

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2021

Versija

: 10



## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

**Produkto kodas** : 00154014

**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** : PMC.Safety@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)**

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Lact., H362

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Aquatic Acute 1, H400

Kodas : 00154014

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Aquatic Chronic 1, H410

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

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

### 2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

: Atsargiai

Pavojingumo frazės

: Degūs skystis ir garai.  
Dirgina odą.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Gali dirginti kvėpavimo takus.  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
Gali pakenkti žindomam vaikui.  
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Atsargumo frazės

Prevencinės

: Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Vengti kontakto neštumo metu/maitinant krūtimi.

Atoveikis

: Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Sandėliavimas

: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Šalinimas

: Netaikoma.  
P202, P210, P273, P263, P391, P403 + P233

Pavojingi ingredientai

:  Hydrocarbons, C9, aromatics  
chloralkanai, C14-17

Papildomi etiketės elementai

:  Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.  
Sudėtyje yra n-butilmetakrilatas. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Kodas : 00154014

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 3 Rugsėjis 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

**Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus** : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

**Kiti neklasifikuojami pavojai** : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Identifikatoriai  | % svorio    | Klasifikacija<br>Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]  | Tipas   |
|----------------------------------|---|-------------|--|---------|
| Hydrocarbons, C9, aromatics      | REACH #: 01-2119455851-35<br>EB: 918-668-5<br>CAS: 64742-95-6                           | ≥25 - ≤50   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066   | [1]     |
| ksilenas                         | REACH #: 01-2119488216-32<br>EB: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Indeksas: 601-022-00-9  | ≥10 - ≤25   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304                                      | [1] [2] |
| chloralkanai, C14-17             | REACH #: 01-2119519269-33<br>EB: 287-477-0<br>CAS: 85535-85-9<br>Indeksas: 602-095-00-X | ≥1.0 - ≤5.0 | Lact., H362<br>Aquatic Acute 1, H400<br>(M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>(M=10)<br>EUH066   | [1]     |
| etilbenzenas                     | REACH #: 01-2119489370-35<br>EB: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Indeksas: 601-023-00-4   | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373<br>(klausos organai)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412   | [1] [2] |
| tricinko bis(ortofosfatas)       | REACH #: 01-2119485044-40<br>EB: 231-944-3<br>CAS: 7779-90-0<br>Indeksas: 030-011-00-6  | ≤1.0        | Aquatic Acute 1, H400<br>(M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>(M=1)   | [1]     |
| n-butylmetakrilatas              | REACH #: 01-2119486394-28<br>EB: 202-615-1<br>CAS: 97-88-1<br>Indeksas: 607-033-00-5    | ≤0.30       | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br><br><b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b> | [1] [2] |

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.

Kodas : 00154014

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 3 Rugsėjis 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Ksilenas: Kelios REACH registracijos apima REACH registruotą medžiagą su ksileno izomerais, etilbenzenu (ir toluenu). Kitos REACH registracijos apima: 01-2119555267-33 etilo benzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masę, 01-2119486136-34 aromatinius angliavandenilius, C8, 01-2119539452-40 etilo benzeno ir ksileno reakcijos masę.

#### 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
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

Šis mišinys yra  $\geq 1\%$  titano dioksido. VI priedas klasifikacija titano dioksido netaikoma šio mišinio pagal 10 pastaboje.

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. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

##### Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Įkvėpus** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą.
- Nurijimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).

##### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
  - skausmas ar dirginimas
  - ašarojimas
  - paraudimas
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
  - kvėpavimo takų dirginimas
  - kosulys
  - pykinimas arba vėmimas
  - galvos skausmas
  - mieguistumas/nuovargis
  - galvos sukimasis/svaigimas
  - sąmonės praradimas

Kodas : 00154014

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Susilietimas su oda** : smažėjęs vaisiaus svoris  
padažnėjęsios vaisiaus mirtys  
skeleto vystymosi sutrikimai
- : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
paraudimas  
sausumas  
trūkinėjimas
- Nurijimas** : smažėjęs vaisiaus svoris  
padažnėjęsios vaisiaus mirtys  
skeleto vystymosi sutrikimai
- : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
smažėjęs vaisiaus svoris  
padažnėjęsios vaisiaus mirtys  
skeleto vystymosi sutrikimai

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

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. 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** : Naudokite sausu chemikalus, CO<sub>2</sub>, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Ši medžiaga labai toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandeni gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į joki vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojantys 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. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.
- 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 šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

Kodas : 00154014  
PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 3 Rugsėjis 2021

## 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. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. 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

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogdimo apsaugotą įrangą. 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. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogdimo apsaugotą įrangą. 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). Vengti poveikio – prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi. Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neiššvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviro liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogdimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškvėptomis išvengti.

Kodas : 00154014

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 3 Rugsėjis 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

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: 0 to 35°C (32 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. 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. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų 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)

Įvardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

## 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  |
|----------------------------------|--|
| ksilenas                         | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2019).<br/>Absorbuojamas pro odą.</b><br>TPRD: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>IPRD: 50 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 100 d/mln 15 minutės.<br>IPRD: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.  |
| etilbenzenas                     | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2019).<br/>Absorbuojamas pro odą.</b><br>TPRD: 884 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>TPRD: 200 d/mln 15 minutės.<br>IPRD: 442 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRD: 100 d/mln 8 valandos. |
| n-butylmetakrilatas              | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2019). Jautrina odą.</b><br>TPRD: 450 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>TPRD: 75 d/mln 15 minutės.<br>IPRD: 300 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRD: 50 d/mln 8 valandos.                |

Kodas : 00154014

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### Rekomenduojamas 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   |
|----------------------------------|-------|------------------------------|------------------------|----------------------|------------|
| ksilenas                         | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 150 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 25 mg/kg bw/parą       | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 32 mg/m <sup>3</sup>   | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 11 mg/kg bw/parą       | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Prarijus          | 11 mg/kg bw/parą       | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus         | 260 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus         | 260 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 125 mg/kg bw/parą      | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 65.3 mg/m <sup>3</sup> | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Prarijus          | 12.5 mg/kg bw/parą     | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 221 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus         | 442 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 221 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                  | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus         | 442 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Vietinis   |
| chloralkanai, C14-17             | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 212 mg/kg bw/parą      | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Prarijus          | 0.58 mg/kg bw/parą     | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 2 mg/m <sup>3</sup>    | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 6.7 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 28.75 mg/kg bw/parą    | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 47.9 mg/kg bw/parą     | Darbininkai          | Sisteminis |
| etilbenzenas                     | DNEL  | Ilgalaikis Prarijus          | 1.6 mg/kg bw/parą      | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 15 mg/m <sup>3</sup>   | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 77 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 180 mg/kg bw/parą      | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                  | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus         | 293 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Vietinis   |



Kodas : 00154014

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|                            |                     |                              |                                |                         |                      |            |
|----------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| tricinko bis(ortofosfatas) | DNEL                | Ilgalaikis Prarijus          | 0.83 mg/kg bw/para             | Bendroji populiacija    | Sisteminis           |            |
|                            | DNEL                | Ilgalaikis Įkvėpus           | 2.5 mg/m <sup>3</sup>          | Bendroji populiacija    | Sisteminis           |            |
|                            | DNEL                | Ilgalaikis Įkvėpus           | 5 mg/m <sup>3</sup>            | Darbininkai             | Sisteminis           |            |
|                            | DNEL                | Ilgalaikis Susilietus su oda | 83 mg/kg bw/para               | Bendroji populiacija    | Sisteminis           |            |
|                            | DNEL                | Ilgalaikis Susilietus su oda | 83 mg/kg bw/para               | Darbininkai             | Sisteminis           |            |
|                            | n-butilmetakrilatas | DNEL                         | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 3 mg/kg bw/para         | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                            |                     | DNEL                         | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 5 mg/kg bw/para         | Darbininkai          | Sisteminis |
|                            |                     | DNEL                         | Ilgalaikis Įkvėpus             | 66.5 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                            |                     | DNEL                         | Ilgalaikis Įkvėpus             | 366.4 mg/m <sup>3</sup> | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                            |                     | DNEL                         | Ilgalaikis Įkvėpus             | 409 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Vietinis   |
|                            |                     | DNEL                         | Ilgalaikis Įkvėpus             | 415.9 mg/m <sup>3</sup> | Darbininkai          | Sisteminis |
|                            |                     | DNEL                         | Trumpalaikis Susilietus su oda | 1 %                     | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                            |                     | DNEL                         | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 1 %                     | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                            |                     | DNEL                         | Trumpalaikis Susilietus su oda | 1 %                     | Darbininkai          | Vietinis   |
|                            | DNEL                | Ilgalaikis Susilietus su oda | 1 %                            | Darbininkai             | Vietinis             |            |

