

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 21 Sausis 2025

Versija

: 1.04



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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

**Produkto kodas** : 000001182305

#### Kitos identifikavimo priemonės

00435188; 00435190; 00436140; 00436141; 00466388; 00466389; 00466392; 00466912; 00466913; 00466918

### 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 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

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

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

#### Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

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

#### Tiekėjas

+31 20 4075210

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto apibrėžimas** : Mišinys

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

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

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

Kodas : 000001182305

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 21 Sausis 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis

: Atsargiai

Pavojingumo frazės

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

### Atsargumo frazės

Prevencinės

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

Atoveikis

: Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Sandėliavimas

: Netaikoma.

Šalinimas

: Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.  
P280, P273, P261, P264, P391, P501

Pavojingi ingredientai

: Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas; Epoksidinė derva (700<MW<=1100) ir maleino rūgšties anhidridas

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

nejveikiamais 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.

Kiti neklasifikuojami pavojai

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

Kodas : 000001182305

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 21 Sausis 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

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

#### 3.2 Mišiniai : Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                       | Identifikatoriai   | % svorio    | Klasifikacija  | Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ                | Tipas   |
|--|--|-------------|--|---|---------|
| 1,4-bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas                          | REACH #:<br>01-2119456619-26<br>EB: 216-823-5<br>CAS: 1675-54-3<br>Indeksas:<br>603-073-00-2 | ≥25 - ≤50   | 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]     |
| talkas   | EB: 238-877-9<br>CAS: 14807-96-6   | ≥10 - ≤25   | Neklasifikuota.  | -   | [2]     |
| titano dioksidas   | REACH #:<br>01-2119489379-17<br>EB: 236-675-5<br>CAS: 13463-67-7                             | ≥10 - ≤25   | Neklasifikuota.  | -   | [2]     |
| Epoksidinė derva (700<MW ≤1100)  | CAS: 25036-25-3  | ≥1.0 - ≤5.0 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317  | -   | [1]     |
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich | EB: 271-091-4<br>CAS: 68515-49-1   | ≥1.0 - ≤5.0 | Neklasifikuota.  | -   | [2]     |
| 2-metoksi-1-metiletilacetatas  | REACH #:<br>01-2119475791-29<br>EB: 203-603-9<br>CAS: 108-65-6<br>Indeksas:<br>607-195-00-7  | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  | -   | [1] [2] |
| angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas                       | REACH #:<br>01-2119455851-35<br>EB: 918-668-5<br>CAS: 128601-23-0                            | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066   | EUH066: C ≥ 20%   | [1]     |
| ksilenas   | REACH #:<br>01-2119488216-32<br>EB: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7                              | ≥1.0 - ≤5.0 | 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] |
| maleino rūgšties anhidridas  | REACH #:<br>01-2119472428-31<br>EB: 203-571-6<br>CAS: 108-31-6<br>Indeksas:<br>607-096-00-9  | <0.0010     | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT RE 1, H372<br>(kvėpavimo sistema)                          | ŪTĮ [per burną] = 400 mg/kg<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%   | [1] [2] |

Kodas : 000001182305

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 21 Sausis 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

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

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | (įkvėpimas)<br>EUH071<br>Pilnas pirmiau<br>nurodytų H teiginių<br>tekstas pateiktas 16<br>skyriuje. |  |  |
|--|--|--|---|--|--|

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

#### Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

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

**SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.**

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Patekimas į akis

: Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.

##### Įkvėpus

: Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.

##### Susilietimas su oda

: Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.

##### Nurijimas

: Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.

##### Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės

: Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mėvėkite pirštines.

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

##### Galimas ūmus poveikis sveikatai

###### Patekimas į akis

: Sukelia smarkų akių dirginimą.

###### Įkvėpus

: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

###### Susilietimas su oda

: Dirgina odą. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

###### Nurijimas

: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

##### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

###### Patekimas į akis

: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas ar dirginimas  
ašarojimas  
paraudimas

###### Įkvėpus

: Jokių specialių duomenų nėra.

