

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 28 Balandis 2025

Versija

: 2.03



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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : PPG NEXEON 810 BROWN

**Produkto kodas** : 000001198826

**Kitos identifikavimo priemonės**

00473617

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Produkto panaudojimas** : Profesionalaus naudojimo sritys, Naudojamas purškimo būdu.

**Cheminės medžiagos/  
mišinio paskirtis** : Puvimą stabdantys produktai

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

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

Gamintojas :

PPG Deco Polska Sp. z o.o.

ul.Kwidzyńska 8

51-416 Wrocław

Poland

Tel: +(48) 71 380 17 05

**Asmens, atsakingo už šį** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

**SDL el. pašto adresas**

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

**Telefono numeris** : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52

Tiekėjas

+31 20 4075210

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Kodas : 000001198826 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 28 Balandis 2025 |
| PPG NEXEON 810 BROWN |                                                     |

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys  
Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 2, H225  
Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 3, H331  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
Repr. 1B, H360D  
STOT RE 2, H373  
Aquatic Acute 1, H400  
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 : Pavojinga  
Pavojingumo frazės : H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H331 Toksiška įkvėpus.  
H360D Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Prevencinės : P280 Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P260 Neįkvėpti garų.

Atoveikis : P391 Surinkti ištekęsias medžiagas.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : P501 Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.  
P280, P210, P273, P260, P391, P501

Pavojingi ingredientai : ☒ Zinko piritionas ir 4-brom-2-(4-chlorfenil)-5-(trifluormetil)-1H-pirol-3-karbonitrilas  
Papildomi etiketės elementai : EUH208 Sudėtyje yra 1,3-bis[12-hidroksioktadekamid-N-metilen]benzenas. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Specialūs pakuotės reikalavimai

|                      |                |                                  |                    |
|----------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|
| Kodas                | : 000001198826 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 28 Balandis 2025 |
| PPG NEXEON 810 BROWN |                |                                  |                    |

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| Tara su vaikams<br>nejveikiamais tvirtinimais | : Netaikoma. |
| Taktilinis perspėjimas<br>apie pavojų         | : Netaikoma. |

2.3 Kiti pavojai

|                                                                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktas atitinka PBT<br>arba vPvB kriterijus pagal<br>Reglamento (EB) Nr.<br>1907/2006 XIII priedą | : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.                |
| Kiti neklasifikuojami<br>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<br>pavadinimas | Identifikatoriai                                                                              | % svorio   | Klasifikacija                                                                                                                                                                  | Savitoji<br>koncentracija ribos,<br>M faktoriai ir ŪTĮ                                                                         | Tipas   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ksilenas                            | REACH #:<br>01-2119488216-32<br>EB: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7                               | ≥10 - <20  | 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<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ŪTĮ [pro oda] = 1700<br>mg/kg<br>ŪTĮ [ikvėpimas (garai)]<br>= 11 mg/l                                                          | [1] [2] |
| etilbenzenas                        | REACH #:<br>01-2119489370-35<br>EB: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Indeksas:<br>601-023-00-4   | ≥10 - ≤25  | 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                                               | ŪTĮ [ikvėpimas (garai)]<br>= 17.8 mg/l                                                                                         | [1] [2] |
| 1-metoksi-2-propanolis              | REACH #:<br>01-2119457435-35<br>EB: 203-539-1<br>CAS: 107-98-2<br>Indeksas:<br>603-064-00-3   | ≥5.0 - ≤10 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                          | -                                                                                                                              | [1] [2] |
| cinko piritonas                     | REACH #:<br>01-2119511196-46<br>EB: 236-671-3<br>CAS: 13463-41-7<br>Indeksas:<br>613-333-00-7 | ≥5.0 - <10 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H330<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360D<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                         | ŪTĮ [per burną] = 221<br>mg/kg<br>ŪTĮ [ikvėpimas<br>(dulkės ir rūkas)] =<br>0.14 mg/l<br>M [ūminis] = 1000<br>M [lėtinis] = 10 | [1]     |
| talkas                              | EB: 238-877-9<br>CAS: 14807-96-6                                                              | ≥5.0 - ≤10 | Neklasifikuota.                                                                                                                                                                | -                                                                                                                              | [2]     |

|                      |                |                                  |                    |
|----------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|
| Kodas                | : 000001198826 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 28 Balandis 2025 |
| PPG NEXEON 810 BROWN |                |                                  |                    |