### PNEC

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Tipas        | Aplinkos apibūdinimas     | Vertė                     | Metodo apibūdinimas        |                            |
|----------------------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ksilenas                         | -            | Šviežias vanduo           | 0.327 mg/l                | -                          |                            |
|                                  | -            | Jūros vanduo              | 0.327 mg/l                | -                          |                            |
|                                  | -            | Nuotekų valymo įrenginiai | 6.58 mg/l                 | -                          |                            |
|                                  | -            | Gėlo vandens nuosėdos     | 12.46 mg/kg dwt           | -                          |                            |
|                                  | -            | Jūros vandens nuosėdos    | 12.46 mg/kg dwt           | -                          |                            |
|                                  | etilbenzenas | -                         | Dirvožemis                | 2.31 mg/kg                 | -                          |
|                                  |              | -                         | Šviežias vanduo           | 0.1 mg/l                   | Įvertinimo veiksniai       |
|                                  |              | -                         | Jūros vanduo              | 0.01 mg/l                  | Įvertinimo veiksniai       |
|                                  |              | -                         | Nuotekų valymo įrenginiai | 9.6 mg/l                   | Įvertinimo veiksniai       |
|                                  |              | -                         | Gėlo vandens nuosėdos     | 13.7 mg/kg dwt             | Pusiausvyros pasidalijimas |
| -                                |              | Jūros vandens nuosėdos    | 1.37 mg/kg dwt            | Pusiausvyros pasidalijimas |                            |
| -                                |              | Dirvožemis                | 2.68 mg/kg dwt            | Pusiausvyros pasidalijimas |                            |
| tricinko bis(ortofosfatas)       |              | -                         | Antrinis apsinuodijimas   | 20 mg/kg                   | -                          |
|                                  | -            | Šviežias vanduo           | 20.6 µg/l                 | Jautrumo pasiskirstymas    |                            |
|                                  | -            | Jūros vanduo              | 6.1 µg/l                  | Jautrumo pasiskirstymas    |                            |
|                                  | -            | Nuotekų valymo įrenginiai | 100 µg/l                  | Įvertinimo veiksniai       |                            |
|                                  | -            | Gėlo vandens nuosėdos     | 117.8 mg/kg dwt           | Jautrumo pasiskirstymas    |                            |
|                                  | -            | Jūros vandens nuosėdos    | 56.5 mg/kg dwt            | Pusiausvyros pasidalijimas |                            |
| -                                | Dirvožemis   | 35.6 mg/kg dwt            | Jautrumo pasiskirstymas   |                            |                            |

Kodas : 00154014

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždaramis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventiliacijos įrangą.

#### 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. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

##### Akių ir (arba) veido apsaugą

- : Akiniai nuo chemikalų pusrslų. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

##### Odos apsaugą

##### Rankų apsaugą

- : 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 priimančias yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

##### Pirštinės

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

Gali būti naudojamas: nitrilo kaučiukas

Rekomenduojama: polivinilo alkoholis (PVA), Viton®

##### Kūno apsauga

- : Prieš pradėdami 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. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinis apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.

