

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 27 Lapkritis 2023

Versija

: 15.03



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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : SIGMACOVER 456 BASE GREEN 4199

**Produkto kodas** : 00153979

**Kitos identifikavimo priemonės**

Nėra.

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

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

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

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

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

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

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

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

Tiekėjas

+31 20 4075210

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto apibrėžimas** : Mišinys

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 3, H412

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

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Kodas : 00153979               | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Lapkritis 2023 |
| SIGMACOVER 456 BASE GREEN 4199 |                                                      |

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.  
Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



- Signalinis žodis : Atsargiai
- Pavojingumo frazės : Degūs skystis ir garai.  
Dirgina odą.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Gali dirginti kvėpavimo takus.  
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

- Prevencinės : Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemonės. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- Atoveikis : ĮKVĖPUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
- Sandėliavimas : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
- Šalinimas : Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.  
P280, P210, P273, P304 + P312, P403 + P233, P501
- Pavojingi ingredientai : ksilenas  
bisfenolio A ir epichlorhidrino reakcijos produktas epoksidinė derva (vidutinė molekulinė masė ≤ 700)  
1,3-bis[12-hidroksioktadekamid-N-metilen]benzenas  
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine
- Papildomi etiketės elementai : Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Specialūs pakuotės reikalavimai

- Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : Netaikoma.
- Taktilinis perspėjimas apie pavojų : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

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

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Kodas : 00153979               | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Lapkritis 2023 |
| SIGMACOVER 456 BASE GREEN 4199 |                                                      |

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                      | Identifikatoriai                                                                      | % svorio    | Klasifikacija                                                                                                                                                                  | Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ                | Tipas   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|
| ksilenas                                                                                              | EB: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7                                                       | ≥10 - ≤25   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ŪTĮ [pro oda] = 1700 mg/kg<br>ŪTĮ [ikvėpimas (garai)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| bisfenolio A ir epichlorhidrino reakcijos produktas epoksidinė derva (vidutinė molekulinė masė ≤ 700) | REACH #: 01-2119456619-26<br>EB: 500-033-5<br>CAS: 25068-38-6                         | ≥5.0 - ≤10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                     | Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5%<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%       | [1]     |
| etilbenzenas                                                                                          | REACH #: 01-2119489370-35<br>EB: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Indeksas: 601-023-00-4 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373 (klausos organai)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                  | ŪTĮ [ikvėpimas (garai)] = 17.8 mg/l                             | [1] [2] |
| 2-metilpropan-1-olis                                                                                  | REACH #: 01-2119484609-23<br>EB: 201-148-0<br>CAS: 78-83-1<br>Indeksas: 603-108-00-1  | ≥1.0 - <3.0 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336                                                                            | -                                                               | [1] [2] |
| 1,3-bis [12-hidroksioktadekamid-N-metilen]benzenas                                                    | REACH #: 01-2119962189-26<br>CAS: 911674-82-3<br>Indeksas: 616-198-00-2               | <1.0        | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                                  | -                                                               | [1]     |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine                                | REACH #: 01-2119979085-27<br>EB: 309-629-8<br>CAS: 100545-48-0                        | ≤0.30       | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412<br><br>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.                                                        | -                                                               | [1]     |

|                                |            |                                  |                     |
|--------------------------------|------------|----------------------------------|---------------------|
| Kodas                          | : 00153979 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 27 Lapkritis 2023 |
| SIGMACOVER 456 BASE GREEN 4199 |            |                                  |                     |

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

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

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

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

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

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

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

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

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

|                                |            |                                  |                     |
|--------------------------------|------------|----------------------------------|---------------------|
| Kodas                          | : 00153979 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 27 Lapkritis 2023 |
| SIGMACOVER 456 BASE GREEN 4199 |            |                                  |                     |

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- 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.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- 5.1 Gesinimo priemonės
- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausus chemikalus, CO<sub>2</sub>, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srovės.
- 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai
- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandeniui gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojantys 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, užtikrinančia 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. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

|                                |            |                                  |                     |
|--------------------------------|------------|----------------------------------|---------------------|
| Kodas                          | : 00153979 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 27 Lapkritis 2023 |
| SIGMACOVER 456 BASE GREEN 4199 |            |                                  |                     |

