia žinoma vertė: 0.02 (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis) Svorio vidurkis: 0.02palyginus su butylo acetatas

Santykinis tankis : 1.25

Garų tankis : Didžiausia žinoma vertė: 7.5 (Oras = 1) (2,2,4-trimetilpentan-1,3-diolo izobutiratas). Svorio vidurkis: 5.35 (Oras = 1)

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Pats produktas nėra sproguš, tačiau gali susidaryti sproguš garų arba dulkių mišinys su oru.

Oksidacinės savybės : Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Not applicable.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktivumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas : Produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinės sąlygos : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.

10.5 Nesuderinamos medžiagos : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprios rūgštys.

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai metalo oksidas / oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Kodas : 00249402

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 31 Spalis 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	500 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	9.5 g/kg	-
propilenglikolis	LD50 Prarijus	Žiurkė	5.23 g/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	20800 mg/kg	-
trimetilolpropanas	LD50 Prarijus	Žiurkė	20 g/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	10 g/kg	-
amonio hidroksidas	LD50 Prarijus	Žiurkė	14000 mg/kg	-
4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	LD50 Prarijus	Žiurkė	350 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	0.16 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	3.9 g/kg	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	LD50 Prarijus	Žiurkė	567 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	0.4 mg/l	4 valandos
3-jod-2-propinilbutilkarbamatas	LD50 Prarijus	Žiurkė	1020 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	0.67 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>2 g/kg	-
oktametilciklotetrasiloksanas	LD50 Prarijus	Žiurkė	1470 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	36 g/m ³	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	>2375 mg/kg	-
cinko piritionas	LD50 Prarijus	Žiurkė	>4800 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	0.14 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>2 g/kg	-
2-metilizotiazol-3(2H)-onas	LD50 Prarijus	Žiurkė	177 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	0.19 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	242 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė - Vyras	235 mg/kg	-
oktilinonas (ISO)	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	0.27 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	311 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	125 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
3-jod-2-propinilbutilkarbamatas	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	-	-
cinko piritionas	Akys - Ragenos drumstumas	Triušis	4	24 valandos	24 valandos

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Jautrinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Rezultatas
2-benzizotiazol-3(2H)-onas	odą	Jūrų kiaulytė	Jautrinantis
oktilinonas (ISO)	odą	Pelė	Jautrinantis

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kodas : 00249402

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 31 Spalis 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
amonio hidroksidas	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas
4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
3-jod-2-propinilbutilkarbamatas	1 kategorija	-	gerklos
cinko piritonas	1 kategorija	-	-

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Įkvėpus** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Kodas : 00249402

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 31 Spalis 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas. Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.

Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Toksiškumas reprodukcijai : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Dulkių šlifavimas ir šlifavimas gali būti kenksmingas įkvėpus. Pakartotinis poveikis įkvėpus didelės koncentracijos garų gali sudirginti kvėpavimo sistemą ir sukelti negrįžtamus smegenų ir nervų sistemos pažeidimus. Įkvėpus didesnę, nei didžiausia leistina, garų/aerolio koncentraciją, kyla galvos skausmas, svaigulys, mieguistumas ir pykinimas, o taip pat galima netekti sąmonės ar mirti. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction. Venkite susilietimo su oda ir drabužiais.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	Ūmus EC50 1919 mg/l	Dafnija	48 valandos
propilenglikolis	Ūmus LC50 40613 mg/l	Žuvis	96 valandos
trimetilolpropanas	Ūmus LC50 >1000 mg/l	Žuvis	96 valandos
4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	Ūmus EC50 267.368 µg/l	DumbLIAI - Nitzschia pungens	96 valandos
	Ūmus LC50 0.318 mg/l	Vėžiagyviai - Artemia sp.	48 valandos
	Ūmus LC50 0.0027 mg/l	Žuvis	96 valandos
	lėtinis NOEC 19.789 µg/l	DumbLIAI - Nitzschia pungens	96 valandos
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Ūmus LC50 0.00056 mg/l	Žuvis	97 dienos
	Ūmus EC50 0.11 mg/l	DumbLIAI	72 valandos
3-jod-2-propinilbutilkarbamatas	lėtinis NOEC 0.09 mg/l	Žuvis	28 dienos
	Ūmus EC50 0.186 mg/l	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
	Ūmus LC50 0.067 mg/l	Žuvis	96 valandos
	lėtinis NOEC 0.049 mg/l	Žuvis	96 valandos

