

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30 Kovas 2026

Versija

: 3



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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

**Produkto kodas** : 000001194604

**Kitos identifikavimo priemonės**

00437439; 00466371 ; 00466891

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

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

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

**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)**

Flam. Liq. 3, H226

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Carc. 2, H351

Repr. 2, H361fd

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Kodas : 000001194604

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30 Kovas 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

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

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

### 2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis

: Pavojinga

Pavojingumo frazės

: Degūs skystis ir garai.  
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Įtariama, kad sukelia vėžį.  
Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Atsargumo frazės

Prevencinės

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

Atoveikis

: Surinkti ištekėjusią medžiagą. ĮKVĖPUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas

: Netaikoma.

Šalinimas

: Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.  
P280, P210, P273, P391, P304 + P310, P501

Pavojingi ingredientai

: 4-metilpentan-2-onas; Polyaminoamide; benzilo alkoholis; 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas; 4-nonilfenolis, šakotasis; 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ir Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

Papildomi etiketės elementai

: Netaikoma.

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

: Netaikoma.

### Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais

: Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų

: Netaikoma.

### 2.3 Kiti pavojai

Kodas : 000001194604

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30 Kovas 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

**Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą**

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

**Produktas atitinka endokrininės sistemos ardomųjų savybių kriterijus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.**

: Sudėtyje yra 4-noniifenolis, šakotasis. Gali sutrikdyti endokrininę sistemą.

**Kiti neklasifikuojami pavojai**

: Sukelia virškinimo sistemos nudegimus. 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
talkas	EB: 238-877-9 CAS: 14807-96-6	≥25 - ≤50	Neklasifikuota.	-	[2]
4-metilpentan-2-onas	REACH #: 01-2119473980-30 EB: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Indeksas: 606-004-00-4	≥10 - ≤16	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 EUH066	ŪTĮ [ikvėpimas (garai)] = 11 mg/l	[1] [2]
Polyaminoamide	EB: Polymer CAS: 68082-29-1	≥5.0 - ≤10	Eye Dam. 1, H318	-	[1]
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich	EB: 271-091-4 CAS: 68515-49-1	≥5.0 - ≤10	Neklasifikuota.	-	[2]
benzilo alkoholis	REACH #: 01-2119492630-38 EB: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Indeksas: 603-057-00-5	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	ŪTĮ [per burną] = 1200 mg/kg	[1] [2]
cikloheksanonas	REACH #: 01-2119453616-35 EB: 203-631-1 CAS: 108-94-1	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	ŪTĮ [per burną] = 1800 mg/kg ŪTĮ [pro oda] = 1100 mg/kg ŪTĮ [ikvėpimas (dujos)] = 8000 d/mln	[1] [2]
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas	REACH #: 01-2119514687-32 EB: 220-666-8 CAS: 2855-13-2 Indeksas: 612-067-00-9	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317	ŪTĮ [per burną] = 1030 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%	[1]

Kodas : 000001194604

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30 Kovas 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

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

4-noniifenolis, šakotasis	REACH #: 01-2119510715-45 EB: 284-325-5 CAS: 84852-15-3 Indeksas: 601-053-00-8	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ŪT! [per burną] = 1300 mg/kg M [ūminis] = 10 M [lėtinis] = 10	[1] [3]
4,4'-izopropilidendifenolis, reakcijos su 1-chlor-2,3-epoksiopropanu oligomeriniai produktai, reakcijos su 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminu produktai	EB: 500-101-4 CAS: 38294-64-3	≥1.0 - ≤5.0	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
2-metilpropan-1-olis	REACH #: 01-2119484609-23 EB: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indeksas: 603-108-00-1	≥1.0 - ≤3.7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	REACH #: 01-2119560597-27 EB: 202-013-9 CAS: 90-72-2	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	ŪT! [per burną] = 1200 mg/kg ŪT! [pro oda] = 1280 mg/kg	[1]
Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine	EB: 263-160-2 CAS: 61790-69-0	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 (oralinis) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ŪT! [per burną] = 500 mg/kg M [ūminis] = 1 M [lėtinis] = 1	[1]
Aminai, polietilenpolio, trietilenetetramino frakcija	REACH #: 01-2119487919-13 EB: 292-588-2 CAS: 90640-67-8	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	ŪT! [per burną] = 1716 mg/kg ŪT! [pro oda] = 1465 mg/kg	[1]
salicilo rūgštis	REACH #: 01-2119486984-17 EB: 200-712-3 CAS: 69-72-7 Indeksas: 607-732-00-5	≤0.30	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d  <b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b>	ŪT! [per burną] = 891 mg/kg	[1]