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

|                                                                    |                                                                               |             |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| digelešies trioksidas                                              | REACH #:<br>01-2119457614-35<br>EB: 215-168-2<br>CAS: 1309-37-1               | ≥1.0 - ≤5.0 | Neklasifikuota.                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                    | [2] |
| 4-brom-2-(4-chlorfenil)-5-(trifluormetil)-1H-pirol-3-karbonitrilas | CAS: 122454-29-9                                                              | ≥1.0 - ≤5.0 | Acute Tox. 2, H300<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 2, H330<br>STOT RE 1, H372<br>(centrinė nervų sistema (CNS)) (oralinis)<br>STOT RE 2, H373<br>(įkvėpimas)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                     | ŪTĮ [per burną] = 28.7 mg/kg<br>ŪTĮ [pro odą] = 300 mg/kg<br>ŪTĮ [įkvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.05 mg/l<br>M [ūminis] = 1000<br>M [lėtinis] = 100 | [1] |
| 1,3-bis [12-hidroksioktadekamid-N-metilen]benzenas                 | REACH #:<br>01-2119962189-26<br>CAS: 911674-82-3<br>Indeksas:<br>616-198-00-2 | <1.0        | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                    | [1] |
| (RS)-4-[1-(2,3-dimetilfenil)etil]-1H-imidazolas                    | CAS: 86347-14-0<br>Indeksas:<br>613-321-00-1                                  | <0.10       | Acute Tox. 2, H300<br>Acute Tox. 2, H330<br>STOT SE 1, H370 (akis)<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b> | ŪTĮ [per burną] = 5 mg/kg<br>ŪTĮ [įkvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.14 mg/l<br>M [ūminis] = 1<br>M [lėtinis] = 100                                    | [1] |

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
- 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**
- : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Atsitiktinio sąlyčio su akimis atveju, venkite tiesioginių saulės spindulių ar kitų UV spindulių šaltinių, nes galimas stiprus dirginimas, įskaitant nudegimus. Šios reakcijos gali būti pavėluotos. Po sąlyčio atsiradus skausmui, dirginimui ar pūslėms, kreipkitės į gydytoją.

|                      |                |                                  |                    |
|----------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|
| Kodas                | : 000001198826 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 28 Balandis 2025 |
| PPG NEXEON 810 BROWN |                |                                  |                    |

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Įkvėpus                                              | : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvpuoja, 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. ***TO BE TRANSLATED*** Atsitiktinio sąlyčio su oda atveju, venkite tiesioginių saulės spindulių ar kitų UV spindulių šaltinių, nes galimas stiprus dirginimas, įskaitant nudegimus. Šios reakcijos gali būti pavėluotos. Po sąlyčio atsiradus skausmui, dirginimui, bėrimui ar pūslėms, kreipkitės į gydytoją. |
| 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. 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                | : Smarkiai pažeidžia akis.  |
| Įkvėpus                         | : Toksiška įkvėpus.         |
| Susilietimas su oda             | : Dirgina odą. Sausina odą. |
| Nurijimas                       | : Kenksminga prarijus.      |

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

|                     |                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Patekimas į akis    | : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:<br>skausmas<br>ašarojimas<br>paraudimas                                                                                                                                                    |
| Įkvėpus             | : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:<br>smažėjęs vaisiaus svoris<br>padažnėjusios vaisiaus mirtys<br>skeleto vystymosi sutrikimai                                                                                               |
| Susilietimas su oda | : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:<br>skausmas ar dirginimas<br>paraudimas<br>sausumas<br>trūkinėjimas<br>gali susidaryti pūslės<br>smažėjęs vaisiaus svoris<br>padažnėjusios vaisiaus mirtys<br>skeleto vystymosi sutrikimai |
| Nurijimas           | : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:<br>pilvo skausmai<br>smažėjęs vaisiaus svoris<br>padažnėjusios vaisiaus mirtys<br>skeleto vystymosi sutrikimai                                                                             |

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

|                      |                                                                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pastabos gydytojui   | : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas. |
| Ypatingos procedūros | : Specifinio gydymo nėra.                                                                                                                                                  |

|                      |                |                                  |                    |
|----------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|
| Kodas                | : 000001198826 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 28 Balandis 2025 |
| PPG NEXEON 810 BROWN |                |                                  |                    |

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO<sub>2</sub>, putas ar purkškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Labai 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. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnoję produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
  - anglies oksidai
  - azoto oksidai
  - sieros oksidai
  - halogeninti junginiai
  - 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, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, 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. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Neįkvėpkite garų ar miglos. 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. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekęs medžiagą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Kodas : 000001198826 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 28 Balandis 2025 |
| PPG NEXEON 810 BROWN |                                                     |