Kodas : 00249402

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 31 Spalis 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

cinko piritionas	Ūmus EC50 5.513 µg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Nitzschia pungens	valandos 96
	Ūmus LC50 0.0082 mg/l	Dafnija	valandos 48
	lėtinis NOEC 1.889 µg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Nitzschia pungens	valandos 96
	lėtinis NOEC 0.0027 mg/l	Dafnija	valandos 21 dienos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
3-jod-2-propinilbutilkarbamatas cinko piritionas	-	25 % - Būdingas - 28 dienos	-	-
	-	39 % - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
propilenglikolis	-	-	Lengvai
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	-	-	Lengvai
3-jod-2-propinilbutilkarbamatas	-	-	Būdingas
cinko piritionas	-	50%; < 28 diena (-os)	Nelengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	0.004	-	žemas
propilenglikolis	-1.07	-	žemas
trimetilolpropanas	-0.47	-	žemas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	0.7	-	žemas
oktametilciklotetrasiloksanas	6.488	-	aukštas
cinko piritionas	0.9	0.9	žemas
oktilinonas (ISO)	2.45	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Kodas : 00249402

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 31 Spalis 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
propilenglikolis	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
tetraamminezinc(2+) carbonate	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
oktametilciklotetrasiloksanas	SVHC (Rekomenduojama)	Nustatyta	Nustatyta	Nustatyta	SVHC (Rekomenduojama)	Nustatyta	Nustatyta
cinko piritonas	Ne	N/A	Ne	Taip	Ne	N/A	Ne
2-metilzotiazol-3(2H)-onas	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
oktilinonas (ISO)	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos

: Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 2008/98/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 12	dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11 pozicijoje

Pakavimas

Šalinimo metodai

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Konteineris	15 01 06 sudėtinės pakuotės

Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

Kodas : 00249402

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 31 Spalis 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (tetraamminezinc(2+) carbonate)	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (tetraamminezinc(2+) carbonate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (tetraamminezinc(2+) carbonate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (tetraamminezinc(2+) carbonate)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9	9	9	9
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	Yes.
Jūras teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	(tetraamminezinc(2+) carbonate)	Not applicable.

Papildoma informacija

ADR/RID : Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis krovinys, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas.

Tunelio kodas : (-)

ADN : Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis krovinys, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas.

IMDG : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

IATA : Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis krovinys, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 ir 5.0.2.8 bendrąsias nuostatas.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones : Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

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

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Kodas : 00249402

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 31 Spalis 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Būdinga savybė	Ingrediento pavadinimas	Būsena	Nuorodos numeris	Peržiūrėjimo data
PBT vPvB	octamethylcyclotetrasiloxane octamethylcyclotetrasiloxane	Rekomenduojama Rekomenduojama	ED/71/2019 ED/71/2019	4/14/2021 4/14/2021

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija
E2

15.2 Cheminės saugos vertinimas

: Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksišinė

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

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

Klasifikacija	Pagrindimas
Skin Irrit. 2, H315	Skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2, H319	Skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1, H317	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 2, H411	Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

Kodas : 00249402

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 31 Spalis 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H331	Toksiška įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H360D	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.

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

Acute Tox. 2	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 2 kategorija
Acute Tox. 3	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 3 kategorija
Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
Aquatic Acute 1	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Eye Dam. 1	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Repr. 1B	TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 1B kategorija
Repr. 2	TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija
Skin Corr. 1	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1 kategorija
Skin Corr. 1B	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
Skin Irrit. 2	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
Skin Sens. 1A	ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija
STOT RE 1	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 1 kategorija
STOT SE 3	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 31 Spalis 2022

Ankstesnio leidimo data : 8 Lapkritis 2021

Paruošė : EHS

Versija : 7

Atsisakymas

Kodas : 00249402

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 31 Spalis 2022

PPG AQUACOVER 45 (TINTED)

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.