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

Tipas

Lithuanian (LT)	Lithuania	Lietuva	4/22
-----------------	-----------	---------	------

Kodas : 000001194604

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30 Kovas 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

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

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga - Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

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

##### Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpus** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Stipriai nudegina. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Nurijimas** : Ardanti (ėsdinanti) virškinimo sistemą. Nudegina.

##### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas  
ašarojimas  
paraudimas
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
smažėjęs vaisiaus svoris  
padažnėjęsios vaisiaus mirtys  
skeleto vystymosi sutrikimai
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas ar dirginimas  
paraudimas  
sausumas  
trūkinėjimas  
gali susidaryti pūslės  
smažėjęs vaisiaus svoris  
padažnėjęsios vaisiaus mirtys  
skeleto vystymosi sutrikimai

Kodas : 000001194604

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30 Kovas 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

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

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

**Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

**Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO<sub>2</sub>, putas ar purkškite vandeniu.

**Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

**Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Ši medžiaga labai toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

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

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.

**Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

**Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Kodas : 000001194604

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30 Kovas 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

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

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo 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 uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

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

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

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

### 7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

**Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Vengti poveikio – prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Venkite poveikio nėštumo metu. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Nenuolyti. 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 iškvėmoms 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 : 000001194604

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30 Kovas 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

: Saugokite tokiose temperatūros ribose: 0 iki 35°C (32 iki 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 kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, 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
talkas	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)</b> IPRD 8 valandos: 1 mg/m <sup>3</sup> . Forma: alveolinė frakcija. IPRD 8 valandos: 2 mg/m <sup>3</sup> . Forma: įkvepiamoji frakcija.
4-metilpentan-2-onas	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)</b> IPRD 8 valandos: 83 mg/m <sup>3</sup> . IPRD 8 valandos: 20 d/mln. TPRD 15 minutės: 208 mg/m <sup>3</sup> . TPRD 15 minutės: 50 d/mln.
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [ftalatai]</b> IPRD 8 valandos: 3 mg/m <sup>3</sup> . TPRD 15 minutės: 5 mg/m <sup>3</sup> .
benzilo alkoholis	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)</b> Absorbuojamas pro odą. IPRD 8 valandos: 5 mg/m <sup>3</sup> .
cikloheksanonas	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)</b> Absorbuojamas pro odą. IPRD 8 valandos: 40.8 mg/m <sup>3</sup> . IPRD 8 valandos: 10 d/mln. TPRD 15 minutės: 81.6 mg/m <sup>3</sup> . TPRD 15 minutės: 20 d/mln.
2-metilpropan-1-olis	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)</b> Absorbuojamas pro odą. IPRD 8 valandos: 10 mg/m <sup>3</sup> .

### Rekomenduojamos 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

Kodas : 000001194604

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30 Kovas 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

pavoingų medžiagų nustatymo metodus.