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo 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 sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės

: Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Vengti poveikio – prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Venkite poveikio nėštumo metu. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Nenuryti. 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 neišvėdintos. 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, atviros 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 išrovoms išvengti. 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.

|                      |                |                                  |                    |
|----------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|
| Kodas                | : 000001198826 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 28 Balandis 2025 |
| PPG NEXEON 810 BROWN |                |                                  |                    |

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikti 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 dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ksilenas                         | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [ksilenas, mišrūs izomerai, grynas] Absorbuojamas pro odą.<br>TPRD 15 minutės: 442 mg/m³.<br>IPRD 8 valandos: 50 d/mln.<br>TPRD 15 minutės: 100 d/mln.<br>IPRD 8 valandos: 221 mg/m³. |
| etilbenzenas                     | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)<br>Absorbuojamas pro odą.<br>IPRD 8 valandos: 442 mg/m³.<br>IPRD 8 valandos: 100 d/mln.<br>TPRD 15 minutės: 884 mg/m³.<br>TPRD 15 minutės: 200 d/mln.                                 |
| 1-metoksi-2-propanolis           | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)<br>Absorbuojamas pro odą.<br>IPRD 8 valandos: 190 mg/m³.<br>IPRD 8 valandos: 50 d/mln.<br>TPRD 15 minutės: 300 mg/m³.<br>TPRD 15 minutės: 75 d/mln.                                   |
| talkas                           | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)<br>IPRD 8 valandos: 1 mg/m³. Forma: alveolinė frakcija.<br>IPRD 8 valandos: 2 mg/m³. Forma: įkvepiamoji frakcija.                                                                     |
| digele'ies trioksidas            | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)<br>IPRD 8 valandos: 3.5 mg/m³ (kaip Fe). Forma: alveolinė frakcija.                                                                                                                   |

Rekomenduojamos : 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/DMEL

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Poveikis                                                                                                                                                                                                                        | Vertė                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| xylene                           | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus<br>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus<br>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus<br>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda | Poveikis: Sisteminis<br>Poveikis: Vietinis<br>Poveikis: Sisteminis<br>Poveikis: Sisteminis<br>5 mg/kg bw/parą<br>65.3 mg/m³<br>65.3 mg/m³<br>125 mg/kg bw/parą |

|                      |                |                                  |                    |
|----------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|
| Kodas                | : 000001198826 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 28 Balandis 2025 |
| PPG NEXEON 810 BROWN |                |                                  |                    |

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|                        |                                                                                    |                         |                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| etilbenzenas           | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda                                | Poveikis:<br>Sisteminis | 212 mg/kg bw/parą  |
|                        | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus                                          | Poveikis: Vietinis      | 221 mg/m³          |
|                        | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus                                          | Poveikis:<br>Sisteminis | 221 mg/m³          |
|                        | DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus                               | Poveikis: Vietinis      | 260 mg/m³          |
|                        | DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus                               | Poveikis:<br>Sisteminis | 260 mg/m³          |
|                        | DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus                                        | Poveikis: Vietinis      | 442 mg/m³          |
|                        | DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus                                        | Poveikis:<br>Sisteminis | 442 mg/m³          |
|                        | Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL) - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus   | Poveikis: Vietinis      | 442 mg/m³          |
|                        | Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL) - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus | Poveikis:<br>Sisteminis | 884 mg/m³          |
|                        | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus                                | Poveikis:<br>Sisteminis | 1.6 mg/kg bw/parą  |
|                        | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus                                 | Poveikis:<br>Sisteminis | 15 mg/m³           |
|                        | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus                                          | Poveikis:<br>Sisteminis | 77 mg/m³           |
|                        | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda                                | Poveikis:<br>Sisteminis | 180 mg/kg bw/parą  |
|                        | DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus                                        | Poveikis: Vietinis      | 293 mg/m³          |
|                        | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus                                | Poveikis:<br>Sisteminis | 33 mg/kg bw/parą   |
| 1-metoksi-2-propanolis | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus                                 | Poveikis:<br>Sisteminis | 43.9 mg/m³         |
|                        | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda                       | Poveikis:<br>Sisteminis | 78 mg/kg bw/parą   |
|                        | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda                                | Poveikis:<br>Sisteminis | 183 mg/kg bw/parą  |
|                        | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus                                          | Poveikis:<br>Sisteminis | 369 mg/m³          |
|                        | DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus                                        | Poveikis: Vietinis      | 553.5 mg/m³        |
|                        | DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus                                        | Poveikis:<br>Sisteminis | 553.5 mg/m³        |
|                        | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda                                | Poveikis:<br>Sisteminis | 0.01 mg/kg bw/parą |
|                        |                                                                                    |                         |                    |
|                        |                                                                                    |                         |                    |
|                        |                                                                                    |                         |                    |
| cinko piritionas       |                                                                                    |                         |                    |