Kodas : 000001182305 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 21 Sausis 2025  
AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
paraudimas  
sausumas  
trūkinėjimas

**Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

**Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

**Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės** : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai.

**Netinkamos gesinimo priemonės** : Nežinoma.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

**Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti. Ši medžiaga toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susėti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

**Pavojingi užsiliepsnojantys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:  
anglies oksidai  
metalo oksidas / oksidai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

**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. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

**Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliepusią 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 : 000001182305

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 21 Sausis 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## 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. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniui ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

**Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkites kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

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

### 7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

**Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Nenuryti. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

**Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

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

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Kodas : 000001182305 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 21 Sausis 2025  
 AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

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   |
|--|---|
| taškas   | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022)</b><br>IPRD 8 valandos: 1 mg/m <sup>3</sup> . Forma: alveolinė frakcija.  |
| titano dioksidas   | IPRD 8 valandos: 2 mg/m <sup>3</sup> . Forma: įkvepiamoji frakcija.<br><b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022)</b><br>IPRD 8 valandos: 5 mg/m <sup>3</sup> .  |
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022) [ftalatai]</b><br>IPRD 8 valandos: 3 mg/m <sup>3</sup> .<br>TPRD 15 minutės: 5 mg/m <sup>3</sup> .  |
| 2-metoksi-1-metiletilacetatas  | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 12/2001)</b><br>Absorbuojamas pro odą.<br>TPRV 15 minutės: 550 mg/m <sup>3</sup> .<br>IPRV 8 valandos: 50 d/mln.  |
| ksilenas   | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022) [ksilenas, mišrūs izomerai, grynas]</b> Absorbuojamas pro odą.<br>TPRD 15 minutės: 442 mg/m <sup>3</sup> .<br>IPRD 8 valandos: 50 d/mln.<br>TPRD 15 minutės: 100 d/mln.<br>IPRD 8 valandos: 221 mg/m <sup>3</sup> . |
| maleino rūgšties anhidridas  | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022)</b> Jautrinanti medžiaga.<br>IPRD 8 valandos: 1.2 mg/m <sup>3</sup> .<br>IPRD 8 valandos: 0.3 d/mln.<br>TPRD 15 minutės: 2.5 mg/m <sup>3</sup> .<br>TPRD 15 minutės: 0.6 d/mln.                                     |

#### Rekomenduojamas monitoringo (stebėsenos) procedūros

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

#### DNEL

| Produkto/ingrediento pavadinimas          | Tipas | Poveikis                       | Vertė                   | Populiacija          | Poveikis   |
|---|-------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus             | 12.25 mg/m <sup>3</sup> | Darbininkai          | Sisteminis |
|   | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus           | 12.25 mg/m <sup>3</sup> | 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 | Sisteminis |

Lithuanian (LT)