### DNEL/DMEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikis	Vertė
4-metilpentan-2-onas	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i> 4.2 mg/kg bw/parą
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i> 11.8 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Vietinis</i> 14.7 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i> 14.7 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Vietinis</i> 83 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i> 83 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus	<i>Vietinis</i> 155.2 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i> 155.2 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus	<i>Vietinis</i> 208 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i> 208 mg/m <sup>3</sup>
benzilo alkoholis	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus	<i>Sisteminis</i> 4.2 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus	<i>Sisteminis</i> 4 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i> 4 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i> 5.4 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i> 8 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Prarijus	<i>Sisteminis</i> 20 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i> 20 mg/kg bw/parą
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i> 22 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i> 27 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i> 40 mg/kg bw/parą
cyclohexanone	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i> 110 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i> 1 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i> 1 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Prarijus	<i>Sisteminis</i> 1.5 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus	<i>Sisteminis</i> 1.5 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i> 2.55 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i> 4 mg/kg bw/parą
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i> 4 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i> 5 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Vietinis</i> 10 mg/m <sup>3</sup>
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i> 10 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Vietinis</i> 20 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i> 20 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus	<i>Vietinis</i> 0.073 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Vietinis</i> 0.073 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus	<i>Sisteminis</i> 0.3 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Prarijus	<i>Sisteminis</i> 0.3 mg/kg bw/parą

Kodas : 000001194604

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30 Kovas 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

4-nonilfenolis, šakotasis	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Prarijus	<i>Sisteminis</i>	0.4 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	0.8 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i>	7.6 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus	<i>Sisteminis</i>	0.08 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	0.4 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	0.5 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	1 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i>	3.8 mg/kg bw/parą
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i>	7.5 mg/kg bw/parą
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i>	15 mg/kg bw/parą
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus	<i>Sisteminis</i>	50 µg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i>	50 µg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	74 µg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i>	0.14 mg/kg bw/parą
2-metilpropan-1-olis	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	0.493 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Vietinis</i>	55 mg/m <sup>3</sup>
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Vietinis</i>	310 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus	<i>Sisteminis</i>	0.075 mg/kg bw/parą
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i>	0.075 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i>	0.075 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	0.13 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	0.13 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i>	0.15 mg/kg bw/parą
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	0.53 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Susilietus su oda	<i>Sisteminis</i>	0.6 mg/kg bw/parą
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	2.1 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	0.096 mg/m <sup>3</sup>
	salicilo rūgštis	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus	<i>Sisteminis</i>
DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus		<i>Sisteminis</i>	0.54 mg/m <sup>3</sup>
DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda		<i>Sisteminis</i>	2.3 mg/kg bw/parą
DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus		<i>Sisteminis</i>	1 mg/kg bw/parą
DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda		<i>Sisteminis</i>	1 mg/kg bw/parą
DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Prarijus		<i>Sisteminis</i>	4 mg/kg bw/parą

Kodas : 000001194604

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30 Kovas 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	4 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Vietinis</i>	5 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	<i>Sisteminis</i>	5 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas - Metodas	Vertė
4-metilpentan-2-onas	Šviežias vanduo - Įvertinimo veiksniai	0.6 mg/l
	Jūros vanduo - Įvertinimo veiksniai	0.06 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginiai - Įvertinimo veiksniai	27.5 mg/l
	Gėlo vandens nuosėdos - Pusiausvyros pasidalijimas	8.27 mg/kg
	Jūros vandens nuosėdos - Pusiausvyros pasidalijimas	0.83 mg/kg
2-metilpropan-1-olis	Dirvožemis - Pusiausvyros pasidalijimas	1.3 mg/kg
	Šviežias vanduo - Įvertinimo veiksniai	0.4 mg/l
	Jūros vanduo - Įvertinimo veiksniai	0.04 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginiai - Įvertinimo veiksniai	10 mg/l
	Gėlo vandens nuosėdos - Pusiausvyros pasidalijimas	1.56 mg/kg dwt
	Jūros vandens nuosėdos	0.156 mg/kg dwt
	Dirvožemis - Pusiausvyros pasidalijimas	0.076 mg/kg dwt

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

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

#### Individualios apsaugos priemonės

##### Higienos priemonės

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. 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