PNEC

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Aplinkos apibūdinimas - Metodas                     | Vertė           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|
| etilbenzenas                     | 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 |
|                                  | Dirvožemis                                          | 2.31 mg/kg      |
|                                  | Šviežias vanduo - Įvertinimo veiksniai              | 0.1 mg/l        |
|                                  | Jūros vanduo - Įvertinimo veiksniai                 | 0.01 mg/l       |
|                                  | Nuotekų valymo įrenginiai - Įvertinimo veiksniai    | 9.6 mg/l        |
|                                  | Gėlo vandens nuosėdos - Pusiausvyros pasidalijimas  | 13.7 mg/kg dwt  |
|                                  | Jūros vandens nuosėdos - Pusiausvyros pasidalijimas | 1.37 mg/kg dwt  |
|                                  | Dirvožemis - Pusiausvyros pasidalijimas             | 2.68 mg/kg dwt  |
|                                  | Antrinis apsinuodijimas                             | 20 mg/kg        |
|                                  |                                                     |                 |
|                                  |                                                     |                 |

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Kodas : 000001198826 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 28 Balandis 2025 |
| PPG NEXEON 810 BROWN |                                                     |

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1-metoksi-2-propanolis | Šviežias vanduo - Įvertinimo veiksniai<br>Jūros vanduo - Įvertinimo veiksniai<br>Nuotekų valymo įrenginiai - Įvertinimo veiksniai<br>Gėlo vandens nuosėdos - Pusiausvyros pasidalijimas<br>Jūros vandens nuosėdos - Pusiausvyros pasidalijimas<br>Dirvožemis - Pusiausvyros pasidalijimas | 10 mg/l<br>1 mg/l<br>100 mg/l<br>41.6 mg/kg<br>4.17 mg/kg<br>2.47 mg/kg |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

**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 sprogimo 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 apsauga** : cheminiai apsauginiai akiniai ir veido apsauga. 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** : Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvėkite tokio tipo pirštines:
- Nerekomenduojama: nitrilo kaučiukas  
Rekomenduojama: neoprenas, natūralus kaučiukas (lateksas), polivinilo alkoholis (PVA), Viton®, butilo 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. 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 pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

|                      |                |                                  |                    |
|----------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|
| Kodas                | : 000001198826 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 28 Balandis 2025 |
| PPG NEXEON 810 BROWN |                |                                  |                    |

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkantį 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 atitiktikimas 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. Fizikinės 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 būsena

Spalva

Kvapas

Lydimosi/užšalimo temperatūra

Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Degumas

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Pliūpsnio temperatūra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Skilimo temperatūra

pH

Klampa

Klampa

Tirpumas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Pow)

Garų slėgis

: Skystis.

: Rudas.

: Aromatinis. [Stiprus]

: Neapibrėžta.

: >37.78°C

: Neapibrėžta. Apie patį mišinį duomenų nėra.

: Nėra.

: Uždaros talpos: 22°C

:

| Ingrediento pavadinimas | °C  | °F  | Metodas |
|-------------------------|-----|-----|---------|
| 1-metoksi-2-propanolis  | 270 | 518 |         |

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

: Netaikoma.

: Dinaminis (kambario temperatūra): Nėra.  
Kinematinis (kambario temperatūra): Nėra.  
Kinematinis (40°C): >21 mm²/s

: > 100 s (ISO 6mm)

:

| Terpė         | Rezultatas   |
|---------------|--------------|
| šaltas vanduo | Netirpstanti |

: Netaikoma.

:

|                      |                |                                  |                    |
|----------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|
| Kodas                | : 000001198826 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 28 Balandis 2025 |
| PPG NEXEON 810 BROWN |                |                                  |                    |

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

| Ingrediento pavadinimas | Garų slėgis esant 20 °C |     |         | Garų slėgis esant 50 °C |     |         |
|-------------------------|-------------------------|-----|---------|-------------------------|-----|---------|
|                         | mmHg                    | kPa | Metodas | mmHg                    | kPa | Metodas |
| etilbenzenas            | 9.30076                 | 1.2 |         |                         |     |         |

Santykinis tankis : 1.44

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

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

Oksidacinės savybės : Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas : 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 Vengtinės sąlygos : Veikiant aukštoms 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 rūgšties.