Lithuania

Lietuva

7/19

Kodas : 000001182305

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 21 Sausis 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|                               |  |                                |                              |   |                      |            |
|-------------------------------|--|--------------------------------|------------------------------|---|----------------------|------------|
| 2-metoksi-1-metiletilacetatas | DNEL   | Trumpalaikis Susilietus su oda | 3.571 mg/kg bw/para          | [Vartotojai]<br>Bendroji populiacija [Vartotojai] | Sisteminis           |            |
|                               | DNEL   | Ilgalaikis Prarijus            | 0.75 mg/kg bw/para           | Bendroji populiacija [Vartotojai]                 | Sisteminis           |            |
|                               | DNEL   | Trumpalaikis Prarijus          | 0.75 mg/kg bw/para           | Bendroji populiacija [Vartotojai]                 | Sisteminis           |            |
|                               | DNEL   | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 89.3 µg/kg bw/para           | Bendroji populiacija                              | Sisteminis           |            |
|                               | DNEL   | Ilgalaikis Prarijus            | 0.5 mg/kg bw/para            | Bendroji populiacija                              | Sisteminis           |            |
|                               | DNEL   | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 0.75 mg/kg bw/para           | Darbininkai                                       | Sisteminis           |            |
|                               | DNEL   | Ilgalaikis Įkvėpus             | 0.87 mg/m <sup>3</sup>       | Bendroji populiacija                              | Sisteminis           |            |
|                               | DNEL   | Ilgalaikis Įkvėpus             | 4.93 mg/m <sup>3</sup>       | Darbininkai                                       | Sisteminis           |            |
|                               | DNEL   | Ilgalaikis Įkvėpus             | 33 mg/m <sup>3</sup>         | Bendroji populiacija                              | Vietinis             |            |
|                               | DNEL   | Ilgalaikis Įkvėpus             | 33 mg/m <sup>3</sup>         | Bendroji populiacija                              | Sisteminis           |            |
|                               | DNEL   | Ilgalaikis Prarijus            | 36 mg/kg bw/para             | Bendroji populiacija                              | Sisteminis           |            |
|                               | DNEL   | Ilgalaikis Įkvėpus             | 275 mg/m <sup>3</sup>        | Darbininkai                                       | Sisteminis           |            |
|                               | angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas | DNEL                           | Ilgalaikis Susilietus su oda | 320 mg/kg bw/para                                 | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| DNEL                          |  | Trumpalaikis Įkvėpus           | 550 mg/m <sup>3</sup>        | Darbininkai                                       | Vietinis             |            |
| DNEL                          |  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 796 mg/kg bw/para            | Darbininkai                                       | Sisteminis           |            |
| DNEL                          |  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 25 mg/kg bw/para             | Darbininkai                                       | Sisteminis           |            |
| DNEL                          |  | Ilgalaikis Įkvėpus             | 150 mg/m <sup>3</sup>        | Darbininkai                                       | Sisteminis           |            |
| DNEL                          |  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 11 mg/kg                     | Bendroji populiacija                              | Sisteminis           |            |
| DNEL                          |  | Ilgalaikis Prarijus            | 11 mg/kg                     | Bendroji populiacija                              | Sisteminis           |            |
| DNEL                          |  | Ilgalaikis Įkvėpus             | 32 mg/m <sup>3</sup>         | Bendroji populiacija                              | Sisteminis           |            |
| ksilenas                      |  | DNEL                           | Ilgalaikis Prarijus          | 5 mg/kg bw/para                                   | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                               |  | DNEL                           | Ilgalaikis Įkvėpus           | 65.3 mg/m <sup>3</sup>                            | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                               |  | DNEL                           | Ilgalaikis Įkvėpus           | 65.3 mg/m <sup>3</sup>                            | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                               |  | DNEL                           | Ilgalaikis Susilietus su oda | 125 mg/kg bw/para                                 | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                               |  | DNEL                           | Ilgalaikis Susilietus su oda | 212 mg/kg bw/para                                 | Darbininkai          | Sisteminis |
|                               | DNEL   | Ilgalaikis Įkvėpus             | 221 mg/m <sup>3</sup>        | Darbininkai                                       | Vietinis             |            |
|                               | DNEL   | Ilgalaikis Įkvėpus             | 221 mg/m <sup>3</sup>        | Darbininkai                                       | Sisteminis           |            |
|                               | DNEL   | Trumpalaikis Įkvėpus           | 260 mg/m <sup>3</sup>        | Bendroji populiacija                              | Vietinis             |            |
|                               | DNEL   | Trumpalaikis Įkvėpus           | 260 mg/m <sup>3</sup>        | Bendroji populiacija                              | Sisteminis           |            |
|                               | DNEL   | Trumpalaikis Įkvėpus           | 442 mg/m <sup>3</sup>        | Darbininkai                                       | Vietinis             |            |
| DNEL                          | Trumpalaikis Įkvėpus                             | 442 mg/m <sup>3</sup>          | Darbininkai                  | Sisteminis  |                      |            |