: cheminiai apsauginiai akiniai ir veido apsauga. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

##### Odos apsauga

##### Rankų apsauga

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

##### Pirštinės

: butilo kaučiukas

Kodas : 000001194604

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30 Kovas 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinis apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkantį respiratorių. Filtru tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Švarus.
- Kvapą** : Panašus į amino. [Stiprus]
- 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: 37°C
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** :

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
4-nonilfenolis, šakotasis	372	701.6	ASTM E 659

- 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

Kodas : 000001194604

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30 Kovas 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Klampa : 40 - <60 s (ISO 6mm)

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
metilpentan-2-onas	15.75128	2.1				

Santykinis tankis : 1.36

### 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.

## 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 rūgštys.

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

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

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

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Įtariama, kad sukelia vėžį.

### Ūmus toksiškumas

Kodas : 000001194604

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30 Kovas 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Dozė / Poveikis
4-metilpentan-2-onas	Žiurkė - Prarijus - LD50	2.08 g/kg
benzilo alkoholis	Triušis - Susilietus su oda - LD50 Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai	>5000 mg/kg 11 mg/l [4 valandos]
cyclohexanone	Triušis - Susilietus su oda - LD50 Žiurkė - Prarijus - LD50 Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas	>2000 mg/kg 1200 mg/kg >5 mg/l [4 valandos]
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas	Žiurkė - Prarijus - LD50 Triušis - Susilietus su oda - LD50 Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dujos.	1800 mg/kg 1100 mg/kg 8000 d/mln [4 valandos]
4-nonilfenolis, šakotasis	Žiurkė - Prarijus - LD50 Žiurkė - Susilietus su oda - LD50 Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas Triušis - Susilietus su oda - LD50 Žiurkė - Prarijus - LD50	>2000 mg/kg >5.01 mg/l [4 valandos] 2.14 g/kg 1300 mg/kg
2-metilpropan-1-olis	<i>Toksinis poveikis:</i> Kepenys - kiti pokyčiai Kraujas - kraujavimas Bendrieji metabolitų pokyčiai - svorio sumažėjimas arba sumažėjęs svorio padidėjimas	
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl) phenol	Žiurkė - Prarijus - LD50 Triušis - Susilietus su oda - LD50 Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai Žiurkė - Susilietus su oda - LD50	2830 mg/kg 2460 mg/kg 24.6 mg/l [4 valandos] 1280 mg/kg
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	Žiurkė - Prarijus - LD50 <i>Toksinis poveikis:</i> Periferinis nervas ir pojūtis - suglebęs paralyžius be anestezijos (dažniausiai neuromuskulinis užsikimšimas) Plaučių, krūtinės ląstos ar kvėpavimo - dusulys	1200 mg/kg 1716 mg/kg
salicilo rūgštis	Triušis - Susilietus su oda - LD50 Žiurkė - Prarijus - LD50	1465 mg/kg 0.891 g/kg

### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus	6944.03 mg/kg
Susilietus su oda	19443.7 mg/kg
Įkvėpimas (dujos)	186420.14 d/mln
Įkvėpimas (garai)	107 mg/l

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

### Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
4-nonilfenolis, šakotasis	Triušis - Oda - Eritema/nudegiminė nekrozė Sudirginimo rezultatas: 4

### Išvada/santrauka

**Oda** : Stipriai nudegina.

**Akys** : Smarkiai pažeidžia akis.

**Kvėpavimo** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kodas : 000001194604

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30 Kovas 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas
<input checked="" type="checkbox"/> -aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas	Jūrų kiaulytė - odą OECD 406	Jautrinantis

### Išvada/santrauka

**Oda** : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Kvėpavimo** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Mutageniškumas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Kancerogeniškumas

Įtariama, kad sukelia vėžį.