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

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes.

Toksiška įkvėpus.

Kenksminga prarijus.

Smarkiai pažeidžia akis.

Dirgina odą.

Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Ūmus toksiškumas

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Kodas : 000001198826 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 28 Balandis 2025 |
| PPG NEXEON 810 BROWN |                                                     |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                   | Rezultatas                              | Dozė / Poveikis          |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Xylene                                                             | Žiurkė - Prarijus - LD50                | 4.3 g/kg                 |
| etilbenzenas                                                       | Triušis - Susilietus su oda - LD50      | 1.7 g/kg                 |
|                                                                    | Žiurkė - Prarijus - LD50                | 3.5 g/kg                 |
|                                                                    | Triušis - Susilietus su oda - LD50      | 17.8 g/kg                |
| 1-metoksi-2-propanolis                                             | Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai           | 17.8 mg/l [4 valandos]   |
|                                                                    | Triušis - Susilietus su oda - LD50      | 13 g/kg                  |
|                                                                    | Žiurkė - Prarijus - LD50                | 5.2 g/kg                 |
| cinko piritionas                                                   | Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai           | >7000 d/mln [6 valandos] |
|                                                                    | Žiurkė - Prarijus - LD50                | 177 mg/kg                |
|                                                                    | Triušis - Susilietus su oda - LD50      | >2 g/kg                  |
| 4-brom-2-(4-chlorfenil)-5-(trifluormetil)-1H-pirol-3-karbonitrilas | Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas | 0.14 mg/l [4 valandos]   |
|                                                                    | Žiurkė - Prarijus - LD50                | 28.7 mg/kg               |
| 1,3-bis[12-hidroksioktadekamid-N-metilen]benzenas                  | Žiurkė - Susilietus su oda - LD50       | 520 to 750 mg/kg         |
|                                                                    | Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas | <0.25 mg/l [4 valandos]  |
| (RS)-4-[1-(2,3-dimetilfenil)etil]-1H-imidazolas                    | Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas | >5.08 mg/l [4 valandos]  |
|                                                                    | Žiurkė - Prarijus - LD50                | >31.25 mg/kg             |
|                                                                    | Žiurkė - Susilietus su oda - LD50       | >2000 mg/kg              |
|                                                                    | Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas | 0.14 mg/l [4 valandos]   |

| Medžiagos įvedimo būdas          | Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Prarijus                         | 559.99 mg/kg                                                           |
| Susilietus su oda                | 4796.66 mg/kg                                                          |
| Įkvėpimas (garai)                | 60.72 mg/l                                                             |
| Įkvėpimas (dulkės ir aerozoliai) | 0.75 mg/l                                                              |

Išvada/santrauka : Toksiška įkvėpus.  
Kenksminga prarijus.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas                                                                                                                                          |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Šilenas                          | Triušis - Oda - Vidutiniškai dirginanti<br>Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg<br>Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos                     |
| cinko piritionas                 | Triušis - Akys - Ragenos drumstumas<br>Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos<br>Stebėjimo laikotarpis: 24 valandos<br>Sudirginimo rezultatas: 4 |

Išvada/santrauka

Oda : Dirgina odą.

Akys : Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Išvada/santrauka

Oda : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kvėpavimo : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Kodas : 000001198826 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 28 Balandis 2025 |
| PPG NEXEON 810 BROWN |                                                     |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Mutageniškumas**  
Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

**Kancerogeniškumas**  
Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

**Toksiškumas reprodukcijai**  
Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

| Produkto/ingrediento pavadinimas                | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai       |
|-------------------------------------------------|--------------|----------------|---------------------------|
| ksilenas                                        | 3 kategorija | -              | Kvėpavimo takų dirginimas |
| 1-metoksi-2-propanolis                          | 3 kategorija | -              | Narkotinis poveikis       |
| (RS)-4-[1-(2,3-dimetilfenil)etil]-1H-imidazolas | 1 kategorija | -              | akis                      |
| -                                               | 3 kategorija | -              | Narkotinis poveikis       |