Kodas : 000001182305

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 21 Sausis 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|                             |      |                                |                         |                      |            |
|-----------------------------|------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| maleino rūgšties anhidridas | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus             | 0.4 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Sisteminis |
|                             | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus             | 0.4 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Vietinis   |
|                             | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus             | 0.05 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                             | DNEL | Ilgalaikis Prarijus            | 0.06 mg/kg bw/para      | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                             | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus             | 0.08 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                             | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus             | 0.081 mg/m <sup>3</sup> | Darbininkai          | Vietinis   |
|                             | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus             | 0.081 mg/m <sup>3</sup> | Darbininkai          | Sisteminis |
|                             | DNEL | Trumpalaikis Prarijus          | 0.1 mg/kg bw/para       | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                             | DNEL | Trumpalaikis Susilietus su oda | 0.1 mg/kg bw/para       | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                             | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 0.1 mg/kg bw/para       | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                             | DNEL | Trumpalaikis Susilietus su oda | 0.2 mg/kg bw/para       | Darbininkai          | Sisteminis |
|                             | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 0.2 mg/kg bw/para       | Darbininkai          | Sisteminis |
|                             | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus           | 0.2 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Vietinis   |
|                             | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus           | 0.2 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Sisteminis |

### PNEC

| Produkto/ingrediento pavadinimas          | Tipas | Aplinkos apibūdinimas     | Vertė           | Metodo apibūdinimas        |
|---|-------|---------------------------|-----------------|----------------------------|
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas | -     | Šviežias vanduo           | 0.006 mg/l      | Įvertinimo veiksniai       |
|   | -     | Jūros vanduo              | 0.001 mg/l      | Įvertinimo veiksniai       |
|   | -     | Gėlo vandens nuosėdos     | 0.996 mg/kg dwt | Pusiausvyros pasidalijimas |
|   | -     | Jūros vandens nuosėdos    | 0.1 mg/kg dwt   | Pusiausvyros pasidalijimas |
|   | -     | Dirvožemis                | 0.196 mg/kg dwt | Pusiausvyros pasidalijimas |
|   | -     | Nuotekų valymo įrenginiai | 10 mg/l         | Įvertinimo veiksniai       |
| 2-metoksi-1-metiletilacetatas             | -     | Antrinis apsinuodijimas   | 11 mg/kg        | Įvertinimo veiksniai       |
|   | -     | Šviežias vanduo           | 0.635 mg/l      | -                          |
|   | -     | Jūros vanduo              | 0.0635 mg/l     | -                          |
|   | -     | Gėlo vandens nuosėdos     | 3.29 mg/kg      | -                          |
|   | -     | Jūros vandens nuosėdos    | 0.329 mg/kg     | -                          |
|   | -     | Dirvožemis                | 0.29 mg/kg      | -                          |
| ksilenas                                  | -     | Nuotekų valymo įrenginiai | 100 mg/l        | -                          |
|   | -     | 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 | -                          |
| maleino rūgšties anhidridas               | -     | Dirvožemis                | 2.31 mg/kg      | -                          |
|   | -     | Šviežias vanduo           | 0.1 mg/l        | Įvertinimo veiksniai       |
|   | -     | Jūros vanduo              | 0.01 mg/l       | Įvertinimo veiksniai       |
|   | -     | Nuotekų valymo įrenginiai | 44.6 mg/l       | Įvertinimo veiksniai       |
|   | -     | Gėlo vandens nuosėdos     | 0.334 mg/kg dwt | Pusiausvyros               |
|   | -     | Jūros vandens nuosėdos    | 0.334 mg/kg dwt | Pusiausvyros               |

Kodas : 000001182305 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 21 Sausis 2025  
AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|  |   |                        |                 |  |
|--|---|------------------------|-----------------|--|
|  | - | Jūros vandens nuosėdos | 0.033 mg/kg dwt | pasidalijimas<br>Pusiausvyros<br>pasidalijimas |
|  | - | Dirvožemis             | 0.042 mg/kg dwt | Pusiausvyros<br>pasidalijimas                  |

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

#### Individualios apsaugos priemonės

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

**Akių ir (arba) veido apsauga** : Akiniai nuo chemikalų pusrslų. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

#### Odos apsauga

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

**Pirštinės** : butilo kaučiukas

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

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

**Kvėpavimo organų apsauga** : Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai prigulantiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkančių respiratorių. Filto 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 : 000001182305

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 21 Sausis 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

- Fizikinė būseną : Skystis.  
Spalva : Įvairios  
Kvapą : Savybės.  
Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neapibrėžta.  
Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : >37.78°C  
Degumas : Neapibrėžta. Apie patį mišinį duomenų nėra.  
Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos : Nėra.