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**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.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo 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 sprogimo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutaupykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

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

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Nenuryti. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. 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 sprogimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškvėpsoms 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.

|                                |            |                                  |                     |
|--------------------------------|------------|----------------------------------|---------------------|
| Kodas                          | : 00153979 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 27 Lapkritis 2023 |
| SIGMACOVER 456 BASE GREEN 4199 |            |                                  |                     |

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus** : Saugokite tokiose temperatūros ribose: 0 to 35°C (32 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ksilenas                         | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [ksilenas, mišrūs izomerai, grynas] Absorbuojamas pro odą.<br>TPRD: 442 mg/m³ 15 minutės.<br>IPRD: 50 d/mln 8 valandos.<br>TPRD: 100 d/mln 15 minutės.<br>IPRD: 221 mg/m³ 8 valandos. |
| etilbenzenas                     | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Absorbuojamas pro odą.<br>TPRD: 884 mg/m³ 15 minutės.<br>TPRD: 200 d/mln 15 minutės.<br>IPRD: 442 mg/m³ 8 valandos.<br>IPRD: 100 d/mln 8 valandos.                                    |
| 2-metilpropan-1-olis             | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Absorbuojamas pro odą.<br>IPRD: 10 mg/m³ 8 valandos.                                                                                                                                  |

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

DNEL

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Tipas                                                                                                 | Poveikis                     | Vertė                          | Populiacija                       | Poveikis                          |            |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| ksilenas                         | DNEL                                                                                                  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 65.3 mg/m³                     | Bendroji populiacija              | Vietinis                          |            |
|                                  | DNEL                                                                                                  | Trumpalaikis Įkvėpus         | 260 mg/m³                      | Bendroji populiacija              | Vietinis                          |            |
|                                  | DNEL                                                                                                  | Trumpalaikis Įkvėpus         | 260 mg/m³                      | Bendroji populiacija              | Sisteminis                        |            |
|                                  | DNEL                                                                                                  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 221 mg/m³                      | Darbininkai                       | Vietinis                          |            |
|                                  | DNEL                                                                                                  | Ilgalaikis Prarijus          | 12.5 mg/kg bw/parą             | Bendroji populiacija              | Sisteminis                        |            |
|                                  | DNEL                                                                                                  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 65.3 mg/m³                     | Bendroji populiacija              | Sisteminis                        |            |
|                                  | DNEL                                                                                                  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 125 mg/kg bw/parą              | Bendroji populiacija              | Sisteminis                        |            |
|                                  | DNEL                                                                                                  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 212 mg/kg bw/parą              | Darbininkai                       | Sisteminis                        |            |
|                                  | DNEL                                                                                                  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 221 mg/m³                      | Darbininkai                       | Sisteminis                        |            |
|                                  | DNEL                                                                                                  | Trumpalaikis Įkvėpus         | 442 mg/m³                      | Darbininkai                       | Vietinis                          |            |
|                                  | DNEL                                                                                                  | Trumpalaikis Įkvėpus         | 442 mg/m³                      | Darbininkai                       | Sisteminis                        |            |
|                                  | DNEL                                                                                                  | Ilgalaikis Įkvėpus           | 12.25 mg/m³                    | Darbininkai                       | Sisteminis                        |            |
|                                  | bisfenolio A ir epichlorhidrino reakcijos produktas epoksidinė derva (vidutinė molekulinė masė ≤ 700) | DNEL                         | Trumpalaikis Įkvėpus           | 12.25 mg/m³                       | Darbininkai                       | Sisteminis |
|                                  |                                                                                                       | DNEL                         | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 8.33 mg/kg bw/parą                | Darbininkai                       | Sisteminis |
|                                  |                                                                                                       | DNEL                         | Trumpalaikis Susilietus su oda | 8.33 mg/kg bw/parą                | Darbininkai                       | Sisteminis |
|                                  |                                                                                                       | DNEL                         | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 3.571 mg/kg bw/parą               | Bendroji populiacija [Vartotojai] | Sisteminis |
|                                  |                                                                                                       | DNEL                         | Trumpalaikis Susilietus su oda | 3.571 mg/kg bw/parą               | Bendroji populiacija [Vartotojai] | Sisteminis |
|                                  |                                                                                                       | DNEL                         | Ilgalaikis Prarijus            | 0.75 mg/kg bw/parą                | Bendroji populiacija [Vartotojai] | Sisteminis |
| DNEL                             |                                                                                                       | Trumpalaikis Prarijus        | 0.75 mg/kg bw/parą             | Bendroji populiacija [Vartotojai] | Sisteminis                        |            |
| etilbenzenas                     |                                                                                                       | DNEL                         | Ilgalaikis Prarijus            | 1.6 mg/kg bw/parą                 | Bendroji populiacija              | Sisteminis |
|                                  |                                                                                                       | DNEL                         | Ilgalaikis Įkvėpus             | 15 mg/m³                          | Bendroji populiacija              | Sisteminis |
|                                  |                                                                                                       | DNEL                         | Ilgalaikis Įkvėpus             | 77 mg/m³                          | Darbininkai                       | Sisteminis |
|                                  | DNEL                                                                                                  | Ilgalaikis Susilietus su oda | 180 mg/kg bw/parą              | Darbininkai                       | Sisteminis                        |            |
|                                  | DNEL                                                                                                  | Trumpalaikis Įkvėpus         | 293 mg/m³                      | Darbininkai                       | Vietinis                          |            |
|                                  | Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)                                                           | Ilgalaikis Įkvėpus           | 442 mg/m³                      | Darbininkai                       | Vietinis                          |            |
|                                  | Išvestinis minimalaus poveikio lygis                                                                  | Trumpalaikis Įkvėpus         | 884 mg/m³                      | Darbininkai                       | Sisteminis                        |            |