### Toksiškumas reprodukcijai

Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

### STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
4-metilpentan-2-onas	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis
cikloheksanonas	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas
2-metilpropan-1-olis	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas
-	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis

### Išvada/santrauka

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine	2 kategorija	oralinis	-

### Išvada/santrauka

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Aspiracijos pavojus

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

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

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

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

**Nurijimas** : Ardanti (ėsdinanti) virškinimo sistemą. Nudegina.

**Susilietimas su oda** : Stipriai nudegina. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

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

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

Kodas : 000001194604

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30 Kovas 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

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

**Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas  
ašarojimas  
paraudimas

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

#### Trumpalaikis poveikis

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

#### Ilgalaikis poveikis

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra žinoma jokie 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** : Įtariama, kad sukelia vėžį. Vėžio grėsmė priklauso nuo poveikio trukmės ir intensyvumo.

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

**Toksiškumas reprodukcijai** : Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

**Kita informacija** : Sukelia virškinimo sistemos nudegimus. Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Pakartotinis poveikis įkvėpus didelės koncentracijos garų gali sudirginti kvėpavimo sistemą ir sukelti negrįžtamus smegenų ir nervų sistemos pažeidimus. Įkvėpus didesnę, nei didžiausia leistina, garų/aerozolio koncentraciją, kyla galvos skausmas, svaigulys, mieguistumas ir pykinimas, o taip pat galima netekti sąmonės ar mirti. Venkite susilietimo su oda ir drabužiais.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

### 11.2.2 Kita informacija

Nėra.

Kodas : 000001194604

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30 Kovas 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Apie patį mišinį duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

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

### 12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė / Poveikis
4-metilpentan-2-onas	Ūmus - LC50	Žuvis	>179 mg/l [96 valandos]
4-nonilfenolis, šakotasis	Ūmus - LC50	Žuvis	0.221 mg/l [96 valandos]
	Ūmus - EC50	Vėžiagyviai - Water flea - <i>Moina macrocopa</i>	0.044 mg/l [48 valandos]
	Ūmus - EC50	Dumbliai - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i>	0.04 mg/l [72 valandos]
2-metilpropan-1-olis	Ūmus - EC50	Dafnija	1100 mg/l [48 valandos]
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl)phenol	Ūmus - LC50	Dafnija	>100 mg/l [48 valandos]
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	Ūmus - LC50	Žuvis	>100 mg/l [96 valandos]
	Ūmus - LC50	Žuvis - <i>Pimephales promelas</i>	330 mg/l [96 valandos]
	Ūmus - EC50	Dafnija - <i>Daphnia magna</i>	31.1 mg/l [48 valandos]
	Ūmus - EC50	Vandens augalai - <i>Daphnia magna</i>	20 mg/l [72 valandos]
salicilo rūgštis	Ūmus - NOEC	Vėžiagyviai	2.5 mg/l [72 valandos]
	Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo	Dafnija - Water flea - <i>Daphnia longispina</i> - Naujagimis	1147.57 mg/l [48 valandos]
	lėtinis - NOEC - Šviežias vanduo	Dafnija - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Naujagimis	5.6 mg/l [21 dienos]

#### Išvada/santrauka

: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė / Inokuliantas
4-metilpentan-2-onas	OECD 301F	83% [28 dienos] - Lengvai	
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl)phenol	OECD [ Lengvas biologinis skaidomumas - uždarytų butelių bandymas]	4% [28 dienos] - Nelengvai	

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
4-metilpentan-2-onas	-	-	Lengvai
benzilo alkoholis	-	-	Lengvai
2,4,6-tris (dimethylaminomethyl)phenol	-	-	Nelengvai

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Kodas : 000001194604

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30 Kovas 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP <sub>ov</sub>	BCF	Potencialus
metilpentan-2-onas	1.9	-	Žemas
benzilo alkoholis	0.87	-	Žemas
cikloheksanonas	0.86	-	Žemas
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas	0.99	-	Žemas
4-nonilfenolis, šakotasis	5.4	251.19 [ASTM E 1022-84]	Žemas
4,4'-izopropilidendifenolis, reakcijos su 1-chlor-2,3-epoksiopropanu oligomeriniai produktai, reakcijos su 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminu produktai	-	5.13	Žemas
2-metilpropan-1-olis	1	-	Žemas
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	0.219	-	Žemas
Aminai, polietilenpolio, trietilenetetramino frakcija	-2.65	-	Žemas
salicilo rūgštis	2.21 iki 2.26	-	Žemas