**Išvada/santrauka** :  
Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

**STOT (kartotinis poveikis)**

| Produkto/ingrediento pavadinimas                    | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai          |
|-----------------------------------------------------|--------------|----------------|------------------------------|
| etilbenzenas                                        | 2 kategorija | -              | klausos organai              |
| cinko piritionas                                    | 1 kategorija | -              | -                            |
| 4-brom-2-(4-chlorfenil)-5-(trifluormetil)-1H-pirol- | 1 kategorija | oralinis       | centrinė nervų sistema (CNS) |
| 3-karbonitrilas                                     | 1 kategorija | -              | -                            |
| -                                                   | 2 kategorija | įkvėpimas      | -                            |
| (RS)-4-[1-(2,3-dimetilfenil)etil]-1H-imidazolas     | 1 kategorija | -              | -                            |

**Išvada/santrauka** :  
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

**Aspiracijos pavojus**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas                                        |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| ksilenas                         | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |
| etilbenzenas                     | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |

**Išvada/santrauka** :  
Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

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

**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

**Įkvėpus** : Toksiška įkvėpus.

**Nurijimas** : Kenksminga prarijus.

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

**Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.

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

**Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: smажėjęs vaisiaus svoris padažnėjusios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai

|                      |                |                                  |                    |
|----------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|
| Kodas                | : 000001198826 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 28 Balandis 2025 |
| PPG NEXEON 810 BROWN |                |                                  |                    |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

|                     |                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nurijimas           | : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:<br>pilvo skausmai<br>smažėjęs vaisiaus svoris<br>padažnėjusios vaisiaus mirtys<br>skeleto vystymosi sutrikimai                                                                             |
| Susilietimas su oda | : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:<br>skausmas ar dirginimas<br>paraudimas<br>sausumas<br>trūkinėjimas<br>gali susidaryti pūslės<br>smažėjęs vaisiaus svoris<br>padažnėjusios vaisiaus mirtys<br>skeleto vystymosi sutrikimai |
| Patekimas į akis    | : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:<br>skausmas<br>ašarojimas<br>paraudimas                                                                                                                                                    |

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

|                                |                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Trumpalaikis poveikis          |                                                              |
| Galimi tiesioginiai padariniai | : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Galimi uždelsti padariniai     | : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Ilgalaikis poveikis            |                                                              |
| Galimi tiesioginiai padariniai | : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Galimi uždelsti padariniai     | : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bendrybės                 | : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kancerogeniškumas         | : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mutageniškumas            | : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Toksiškumas reprodukcijai | : Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kita 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/ aerosolio koncentraciją, kyla galvos skausmas, svaigulys, mieguistumas ir pykinimas, o taip pat galima netekti sąmonės ar mirti. Venkite susilietimo su oda ir drabužiais. |

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

|                      |                |                                  |                    |
|----------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|
| Kodas                | : 000001198826 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 28 Balandis 2025 |
| PPG NEXEON 810 BROWN |                |                                  |                    |

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Apie patį mišinį duomenų nėra.  
Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 sumavimo metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Išsamiau žr. 2 ir 3 skyriuose.

12.1 Toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                   | Rezultatas                       | Rūšys                                        | Dozė / Poveikis            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|
| etilbenzenas                                                                                       | Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo    | Dafnija                                      | 1.8 mg/l [48 valandos]     |
|                                                                                                    | lėtinis - NOEC - Šviežias vanduo | Dafnija - <i>Ceriodaphnia dubia</i>          | 1 mg/l                     |
| 1-metoksi-2-propanolis                                                                             | Ūmus - LC50 - Šviežias vanduo    | Žuvis - Auksės                               | >4500 mg/l [96 valandos]   |
| cinko piritionas                                                                                   | Ūmus - LC50                      | Dafnija - Dafnija                            | 23300 mg/l [48 valandos]   |
|                                                                                                    | Ūmus - LC50                      | Dafnija                                      | 0.0082 mg/l [48 valandos]  |
|                                                                                                    | lėtinis - NOEC                   | Dafnija                                      | 0.0027 mg/l [21 dienos]    |
|                                                                                                    | Ūmus - EC50 - Jūros vanduo       | Dumbliai - Diatom - <i>Nitzschia pungens</i> | 5.513 µg/l [96 valandos]   |
|                                                                                                    | lėtinis - NOEC - Jūros vanduo    | Dumbliai - Diatom - <i>Nitzschia pungens</i> | 1.889 µg/l [96 valandos]   |
| 4-brom-2-(4-chlorfenil)-5-(trifluormetil)-1H-pirol-3-karbonitrilas                                 | Ūmus - LC50                      | Žuvis - Upėtakiai                            | 0.0013 mg/l [96 valandos]  |
|                                                                                                    | Ūmus - LC50                      | Dafnija - Dafnija                            | 0.0015 mg/l [48 valandos]  |
|                                                                                                    | Ūmus - NOEC                      | Dumbliai                                     | 0.00073 mg/l [72 valandos] |
|                                                                                                    | Ūmus - EC50                      | Dumbliai                                     | 0.012 mg/l [72 valandos]   |
|                                                                                                    | lėtinis - NOEC                   | Žuvis                                        | 0.00017 mg/l [33 dienos]   |
|                                                                                                    | lėtinis - NOEC                   | Dafnija                                      | 0.0002 mg/l [21 dienos]    |
|                                                                                                    | Ūmus - LC50                      | Žuvis                                        | >100 mg/l [96 valandos]    |
| 1,3-bis [12-hidroksioktadekamid-N-metilen]benzenas (RS)-4-[1-(2,3-dimetilfenil)etil]-1H-imidazolas | Ūmus - LC50                      | Žuvis - <i>Danio rerio</i>                   | 30 mg/l [96 valandos]      |
|                                                                                                    | Ūmus - EC50                      | Dumbliai - <i>Desmodesmus subspicatus</i>    | 0.65 mg/l [72 valandos]    |
|                                                                                                    | Ūmus - EC50                      | Dafnija - <i>Daphnia magna</i>               | 4.5 mg/l [48 valandos]     |
|                                                                                                    | lėtinis - NOEC                   | Žuvis - <i>Cypridon variegatus</i>           | 0.001 mg/l [28 dienos]     |