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Kodas : 00153979               | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Lapkritis 2023 |
| SIGMACOVER 456 BASE GREEN 4199 |                                                      |

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|                                                                        |                |                    |             |                      |          |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|-------------|----------------------|----------|
| 2-metilpropan-1-olis                                                   | (DMEL)<br>DNEL | Ilgalaikis įkvėpus | 55 mg/m³    | Bendroji populiacija | Vietinis |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | DNEL           | Ilgalaikis įkvėpus | 310 mg/m³   | Darbininkai          | Vietinis |
|                                                                        | DNEL           | Ilgalaikis įkvėpus | 0.055 mg/m³ | Bendroji populiacija | Vietinis |
|                                                                        | DNEL           | Ilgalaikis įkvėpus | 0.308 mg/m³ | Darbininkai          | Vietinis |

PNEC

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                      | Tipas | Aplinkos apibūdinimas     | Vertė           | Metodo apibūdinimas        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------|-----------------|----------------------------|
| ksilenas                                                                                              | -     | Šviežias vanduo           | 0.327 mg/l      | -                          |
|                                                                                                       | -     | Jūros vanduo              | 0.327 mg/l      | -                          |
|                                                                                                       | -     | Nuotekų valymo įrenginiai | 6.58 mg/l       | -                          |
|                                                                                                       | -     | Gėlo vandens nuosėdos     | 12.46 mg/kg dwt | -                          |
|                                                                                                       | -     | Jūros vandens nuosėdos    | 12.46 mg/kg dwt | -                          |
|                                                                                                       | -     | Dirvožemis                | 2.31 mg/kg      | -                          |
|                                                                                                       | -     | Šviežias vanduo           | 0.006 mg/l      | Įvertinimo veiksniai       |
|                                                                                                       | -     | Jūros vanduo              | 0.001 mg/l      | Įvertinimo veiksniai       |
|                                                                                                       | -     | Nuotekų valymo įrenginiai | 10 mg/l         | Įvertinimo veiksniai       |
|                                                                                                       | -     | Gėlo vandens nuosėdos     | 0.996 mg/kg dwt | Pusiausvyros pasidalijimas |
| bisfenolio A ir epichlorhidrino reakcijos produktas epoksidinė derva (vidutinė molekulinė masė ≤ 700) | -     | Jūros vandens nuosėdos    | 0.1 mg/kg dwt   | Pusiausvyros pasidalijimas |
|                                                                                                       | -     | Šviežias vanduo           | 0.1 mg/l        | Įvertinimo veiksniai       |
|                                                                                                       | -     | Jūros vanduo              | 0.01 mg/l       | Įvertinimo veiksniai       |
|                                                                                                       | -     | Nuotekų valymo įrenginiai | 9.6 mg/l        | Įvertinimo veiksniai       |
|                                                                                                       | -     | Gėlo vandens nuosėdos     | 13.7 mg/kg dwt  | Pusiausvyros pasidalijimas |
|                                                                                                       | -     | Jūros vandens nuosėdos    | 1.37 mg/kg dwt  | Pusiausvyros pasidalijimas |
|                                                                                                       | -     | Dirvožemis                | 2.68 mg/kg dwt  | Pusiausvyros pasidalijimas |