Pliūpsnio temperatūra : Uždaros talpos: 83°C

Savaiminio užsidegimo temperatūra :

| Ingrediento pavadinimas                          | °C         | °F         | Metodas |
|--|------------|------------|---------|
| angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas | 280 to 470 | 536 to 878 |         |

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

- pH : Netaikoma.  
Klampa : Dinaminis (kambario temperatūra): Nėra.  
Kinematinis (kambario temperatūra): Nėra.  
Kinematinis (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

Tirpumas :

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

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Pow) : Netaikoma.

Garų slėgis :

| Ingrediento pavadinimas | Garų slėgis esant 20 °C |      |         | Garų slėgis esant 50 °C |     |         |
|-------------------------|-------------------------|------|---------|-------------------------|-----|---------|
|                         | mmHg                    | kPa  | Metodas | mmHg                    | kPa | Metodas |
| ksilenas                | 6.7                     | 0.89 |         |                         |     |         |

Santykinis tankis : 1.41

#### Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

### 9.2 Kita informacija

#### 9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

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

Oksidacinės savybės : Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

Papildomos informacijos nėra.

Kodas : 000001182305 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 21 Sausis 2025  
 AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1 Reaktyvumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Produktas yra stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 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 rūgšties.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai metalo oksidas / oksidai

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

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

- Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Dirgina odą.
- Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### Ūmus toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas                 | Rezultatas             | Rūšys                          | Dozė        | Poveikis   |
|--|------------------------|--------------------------------|-------------|------------|
| Diis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas       | LD50 Susilietus su oda | Triušis                        | 23000 mg/kg | -          |
|  | LD50 Prarijus          | Žiurkė                         | 15000 mg/kg | -          |
| Epoksidinė derva (700<MW<=1100)                  | LD50 Susilietus su oda | Žiurkė                         | >2000 mg/kg | -          |
|  | LD50 Prarijus          | Žiurkė                         | >2000 mg/kg | -          |
| 2-metoksi-1-metiletilacetatas                    | LC50 Įkvėpus Garai     | Žiurkė                         | 30 mg/l     | 4 valandos |
|  | LD50 Susilietus su oda | Triušis                        | >5 g/kg     | -          |
|  | LD50 Prarijus          | Žiurkė                         | 6190 mg/kg  | -          |
| angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas | LD50 Susilietus su oda | Triušis -<br>Vyras,<br>Moteris | >2000 mg/kg | -          |
|  | LD50 Prarijus          | Žiurkė                         | 8400 mg/kg  | -          |
| ksilenas   | LD50 Susilietus su oda | Triušis                        | 1.7 g/kg    | -          |
|  | LD50 Prarijus          | Žiurkė                         | 4.3 g/kg    | -          |
| maleino rūgšties anhidridas                      | LD50 Susilietus su oda | Triušis                        | 2620 mg/kg  | -          |
|  | LD50 Prarijus          | Žiurkė                         | 400 mg/kg   | -          |

#### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

| Medžiagos įvedimo būdas                 | Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė |
|---|--|
| Įsusilietus su oda<br>Įkvėpimas (garai) | 105308.01 mg/kg<br>681.4 mg/l  |

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

#### Sudirginimas/ėsdinimas

Kodas : 000001182305 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 21 Sausis 2025  
 AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

| Produkto/ingrediento pavadinimas                          | Rezultatas                       | Rūšys   | Rezultatas | Poveikis           | Stebėjimas |
|---|----------------------------------|---------|------------|--------------------|------------|
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas<br><br>ksilenas | Akys - Nestipriai dirgina        | Triušis | -          | 24 valandos        | -          |
|   | Akys - Junginės paraudimas       | Triušis | 0.4        | 24 valandos        | -          |
|   | Oda - Pabrinkimas                | Triušis | 0.5        | 4 valandos         | -          |
|   | Oda - Eritema/nudegiminė nekrozė | Triušis | 0.8        | 4 valandos         | -          |
|   | Oda - Nestipriai dirgina         | Triušis | -          | 4 valandos         | -          |
|   | Oda - Vidutiniškai dirginanti    | Triušis | -          | 24 valandos 500 mg | -          |