##### Kita odos apsauga

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

##### Kvėpavimo organų apsaugą

- : 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 prigulantiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkančių respiratorių. Filtrų tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3

Kodas : 00154014  
PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 3 Rugsėjis 2021

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

**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** : Geltonas.  
**Kvapą** : Aromatinis.  
**Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.  
**pH** : netirpus vandenyje.  
**Lydimosi/užšalimo temperatūra** :  gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: -50 to 25°C (-58 to 77°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: chloralkanai, C14-17. Svorio vidurkis: -66.85°C (-88.3°F)  
**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : >37.78°C  
**Pliūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: 34°C  
**Garavimo greitis** : Didžiausia žinoma vertė: 0.84 (etilbenzenas) Svorio vidurkis: 0.73 palyginus su butylo acetatas  
**Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : skystis  
**Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.4% VIRŠUTINIS: 7.6% (solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė)  
**Garų slėgis** :

| Ingrediento pavadinimas | Garų slėgis esant 20 °C |     |         | Garų slėgis esant 50 °C |     |         |
|-------------------------|-------------------------|-----|---------|-------------------------|-----|---------|
|                         | mmHg                    | kPa | Metodas | mmHg                    | kPa | Metodas |
| etilbenzenas            | 9.3                     | 1.2 |         |                         |     |         |

- Garų tankis** : Didžiausia žinoma vertė: 4.1 (Oras = 1) (1,2,4-trimetilbenzenas). Svorio vidurkis: 3.88 (Oras = 1)  
**Santykinis tankis** : 1.06  
**Tirpumas** : Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.  
**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** :  Netaikoma.

**Savaiminio užsidegimo temperatūra** :

| Ingrediento pavadinimas | °C  | °F    | Metodas |
|-------------------------|-----|-------|---------|
| etilbenzenas            | 432 | 809.6 |         |

- Skilimo temperatūra** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).  
**Klampa** :  Kinematinis (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s  
**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Pats produktas nėra sproguš, tačiau gali susidaryti sproguš garų arba dulkių mišinys su oru.  
**Oksidacinės savybės** : Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

Kodas : 00154014

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

**10.1 Reaktingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

**10.2 Cheminis stabilumas** : Produktas yra stabilus.

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

**10.4 Vengtinios 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 toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                | Rezultatas   | Rūšys                                 | Dozė  | Poveikis                           |
|---|--|---------------------------------------|---|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Hydrocarbons, C9, aromatics | LD50 Susilietus su oda<br>LD50 Prarijus  | Triušis<br>Žiurkė -<br>Moteris        | >3160 mg/kg<br>3492 mg/kg                                     | -<br>-<br>-                        |
| ksilenas  | LD50 Susilietus su oda<br>LD50 Prarijus  | Triušis<br>Žiurkė                     | 1.7 g/kg<br>4.3 g/kg  | -<br>-                             |
| chloralkanai, C14-17  | LC50 Įkvėpus Garai<br>LD50 Prarijus  | Žiurkė<br>Žiurkė                      | >48.17 g/m <sup>3</sup><br>>5 g/kg                            | 1 valandos<br>-                    |
| etilbenzenas  | LC50 Įkvėpus Garai<br>LD50 Susilietus su oda<br>LD50 Prarijus                        | Žiurkė<br>Triušis<br>Žiurkė           | 17.8 mg/l<br>17.8 g/kg<br>3.5 g/kg                            | 4 valandos<br>-<br>-               |
| tricinko bis(ortofosfatas)                                      | LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas<br>LD50 Prarijus  | Žiurkė<br>Žiurkė                      | >5.7 mg/l<br>>5000 mg/kg                                      | 4 valandos<br>-                    |
| n-butilmetakrilatas   | LC50 Įkvėpus Dujos.<br>LC50 Įkvėpus Garai<br>LD50 Susilietus su oda<br>LD50 Prarijus | Žiurkė<br>Žiurkė<br>Triušis<br>Žiurkė | 4910 d/mln<br>29000 mg/m <sup>3</sup><br>10.2 g/kg<br>16 g/kg | 4 valandos<br>4 valandos<br>-<br>- |