|                                                                                                       | -     | Antrinis apsinuodijimas   | 20 mg/kg        | -                          |
|                                                                                                       | -     | Šviežias vanduo           | 0.4 mg/l        | Įvertinimo veiksniai       |
|                                                                                                       | -     | Jūros vanduo              | 0.04 mg/l       | Įvertinimo veiksniai       |
| etilbenzenas                                                                                          | -     | Nuotekų valymo įrenginiai | 10 mg/l         | Įvertinimo veiksniai       |
|                                                                                                       | -     | Gėlo vandens nuosėdos     | 1.56 mg/kg dwt  | Pusiausvyros pasidalijimas |
|                                                                                                       | -     | Jūros vandens nuosėdos    | 0.156 mg/kg dwt | -                          |
|                                                                                                       | -     | Dirvožemis                | 0.076 mg/kg dwt | Pusiausvyros pasidalijimas |
|                                                                                                       | -     | 2-metilpropan-1-olis      |                 |                            |
|                                                                                                       | -     | Šviežias vanduo           | 0.4 mg/l        | Įvertinimo veiksniai       |
|                                                                                                       | -     | Jūros vanduo              | 0.04 mg/l       | Įvertinimo veiksniai       |
|                                                                                                       | -     | Nuotekų valymo įrenginiai | 10 mg/l         | Įvertinimo veiksniai       |
|                                                                                                       | -     | Gėlo vandens nuosėdos     | 1.56 mg/kg dwt  | Pusiausvyros pasidalijimas |
|                                                                                                       | -     | Jūros vandens nuosėdos    | 0.156 mg/kg dwt | -                          |
|                                                                                                       | -     | Dirvožemis                | 0.076 mg/kg dwt | Pusiausvyros pasidalijimas |

8.2 Poveikio kontrolė

Kodas : 00153979

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 27 Lapkritis 2023

SIGMACOVER 456 BASE GREEN 4199

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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

#### Akių ir (arba) veido apsaugą

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

#### Odos apsaugą

##### Rankų apsaugą

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

#### Pirštinės

: butilo kaučiukas

#### Kūno apsauga

: Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinius apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.

#### Kita odos apsauga

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

#### Kvėpavimo organų apsaugą

: Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai 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.

|                                |            |                                  |                     |
|--------------------------------|------------|----------------------------------|---------------------|
| Kodas                          | : 00153979 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 27 Lapkritis 2023 |
| SIGMACOVER 456 BASE GREEN 4199 |            |                                  |                     |

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną

Spalva

Kvapą

Kvapo atsiradimo slenkstis

Lydimosi/užšalimo temperatūra

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Degumas

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

Pliūpsnio temperatūra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Skilimo temperatūra

pH

Klampa

Klampa

Tirpumas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo

Garų slėgis

Garavimo greitis

Santykinis tankis

Garų tankis

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės

Oksidacinės savybės

Dalelių charakteristikos

: Skystis.