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

Produkto/ingrediento pavadinimas	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
metilpentan-2-onas	1.6	40.9047
benzilo alkoholis	1.1	12.6442
cyclohexanone	1.8	63.2873
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas	2	98.3852
2-metilpropan-1-olis	1.1	12.0246
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	2.7	525.589
salicilo rūgštis	1.6	37.6361

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Gali sutrikdyti endokrininę sistemą.

### 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.

Kodas : 000001194604

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30 Kovas 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Pavojingos atliekos :

[Europos atliekų katalogas \(EWC\)](#)

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

### Pakavimas

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

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

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

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b>	UN2920	UN2920	UN2920	UN2920
<b>14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>	ÉDUS SKYSTIS, LIEPSNUS, K.N.  3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas, 4-metilpentan-2-onas)	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.  3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas, 4-metilpentan-2-onas)	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.  3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 4-methylpentan-2-one)	Corrosive liquid, flammable, n.o.s.  3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 4-methylpentan-2-one)
<b>14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>	8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	II	II	II	II
<b>14.5 Pavojus aplinkai</b>	Taip.	Taip.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
<b>Jūras teršiančios medžiagos</b>	Netaikoma.	Netaikoma.	(4-nonylphenol, branched)	Not applicable.

### Papildoma informacija

**ADR/RID** : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.

**Tunelio kodas** : (D/E)

**ADN** : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.

**IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

**IATA** : Gali būti naudojamas aplinkai pavojingos medžiagos ženklas, jei to reikalaujama pagal kitus transportavimo reglamentus.

Kodas : 000001194604

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 30 Kovas 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

**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**

Būdinga savybė	Ingrediento pavadinimas	Būsena	Nuorodos numeris	Peržiūrėjimo data
Aplinkos endokrininę sistemą ardančios savybės	4-nonilfenolis, šakotos grandinės	Kandidatė	ED/169/2012	12/19/2012

**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 400 HARDENER 4-nonilfenolis, šakotasis	3 46

**Etiketė** : Netaikoma.

**Kiti ES teisės aktai**

**Sprogstamųjų medžiagų pirtakai** : Netaikoma.

**Ozoną ardančios medžiagos (ES 2024/590)**

Į sąrašą neįrašyta.

**patvariųjų organinių teršalų**

Į sąrašą neįrašyta.

**Seveso direktyva**

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

**Pavojaus kriterijai**

Kategorija
P5c E1

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

Kodas : 000001194604

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30 Kovas 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

### Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

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

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė

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 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

### Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H225 H226 H302 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H332 H335 H336 H351 H361d H361fd  H373 H400 H410 H412 EUH066	Labai degūs skystis ir garai. Degūs skystis ir garai. Kenksminga prarijus. Kenksminga susilietus su oda. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Smarkiai pažeidžia akis. Sukelia smarkų akių dirginimą. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Įtariama, kad sukelia vėžį. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Labai toksiška vandens organizmams. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.
---	---

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

Kodas : 000001194604

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30 Kovas 2026

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
Aquatic Acute 1	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Carc. 2	KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija
Eye Dam. 1	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 2	DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
Flam. Liq. 3	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Repr. 2	TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija
Skin Corr. 1B	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
Skin Corr. 1C	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija
Skin Irrit. 2	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
Skin Sens. 1A	ODOS JAUTRINIMAS - 1A 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 : 30 Kovas 2026

Ankstesnio leidimo data : 28 Balandis 2025

Paruošė : EHS

Versija : 3

### 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.