**Išvada/santrauka** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

#### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

| Medžiagos įvedimo būdas                | Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė |
|--|--|
| Susilietus su oda<br>Įkvėpimas (garai) | 11189.09 mg/kg<br>65.22 mg/l   |

#### Sudirginimas/ėsdinimas

Kodas : 00154014

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas                    | Rūšys   | Rezultatas | Poveikis           | Stebėjimas |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------------|--------------------|------------|
| ksilenas                         | Oda - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 24 valandos 500 mg | -          |

### Išvada/santrauka

**Oda** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

**Akys** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

**Kvėpavimo** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

### Jautrinimas

#### Išvada/santrauka

**Oda** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

**Kvėpavimo** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

### Mutageniškumas

**Išvada/santrauka** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

### 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       |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------------|
| Hydrocarbons, C9, aromatics      | 3 kategorija | -              | Kvėpavimo takų dirginimas |
| ksilenas                         | 3 kategorija | -              | Narkotinis poveikis       |
| n-butilmetakrilatas              | 3 kategorija | -              | Kvėpavimo takų dirginimas |
|                                  | 3 kategorija | -              | Kvėpavimo takų dirginimas |

### STOT (kartotinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| etilbenzenas                     | 2 kategorija | -              | klausos organai     |

### Aspiracijos pavojus

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas  |
|----------------------------------|---|
| Hydrocarbons, C9, aromatics      | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |
| ksilenas                         | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |
| etilbenzenas                     | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |

**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus** : Nėra.

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

**Įkvėpus** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.

**Nurijimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).

**Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą.

Kodas : 00154014

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.

### Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

**Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
kvėpavimo takų dirginimas  
kosulys  
pykinimas arba vėmimas  
galvos skausmas  
mieguistumas/nuovargis  
galvos sukimasis/svaigimas  
sąmonės praradimas  
smažėjęs vaisiaus svoris  
padažnėjęsios vaisiaus mirtys  
skeleto vystymosi sutrikimai

**Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
smažėjęs vaisiaus svoris  
padažnėjęsios vaisiaus mirtys  
skeleto vystymosi sutrikimai

**Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
paraudimas  
sausumas  
trūkinėjimas  
smažėjęs vaisiaus svoris  
padažnėjęsios vaisiaus mirtys  
skeleto vystymosi sutrikimai

**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.

**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.

**Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Toksiškumas reprodukcijai** : Gali pakenkti žindomam vaikui.

**Kita informacija** : Nėra.

Kodas : 00154014

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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. Venkite susilietimo su oda ir drabužiais.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas                            | Rūšys                        | Poveikis    |
|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-------------|
| Hydrocarbons, C9, aromatics      | EC50 3.2 mg/l                         | Dafnija                      | 48 valandos |
|                                  | LC50 9.2 mg/l                         | Žuvis                        | 96 valandos |
| etilbenzenas                     | Ūmus EC50 1.8 mg/l<br>Šviežias vanduo | Dafnija                      | 48 valandos |
|                                  | lėtinis NOEC 1 mg/l Šviežias vanduo   | Dafnija - Ceriodaphnia dubia | -           |
| tricinko bis(ortofosfatas)       | Ūmus LC50 0.112 mg/l                  | Žuvis                        | 96 valandos |
|                                  | lėtinis NOEC 0.026 mg/l               | Žuvis                        | 30 dienos   |

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Testas | Rezultatas                 | Dozė | Inokuliantas |
|----------------------------------|--------|----------------------------|------|--------------|
| Hydrocarbons, C9, aromatics      | -      | 75 % - Lengvai - 28 dienos | -    | -            |
| etilbenzenas                     | -      | 79 % - Lengvai - 10 dienos | -    | -            |