: Įvairios

: Aromatinis.

: Nėra.

: Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: -94.9°C (-138.8°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: etilbenzenas. Svorio vidurkis: -95.11°C (-139.2°F)

: >37.78°C

: Nėra.

: Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.7% VIRŠUTINIS: 10.9% (2-metilpropan-1-olis)

: Uždaros talpos: 27°C

:

| Ingrediento pavadinimas | °C  | °F    | Metodas |
|-------------------------|-----|-------|---------|
| C.I. Pigment Green 7    | 378 | 712.4 | EU A.16 |

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

: Netaikoma. netirpus vandenyje.

: Kinematinis (kambario temperatūra): >400 mm²/s  
Kinematinis (40°C): >21 mm²/s

: > 100 s (ISO 6mm)

:

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

: Netaikoma.

:

| Ingrediento pavadinimas | Garų slėgis esant 20 °C |      |                | Garų slėgis esant 50 °C |     |         |
|-------------------------|-------------------------|------|----------------|-------------------------|-----|---------|
|                         | mmHg                    | kPa  | Metodas        | mmHg                    | kPa | Metodas |
| 2-metilpropan-1-olis    | <12                     | <1.6 | DIN EN 13016-2 |                         |     |         |

: Didžiausia žinoma vertė: 0.84 (etilbenzenas) Svorio vidurkis: 0.78palyginus su butylo acetatas

: 1.35

: Didžiausia žinoma vertė: 3.7 (Oras = 1) (ksilenas). Svorio vidurkis: 3.65 (Oras = 1)

: Pats produktas nėra sprogus, tačiau gali susidaryti sprogus garų arba dulkių mišinys su oru.

: Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

|                                |            |                                  |                     |
|--------------------------------|------------|----------------------------------|---------------------|
| Kodas                          | : 00153979 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 27 Lapkritis 2023 |
| SIGMACOVER 456 BASE GREEN 4199 |            |                                  |                     |

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

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

10.2 Cheminis stabilumas : Produktas yra stabilus.

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

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

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

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

Ūmus toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                      | Rezultatas                   | Rūšys   | Dozė        | Poveikis   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|-------------|------------|
| ksilenas                                                                                              | LD50 Susilietus su oda       | Triušis | 1.7 g/kg    | -          |
|                                                                                                       | LD50 Prarijus                | Žiurkė  | 4.3 g/kg    | -          |
|                                                                                                       | LD50 Susilietus su oda       | Triušis | >2 g/kg     | -          |
| bisfenolio A ir epichlorhidrino reakcijos produktas epoksidinė derva (vidutinė molekulinė masė ≤ 700) | LD50 Prarijus                | Žiurkė  | >2 g/kg     | -          |
|                                                                                                       | LC50 Įkvėpus Garai           | Žiurkė  | 17.8 mg/l   | 4 valandos |
|                                                                                                       | LD50 Susilietus su oda       | Triušis | 17.8 g/kg   | -          |
| etilbenzenas                                                                                          | LD50 Prarijus                | Žiurkė  | 3.5 g/kg    | -          |
|                                                                                                       | LC50 Įkvėpus Garai           | Žiurkė  | 24.6 mg/l   | 4 valandos |
|                                                                                                       | LD50 Susilietus su oda       | Triušis | 2460 mg/kg  | -          |
| 2-metilpropan-1-olis                                                                                  | LD50 Prarijus                | Žiurkė  | 2830 mg/kg  | -          |
|                                                                                                       | LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas | Žiurkė  | >5.08 mg/l  | 4 valandos |
| 1,3-bis[12-hidroksioktadekamid-N-metilen] benzenas                                                    | LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas | Žiurkė  | 5.05 mg/l   | 4 valandos |
|                                                                                                       | LD50 Prarijus                | Žiurkė  | >2000 mg/kg | -          |
|                                                                                                       |                              |         |             |            |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine                                |                              |         |             |            |