### Išvada/santrauka

- Oda** : Dirgina odą.  
**Akys** : Sukelia smarkų akių dirginimą.  
**Kvėpavimo** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas          | Poveikio būdas | Rūšys | Rezultatas   |
|---|----------------|-------|--------------|
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas | odą            | Pelė  | Jautrinantis |

### Išvada/santrauka

- Oda** : Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
**Kvėpavimo** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Mutageniškumas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Kancerogeniškumas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Toksiškumas reprodukcijai

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### STOT (vienkartinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas  | Kategorija                                   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai   |
|---|--|----------------|---|
| 2-metoksi-1-metiletilacetatas<br>angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas | 3 kategorija<br>3 kategorija<br>3 kategorija | -<br>-<br>-    | Narkotinis poveikis<br>Kvėpavimo takų dirginimas<br>Narkotinis poveikis |
| ksilenas  | 3 kategorija                                 | -              | Kvėpavimo takų dirginimas   |

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

### STOT (kartotinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| maleino rūgšties anhidridas      | 1 kategorija | įkvėpimas      | kvėpavimo sistema   |

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

### Aspiracijos pavojus

| Produkto/ingrediento pavadinimas                 | Rezultatas  |
|--|---|
| angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |
| ksilenas   | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |

Kodas : 000001182305 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 21 Sausis 2025  
AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka :

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

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

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

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

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

#### Trumpalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra žinoma jokių žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
Galimi uždelsti padariniai : Nėra žinoma jokių žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

#### Ilgalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra žinoma jokių žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
Galimi uždelsti padariniai : Nėra žinoma jokių žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

### Galimas lėtinis poveikis sveikatai

- 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 jokių žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokių žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Toksiškumas reprodukcijai** : Nėra žinoma jokių žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Kita informacija** : 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.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Kodas : 000001182305 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 21 Sausis 2025  
 AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### 11.2.2 Kita informacija

Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Apie patį mišinį duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

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

### 12.1 Toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas                 | Rezultatas   | Rūšys   | Poveikis                 |
|--|--|---|--------------------------|
| 1,4-bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas    | Ūmus LC50 1.8 mg/l<br>Šviežias vanduo                          | Dafnija - <i>daphnia magna</i>                | 48 valandos              |
| 2-metoksi-1-metiletilacetatas                    | lėtinis NOEC 0.3 mg/l<br>Ūmus LC50 134 mg/l<br>Šviežias vanduo | Dafnija<br>Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 21 dienos<br>96 valandos |
| angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas | LC50 9.2 mg/l  | Žuvis   | 96 valandos              |

**Išvada/santrauka** : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas   | Testas | Rezultatas                                     | Dozė   | Inokuliantas |
|--|--------|--|--------|--------------|
| 2-metoksi-1-metiletilacetatas<br>angliavandeniliai, C9,<br>aromatinės < 0.1% kumenas | -<br>- | 83 % - Lengvai - 28 dienos<br>78 % - 28 dienos | -<br>- | -<br>-       |

| Produkto/ingrediento pavadinimas                 | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|--|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| 1,4-bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas    | -                                | -        | Nelengvai                      |
| 2-metoksi-1-metiletilacetatas                    | -                                | -        | Lengvai                        |
| angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas | -                                | -        | Lengvai                        |
| ksilenas   | -                                | -        | Lengvai                        |