Išvada/santrauka : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Testas | Rezultatas                | Dozė / Inokuliantas |
|----------------------------------|--------|---------------------------|---------------------|
| etilbenzenas                     | -      | 79% [10 dienos] - Lengvai |                     |
| cinko piritionas                 | -      | 39% [28 dienos]           |                     |

|                      |                |                                  |                    |
|----------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|
| Kodas                | : 000001198826 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 28 Balandis 2025 |
| PPG NEXEON 810 BROWN |                |                                  |                    |

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                   | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė                            | Gebėjimas biologiškai suskilti               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| ksilene<br>etilbenzenas<br>cinko piritionas<br>(RS)-4-[1-(2,3-dimetilfenil)etil]<br>-1H-imidazolas | -<br>-<br>-<br>-                 | -<br>-<br>50%; <28 diena (-os)<br>- | Lengvai<br>Lengvai<br>Nelengvai<br>Nelengvai |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                          | LogP <sub>ov</sub>              | BCF                                   | Potencialus                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| ksilenas<br>etilbenzenas<br>1-metoksi-2-propanolis<br>cinko piritionas<br>(RS)-4-[1-(2,3-dimetilfenil)etil]-1H-imidazolas | 3.12<br>3.6<br><1<br>0.9<br>2.9 | 7.4 to 18.5<br>79.43<br>-<br>0.9<br>- | Žemas<br>Žemas<br>Žemas<br>Žemas<br>Žemas |

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                                                                    | logK <sub>oc</sub>               | K <sub>oc</sub>                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|
| etilbenzenas<br>1-metoksi-2-propanolis<br>4-brom-2-(4-chlorfenil)-5-(trifluormetil)-1H-pirol-<br>3-karbonitrilas<br>(RS)-4-[1-(2,3-dimetilfenil)etil]-1H-imidazolas | 2.23<br>1.02<br>3.74<br><br>2.17 | 170.406<br>10.447<br>5437.63<br><br>149.355 |

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

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 dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Gaminys

|                      |                |                                  |                    |
|----------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|
| Kodas                | : 000001198826 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 28 Balandis 2025 |
| PPG NEXEON 810 BROWN |                |                                  |                    |

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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             | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 sprogį 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 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

|                                       |                                                                         |                                                                         |                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                       | ADR/RID                                                                 | ADN                                                                     | IMDG                                                              | IATA                                                               |
| 14.1 JT numeris ar ID numeris         | UN1992                                                                  | UN1992                                                                  | UN1992                                                            | UN1992                                                             |
| 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas | LIEPSNUSIS SKYSTIS, TOKSIŠKAS, K.N.<br><br>(ksilenas, cinko piritionas) | LIEPSNUSIS SKYSTIS, TOKSIŠKAS, K.N.<br><br>(ksilenas, cinko piritionas) | FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.<br><br>(xylene, pyrrithione zinc) | FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.<br><br>(xylene, pyrrithione zinc)  |
| 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)    | 3 (6.1)                                                                 | 3 (6.1)                                                                 | 3 (6.1)                                                           | 3 (6.1)                                                            |
| 14.4 Pakuotės grupė                   | II                                                                      | II                                                                      | II                                                                | II                                                                 |
| 14.5 Pavojus aplinkai                 | Taip.                                                                   | Taip.                                                                   | Yes.                                                              | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Jūras teršiančios medžiagos           | Netaikoma.                                                              | Netaikoma.                                                              | (pyrrithione zinc)                                                | Not applicable.                                                    |