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|----------------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| Hydrocarbons, C9, aromatics      | -                                | -        | Lengvai                        |
| ksilenas                         | -                                | -        | Lengvai                        |
| etilbenzenas                     | -                                | -        | Lengvai                        |

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP <sub>ov</sub> | BCF         | Potencialus |
|----------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
| ksilenas                         | 3.12               | 7.4 to 18.5 | žemas       |
| chloralkanai, C14-17             | 4.7 to 8.3         | -           | aukštas     |
| etilbenzenas                     | 3.6                | 79.43       | žemas       |
| n-butilmetakrilatas              | 2.99               | -           | žemas       |

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)

Judrumas : Nėra.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Kodas : 00154014  
PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 3 Rugsėjis 2021

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

**12.6 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** : Taip.

#### Europos atliekų katalogas (EWC)

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

#### 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. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

## 14. Informacija apie gabenimą

|  | ADR/RID | ADN    | IMDG   | IATA   |
|--|---------|--------|--------|--------|
| 14.1 JT numeris                        | UN1263  | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | DAŽAI   | DAŽAI  | PAINT  | PAINT  |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)   | 3       | 3      | 3      | 3      |
| 14.4 Pakuotės grupė                    | III     | III    | III    | III    |



Kodas : 00154014  
PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 3 Rugsėjis 2021

## 14. Informacija apie gabenimą

| 14.5 Pavojus aplinkai       | Taip.      | Taip.      | Yes.  | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
|-----------------------------|------------|------------|---|--|
| Jūros teršiančios medžiagos | Netaikoma. | Netaikoma. | (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, 1,2,4-trimethylbenzene) | Not applicable.  |

### Papildoma informacija

- ADR/RID** : Kai gabenama kiekiais  $\leq 5$  L arba  $\leq 5$  kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.
- Tunelio kodas** : (D/E)
- ADN** : Kai gabenama kiekiais  $\leq 5$  L arba  $\leq 5$  kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.
- IMDG** :  The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of  $\leq 5$  L or  $\leq 5$  kg.
- IATA** : Gali būti naudojamas aplinkai pavojingos medžiagos ženklas, jei to reikalaujama pagal kitus transportavimo reglamentus.

**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 pagal IMO dokumentus** : 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

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**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

P5c  
E1

Kodas : 00154014

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

**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, ženklavimo 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 toksiinė

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  |
|--|--|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Lact., H362<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | Remiantis bandymuose gautais duomenimis<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas |

### Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

|  |   |
|--|---|
| H225<br>H226<br>H304<br>H312<br>H315<br>H317<br>H319<br>H332<br>H335<br>H336<br>H362<br>H373<br>H400<br>H410<br>H411<br>H412<br>EUH066 | Labai degūs skystis ir garai.<br>Degūs skystis ir garai.<br>Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.<br>Kenksminga susilietus su oda.<br>Dirgina odą.<br>Gali sukelti alerginę odos reakciją.<br>Sukelia smarkų akių dirginimą.<br>Kenksminga įkvėpus.<br>Gali dirginti kvėpavimo takus.<br>Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.<br>Gali pakenkti žindomam vaikui.<br>Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.<br>Labai toksiška vandens organizmams.<br>Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.<br>Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.<br>Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.<br>Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |
|--|---|

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

Kodas : 00154014

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 3 Rugsėjis 2021

PPG VIKOTE 56 YELLOW 3138

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

|  |  |
|--|--|
| Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1            | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija<br>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   |
| Aquatic Chronic 3                          | ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija   |
| Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2                | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija<br>SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija   |
| Flam. Liq. 2<br>Flam. Liq. 3<br>Lact.      | DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija<br>DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija<br>TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - Poveikį laktacijai ar vaikui per motinos pieną           |
| Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT RE 2 | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija<br>ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija |
| STOT SE 3                                  | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija   |

### Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 3 Rugsėjis 2021

Ankstesnio leidimo data : 23 Gruodis 2020

Paruošė : EHS

Versija : 10

### Atsisakymas

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.