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas                 | LogP <sub>ov</sub> | BCF         | Potencialus |
|--|--------------------|-------------|-------------|
| 2-metoksi-1-metiletilacetatas                    | 1.2                | -           | Žemas       |
| angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas | 3.7 to 4.5         | 10 to 2500  | Aukštas     |
| ksilenas   | 3.12               | 7.4 to 18.5 | Žemas       |
| maleino rūgšties anhidridas                      | -2.78              | -           | Žemas       |

### 12.4 Judumas dirvožemyje

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

**Judrumas** : Nėra.

Kodas : 000001182305 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 21 Sausis 2025  
AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### 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 apdorojimo 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** :

#### Europos atliekų katalogas (EWC)

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

#### Pakavimas

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

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

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

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

|                                       | ADR/RID                                   | ADN                                       | IMDG  | IATA  |
|---------------------------------------|---|---|---|---|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris         | UN3082                                    | UN3082                                    | UN3082  | UN3082  |
| 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Lithuanian (LT)                       | Lithuania                                 | Lietuva                                   |   | 16/19   |



Kodas : 000001182305 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 21 Sausis 2025  
AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

|                                 | (bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]felil]propanas) | (bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]felil]propanas) | (bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]phenyl]propane) | (bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]phenyl]propane) |
|---------------------------------|--|--|--|--|
| 14.3 Vežimo pavojaus klasė (-s) | 9  | 9  | 9  | 9  |
| 14.4 Pakuotės grupė             | III  | III  | III  | III  |
| 14.5 Pavojus aplinkai           | Taip.  | Taip.  | Yes.   | Yes.   |
| Jūros teršiančios medžiagos     | Netaikoma.                                   | Netaikoma.                                   | (bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]phenyl]propane) | Not applicable.                              |

### Papildoma informacija

- ADR/RID** : Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis krovinys, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas.
- Tunelio kodas** : (-)
- ADN** : Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis krovinys, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas.
- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA** : Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis krovinys, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 ir 5.0.2.8 bendrąsias nuostatas.

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

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

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

[ES Reglamentas \(EB\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas](#)

[XIV Priedas](#)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

[Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos](#)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

[XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai](#)

| Produkto/ingrediento pavadinimas         | įrašo numeris ( REACH ) |
|--|-------------------------|
| AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED ) | 3                       |

**Etiketė** : Netaikoma.

**Sprogstamųjų medžiagų pirtakiai** : Netaikoma.

Kodas : 000001182305 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 21 Sausis 2025  
AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Į sąrašą neįrašyta.

### [Seveso direktyva](#)

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

### [Pavojaus kriterijai](#)

#### Kategorija

E2

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

### [Sutrumpinimai ir akronimai](#)

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

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

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir 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  |
|--|--|
| Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas |

### [Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas](#)

|      |   |
|------|---|
| H226 | Degūs skystis ir garai.   |
| H302 | Kenksminga prarijus.  |
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.                          |
| H312 | Kenksminga susilietus su oda.   |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  |
| H315 | Dirgina odą.  |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją.  |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis.  |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą.  |
| H332 | Kenksminga įkvėpus.   |
| H334 | Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus.  |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                                      |
| H372 | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.                       |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                        |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                      |

Kodas : 000001182305 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 21 Sausis 2025  
AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

|                  |   |
|------------------|---|
| EUH066<br>EUH071 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.<br>Ėsdina kvėpavimo takus. |
|------------------|---|

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

|   |  |
|---|--|
| Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 2<br><br>Aquatic Chronic 3<br><br>Asp. Tox. 1<br>Eye Dam. 1<br><br>Eye Irrit. 2<br><br>Flam. Liq. 3<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Skin Sens. 1A<br>STOT RE 1<br><br>STOT SE 3 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija<br>ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija<br>ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija<br>PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija<br>SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija<br>SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija<br>DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija<br>KVĖPAVIMO TAKŲ JAUTRINIMAS - 1 kategorija<br>ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija<br>ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija<br>ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija<br>ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 1 kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija |
|---|--|

### Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 21 Sausis 2025

Ankstesnio leidimo data : 3 Spalis 2024

Paruošė : EHS

Versija : 1.04

### 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.