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

|                                |            |                                  |                     |
|--------------------------------|------------|----------------------------------|---------------------|
| Kodas                          | : 00153979 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 27 Lapkritis 2023 |
| SIGMACOVER 456 BASE GREEN 4199 |            |                                  |                     |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                      | Rezultatas                    | Rūšys   | Rezultatas | Poveikis           | Stebėjimas |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|------------|--------------------|------------|
| ksilenas<br><br>bisfenolio A ir epichlorhidrino reakcijos produktas epoksidinė derva (vidutinė molekulinė masė ≤ 700) | Oda - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 24 valandos 500 mg | -          |
|                                                                                                                       | Akys - Nestipriai dirgina     | Triušis | -          | -                  | -          |
|                                                                                                                       | Oda - Nestipriai dirgina      | Triušis | -          | -                  | -          |

**Išvada/santrauka**  
**Oda** : Apie patį mišinį duomenų nėra.  
**Akys** : Apie patį mišinį duomenų nėra.  
**Kvėpavimo** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                                                                                | Poveikio būdas | Rūšys         | Rezultatas   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|
| bisfenolio A ir epichlorhidrino reakcijos produktas epoksidinė derva (vidutinė molekulinė masė ≤ 700)<br>Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | odą            | Pelė          | Jautrinantis |
|                                                                                                                                                                                 | odą            | Jūrų kiaulytė | Jautrinantis |

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

**Mutageniškumas**  
**Išvada/santrauka** : Apie patį mišinį duomenų nėra.  
**Kancerogeniškumas**  
**Išvada/santrauka** : Apie patį mišinį duomenų nėra.  
**Toksiškumas reprodukcijai**  
**Išvada/santrauka** : Apie patį mišinį duomenų nėra.  
**Teratogeniškumas**  
**Išvada/santrauka** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai       |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------------|
| ksilenas<br>2-metilpropan-1-olis | 3 kategorija | -              | Kvėpavimo takų dirginimas |
|                                  | 3 kategorija | -              | Kvėpavimo takų dirginimas |
|                                  | 3 kategorija | -              | Narkotinis poveikis       |

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

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

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

|                                |            |                                  |                     |
|--------------------------------|------------|----------------------------------|---------------------|
| Kodas                          | : 00153979 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 27 Lapkritis 2023 |
| SIGMACOVER 456 BASE GREEN 4199 |            |                                  |                     |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Galimas ūmus poveikis sveikatai</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Įkvėpus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | : Gali dirginti kvėpavimo takus.                                                                                                                                                                                                                           |
| Nurijimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                                                                                                                                                                               |
| Susilietimas su oda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | : Dirgina odą. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                                                                                                                                                                           |
| Patekimas į akis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | : Sukelia smarkų akių dirginimą.                                                                                                                                                                                                                           |
| <u>Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Įkvėpus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:<br>kvėpavimo takų dirginimas<br>kosulys                                                                                                                                                                      |
| Nurijimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | : Jokių specialių duomenų nėra.                                                                                                                                                                                                                            |
| Susilietimas su oda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:<br>dirginimas<br>paraudimas<br>sausumas<br>trūkinėjimas                                                                                                                                                      |
| Patekimas į akis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:<br>skausmas ar dirginimas<br>ašarojimas<br>paraudimas                                                                                                                                                        |
| <u>Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <u>Trumpalaikis poveikis</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Galimi tiesioginiai padariniai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | : Nėra.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Galimi uždelsti padariniai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : Nėra.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <u>Ilgalaikis poveikis</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Galimi tiesioginiai padariniai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | : Nėra.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Galimi uždelsti padariniai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : Nėra.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <u>Galimas lėtinis poveikis sveikatai</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nėra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Išvada/santrauka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | : Nėra.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bendrybės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas. Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija. |
| Kancerogeniškumas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                                                                                                                                                                               |
| Mutageniškumas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                                                                                                                                                                               |
| Toksiškumas reprodukcijai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                                                                                                                                                                               |
| Kita informacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | : Nėra.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Dulkių šlifavimas ir šlifavimas gali būti kenksmingas įkvėpus. Pakartotinis poveikis įkvėpus didelės koncentracijos garų gali sudirginti kvėpavimo sistemą ir sukelti negrįžtamus smegenų ir nervų sistemos pažeidimus. Įkvėpus didesnę, nei didžiausia leistina, garų/aerolio koncentraciją, kyla galvos skausmas, svaigulys, mieguistumas ir pykinimas, o taip pat galima netekti sąmonės ar mirti. Venkite susilietimo su oda ir drabužiais. |                                                                                                                                                                                                                                                            |