|                       |                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Papildoma informacija |                                                                                         |
| ADR/RID               | : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo. |

|                      |                |                                  |                    |
|----------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|
| Kodas                | : 000001198826 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 28 Balandis 2025 |
| PPG NEXEON 810 BROWN |                |                                  |                    |

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

|               |                                                                                                                           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tunelio kodas | : (D/E)                                                                                                                   |
| ADN           | : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.                                   |
| IMDG          | : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤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 jūrų transportu pagal IMO priemonės : 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](#)

|                                                                                                                                              |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <a href="#">XIV Priedas</a>                                                                                                                  |                         |
| Neįrašytas nė vienas iš komponentų.                                                                                                          |                         |
| <a href="#">Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos</a>                                                                                     |                         |
| Neįrašytas nė vienas iš komponentų.                                                                                                          |                         |
| <a href="#">XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai</a> |                         |
| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                                             | įrašo numeris ( REACH ) |
| PPG NEXEON 810 BROWN                                                                                                                         | 3                       |
|                                                                                                                                              | 30                      |
| cinko piritionas                                                                                                                             | 30                      |

Etiketė : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai : Netaikoma.

[Ozoną ardančios medžiagos \(ES 2024/590\)](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[Seveso direktyva](#)

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

[Pavojaus kriterijai](#)

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategorija                                                                             |
|  H2 |
| P5c                                                                                    |
| E1                                                                                     |

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Kodas : 000001198826 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 28 Balandis 2025 |
| PPG NEXEON 810 BROWN |                                                     |

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 toksiinė  
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi  
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu  
ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais  
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra  
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

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

| Klasifikacija                                                                                                                                                                                       | Pagrindimas                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360D<br>STOT RE 2, H373<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<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas |

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225<br>H226<br>H300<br>H301<br>H302<br>H304<br>H311<br>H312<br>H315<br>H317<br>H318<br>H319<br>H330<br>H331<br>H332<br>H335<br>H336<br>H360D<br>H370<br>H372<br>H373<br>H400<br>H410<br>H412<br>H413 | Labai degūs skystis ir garai.<br>Degūs skystis ir garai.<br>Mirtina prarijus.<br>Toksiška prarijus.<br>Kenksminga prarijus.<br>Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.<br>Toksiška susilietus su oda.<br>Kenksminga susilietus su oda.<br>Dirgina odą.<br>Gali sukelti alerginę odos reakciją.<br>Smarkiai pažeidžia akis.<br>Sukelia smarkų akių dirginimą.<br>Mirtina įkvėpus.<br>Toksiška įkvėpus.<br>Kenksminga įkvėpus.<br>Gali dirginti kvėpavimo takus.<br>Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.<br>Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.<br>Kenkia organams.<br>Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.<br>Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.<br>Labai toksiška vandens organizmams.<br>Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.<br>Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.<br>Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                      |                |                                  |                    |
|----------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|
| Kodas                | : 000001198826 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 28 Balandis 2025 |
| PPG NEXEON 810 BROWN |                |                                  |                    |

16 SKIRSNIS. Kita informacija

|                   |                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija                     |
| Aquatic Chronic 3 | ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija                     |
| Aquatic Chronic 4 | ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 4 kategorija                     |
| Asp. Tox. 1       | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija                                |
| Eye Dam. 1        | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija                      |
| Eye Irrit. 2      | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija                      |
| Flam. Liq. 2      | DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija                                                  |
| Flam. Liq. 3      | DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija                                                  |
| Repr. 1B          | TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 1B kategorija                                  |
| Skin Irrit. 2     | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija                                      |
| Skin Sens. 1      | ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija                                                  |
| STOT RE 1         | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 1 kategorija   |
| STOT RE 2         | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija   |
| STOT SE 1         | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 1 kategorija |
| STOT SE 3         | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija |

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 28 Balandis 2025

Ankstesnio leidimo data : 25 Spalis 2024

Paruošė : EHS

Versija : 2.03

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.