11.2 Informacija apie kitus pavojus  
11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Kodas : 00153979               | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Lapkritis 2023 |
| SIGMACOVER 456 BASE GREEN 4199 |                                                      |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nėra.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                                                                                                                                                                                             | Rezultatas            | Rūšys                                      | Poveikis    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|-------------|
| Bisfenolio A ir epichlorhidrino reakcijos produktas epoksidinė derva (vidutinė molekulinė masė ≤ 700)<br><br>etilbenzenas<br><br>2-metilpropan-1-olis<br><br>1,3-bis[12-hidroksioktadekamid-N-metilen]benzenas<br><br>Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | Ūmus LC50 1.8 mg/l    | Dafnija                                    | 48 valandos |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lėtinis NOEC 0.3 mg/l | Dafnija                                    | 21 dienos   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ūmus EC50 1.8 mg/l    | Dafnija                                    | 48 valandos |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Šviežias vanduo       |                                            |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lėtinis NOEC 1 mg/l   | Dafnija - Ceriodaphnia dubia               | -           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | vanduo                |                                            |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ūmus EC50 1100 mg/l   | Dafnija                                    | 48 valandos |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ūmus LC50 >100 mg/l   | Žuvis                                      | 96 valandos |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ūmus EC50 >100 mg/l   | Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 valandos |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ūmus EC50 >10 mg/l    | Dafnija - Daphnia magna                    | 48 valandos |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ūmus LC50 >10 mg/l    | Žuvis - Oncorhynchus mykiss                | 96 valandos |

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                                                                                                | Testas                                           | Rezultatas                 | Dozė | Inokuliantas |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|------|--------------|
| Bisfenolio A ir epichlorhidrino reakcijos produktas epoksidinė derva (vidutinė molekulinė masė ≤ 700)<br>etilbenzenas<br>Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | OECD 301F                                        | 5 % - 28 dienos            | -    | -            |
|                                                                                                                                                                                                 | -                                                | 79 % - Lengvai - 10 dienos | -    | -            |
|                                                                                                                                                                                                 | 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 22 % - 28 dienos           | -    | -            |

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                                                                                                                                            | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| ksilenas<br>bisfenolio A ir epichlorhidrino reakcijos produktas epoksidinė derva (vidutinė molekulinė masė ≤ 700)<br>etilbenzenas<br>Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | -                                | -        | Lengvai                        |
|                                                                                                                                                                                                             | -                                | -        | Nelengvai                      |
|                                                                                                                                                                                                             | -                                | -        | Lengvai                        |
|                                                                                                                                                                                                             | -                                | -        | Būdingas                       |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Kodas : 00153979               | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Lapkritis 2023 |
| SIGMACOVER 456 BASE GREEN 4199 |                                                      |

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                       | LogP <sub>ov</sub> | BCF         | Potencialus |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
| ksilenas                                                               | 3.12               | 7.4 to 18.5 | Žemas       |
| bisfenolio A ir epichlorhidrino reakcijos produktas                    | 3                  | 31          | Žemas       |
| epoksidinė derva (vidutinė molekulinė masė ≤ 700)                      |                    |             |             |
| etilbenzenas                                                           | 3.6                | 79.43       | Žemas       |
| 2-metilpropan-1-olis                                                   | 1                  | -           | Žemas       |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | >5.86              | -           | Aukštas     |

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.  
pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)  
Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

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

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

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

Pakavimas

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

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

|                                |            |                                  |                     |
|--------------------------------|------------|----------------------------------|---------------------|
| Kodas                          | : 00153979 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 27 Lapkritis 2023 |
| SIGMACOVER 456 BASE GREEN 4199 |            |                                  |                     |

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specialios saugumo priemonės | : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

14. Informacija apie gabenimą

|                                                      | ADR/RID               | ADN                     | IMDG                       | IATA                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris                        | UN1263                | UN1263                  | UN1263                     | UN1263                     |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas               | DAŽAI                 | DAŽAI                   | PAINT                      | PAINT                      |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)                 | 3                     | 3                       | 3                          | 3                          |
| 14.4 Pakuotės grupė                                  | III                   | III                     | III                        | III                        |
| 14.5 Pavojus aplinkai<br>Jūras teršiančios medžiagos | Ne.<br><br>Netaikoma. | Taip.<br><br>Netaikoma. | No.<br><br>Not applicable. | No.<br><br>Not applicable. |

Papildoma informacija

|               |                                                                                                                                                                                               |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID       | : Šis 3 klasės klampus skystis neregamentuojamas pakuotėse iki 450 l, kaip numatyta 2.2.3.1.5.1.                                                                                              |
| Tunelio kodas | : (D/E)                                                                                                                                                                                       |
| ADN           | : Produktas reglamentuojamas kaip pavojų aplinkai kelianti medžiaga tik gabenant tanklaiviais. Šis 3 klasės klampus skystis neregamentuojamas pakuotėse iki 450 l, kaip numatyta 2.2.3.1.5.1. |
| IMDG          | : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.                                                                                    |
| IATA          | : Niekas neidentifikuota.                                                                                                                                                                     |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams                       | : <b>Transportavimas vartotojo teritorijoje:</b> visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju. |
| 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones | : Netaikoma.                                                                                                                                                                                                                      |

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai |
| <a href="#">ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)</a>                               |
| <a href="#">XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas</a>                            |
| <a href="#">XIV Priedas</a>                                                             |
| Neįrašytas nė vienas iš komponentų.                                                     |
| <a href="#">Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos</a>                                |

|                                |            |                                  |                     |
|--------------------------------|------------|----------------------------------|---------------------|
| Kodas                          | : 00153979 | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data | : 27 Lapkritis 2023 |
| SIGMACOVER 456 BASE GREEN 4199 |            |                                  |                     |

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

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

Sprogstamųjų medžiagų : Netaikoma.  
pirmakiai

[Ozoną ardančios medžiagos \(1005/2009/ES\)](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[Seveso direktyva](#)

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

[Pavojaus kriterijai](#)

|            |
|------------|
| Kategorija |
| P5c        |

15.2 Cheminės saugos : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.  
vertinimas

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 pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais  
IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra  
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

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

| Klasifikacija                                                                                                                       | Pagrindimas                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Remiantis bandymuose gautais duomenimis<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas |

[Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas](#)

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Kodas : 00153979               | Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 27 Lapkritis 2023 |
| SIGMACOVER 456 BASE GREEN 4199 |                                                      |

16 SKIRSNIS. Kita informacija

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| H225 | Labai degūs skystis ir garai.                                        |
| H226 | Degūs skystis ir garai.                                              |
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.           |
| H312 | Kenksminga susilietus su oda.                                        |
| H315 | Dirgina odą.                                                         |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                 |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis.                                             |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                       |
| H332 | Kenksminga įkvėpus.                                                  |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                       |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                       |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.         |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.       |
| H413 | 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

|                   |                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija                                                  |
| Aquatic Chronic 2 | ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 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                                                  |
| Skin Irrit. 2     | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija                                      |
| Skin Sens. 1      | ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija                                                  |
| Skin Sens. 1B     | ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija                                                 |
| STOT RE 2         | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija   |
| STOT SE 3         | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija |

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 27 Lapkritis 2023

Ankstesnio leidimo data : 23 Spalis 2023

Paruošė : EHS

Versija : 15.03

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.