

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 12 Vasaris 2025 Versija : 1.03



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

Produkto kodas : 000001194603

Kitos identifikavimo priemonės

00466892; 00466893

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

Repr. 2, H361fd

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

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

Kodas : 000001194603

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Vasaris 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

: Pavojinga

Pavojingumo frazės

: Degūs skystis ir garai.
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
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

: 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

: Netaikoma.

nejveikiamais tvirtinimais

Taktilinis perspėjimas apie pavojų

: Netaikoma.

2.3 Kiti 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.

Kodas : 000001194603 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 12 Vasaris 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Sukelia virškinimo sistemos nudegimus. Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas.
Gali sutrikdyti endokrininę sistemą.

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 |
|---|---|-------------|--|---|---------|
| alkas | EB: 238-877-9 CAS: 14807-96-6 | ≥25 - ≤50 | Neklasifikuota. | - | [2] |
| ksilenas | REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 | ≥10 - <20 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | ŪTĮ [pro oda] = 1700 mg/kg ŪTĮ [ikvėpimas (garai)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| Polyaminoamide | EB: Polymer CAS: 68082-29-1 | ≥10 - ≤25 | 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 | ≥5.0 - ≤10 | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 | ŪTĮ [per burną] = 1200 mg/kg | [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] |
| 4-nonilfenolis, 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 | ŪTĮ [per burną] = 1300 mg/kg M [ūminis] = 10 M [lėtinis] = 10 | [1] [3] |
| 4,4'-izopropilidendifenolis, reakcijos su 1-chlor-2,3-epoksipropanu oligomeriniai produktai, reakcijos su 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminu | 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] |

Kodas : 000001194603

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Vasaris 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

| | | | | | |
|--|---|-------------|--|---|---------|
| produktai | | | | | |
| etilbenzenas | REACH #: 01-2119489370-35 EB: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeksas: 601-023-00-4 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (klausos organai) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | ŪTĮ [ikvėpimas (garai)] = 17.8 mg/l | [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 | ŪTĮ [per burną] = 1200 mg/kg ŪTĮ [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 | ŪTĮ [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 | ŪTĮ [per burną] = 1716 mg/kg ŪTĮ [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 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje. | ŪTĮ [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

[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.

Kodas : 000001194603

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Vasaris 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

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 naudokite pripažinta odos valymo priemonę. 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 jokio 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
padažnėjusios 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
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios 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.

Kodas : 000001194603 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 12 Vasaris 2025
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

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

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant 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.

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

Kodas : 000001194603

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Vasaris 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sproginimo 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 sproginimo 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. Nenuryti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Naudokite tik esant tinkamai ventilacijai. Kai ventilacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišsvėdintos. 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 sproginimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

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

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

Kodas : 000001194603 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 12 Vasaris 2025
 AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikti 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės |
|--|---|
| alkas | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) IPRD 8 valandos: 1 mg/m ³ . Forma: alveolinė frakcija. IPRD 8 valandos: 2 mg/m ³ . Forma: įkvepiamoji frakcija. |
| ksilenas | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [ksilenas, mišrūs izomerai, grynas] Absorbuojamas pro odą. TPRD 15 minutės: 442 mg/m ³ . IPRD 8 valandos: 50 d/mln. TPRD 15 minutės: 100 d/mln. IPRD 8 valandos: 221 mg/m ³ . |
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [ftalatai] IPRD 8 valandos: 3 mg/m ³ . TPRD 15 minutės: 5 mg/m ³ . |
| benzilo alkoholis | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) Absorbuojamas pro odą. IPRD 8 valandos: 5 mg/m ³ . |
| etilbenzenas | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) Absorbuojamas pro odą. IPRD 8 valandos: 442 mg/m ³ . IPRD 8 valandos: 100 d/mln. TPRD 15 minutės: 884 mg/m ³ . TPRD 15 minutės: 200 d/mln. |

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 pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Poveikis | Vertė | |
|----------------------------------|--|-----------------------------|------------------------|
| xylene | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 5 mg/kg bw/parą |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis: Vietinis</i> | 65.3 mg/m ³ |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 65.3 mg/m ³ |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 125 mg/kg bw/parą |
| | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 212 mg/kg bw/parą |

Kodas : 000001194603

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Vasaris 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

| | | | |
|--|--|---------------------------|-------------------------|
| benzilo alkoholis | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis: Vietinis</i> | 221 mg/m ³ |
| | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis:</i> | 221 mg/m ³ |
| | | <i>Sisteminis</i> | |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis: Vietinis</i> | 260 mg/m ³ |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis:</i> | 260 mg/m ³ |
| | | <i>Sisteminis</i> | |
| | DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis: Vietinis</i> | 442 mg/m ³ |
| | DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis:</i> | 442 mg/m ³ |
| | | <i>Sisteminis</i> | |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus | <i>Poveikis:</i> | 4 mg/kg bw/parą |
| | | <i>Sisteminis</i> | |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda | <i>Poveikis:</i> | 4 mg/kg bw/parą |
| | | <i>Sisteminis</i> | |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis:</i> | 5.4 mg/m ³ |
| | <i>Sisteminis</i> | | |
| DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda | <i>Poveikis:</i> | 8 mg/kg bw/parą | |
| | <i>Sisteminis</i> | | |
| DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Prarijus | <i>Poveikis:</i> | 20 mg/kg bw/parą | |
| | <i>Sisteminis</i> | | |
| DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Susilietus su oda | <i>Poveikis:</i> | 20 mg/kg bw/parą | |
| | <i>Sisteminis</i> | | |
| DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis:</i> | 22 mg/m ³ | |
| | <i>Sisteminis</i> | | |
| DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis:</i> | 27 mg/m ³ | |
| | <i>Sisteminis</i> | | |
| DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Susilietus su oda | <i>Poveikis:</i> | 40 mg/kg bw/parą | |
| | <i>Sisteminis</i> | | |
| DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis:</i> | 110 mg/m ³ | |
| | <i>Sisteminis</i> | | |
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas | DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis: Vietinis</i> | 0.073 mg/m ³ |
| | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis: Vietinis</i> | 0.073 mg/m ³ |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus | <i>Poveikis:</i> | 0.3 mg/kg bw/parą |
| | | <i>Sisteminis</i> | |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Prarijus | <i>Poveikis:</i> | 0.3 mg/kg bw/parą |
| | | <i>Sisteminis</i> | |
| 4-nonilfenolis, šakotasis | DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Prarijus | <i>Poveikis:</i> | 0.4 mg/kg bw/parą |
| | | <i>Sisteminis</i> | |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis:</i> | 0.8 mg/m ³ |
| | | <i>Sisteminis</i> | |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Susilietus su oda | <i>Poveikis:</i> | 7.6 mg/kg bw/parą |
| | | <i>Sisteminis</i> | |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus | <i>Poveikis:</i> | 0.08 mg/kg bw/parą |
| | | <i>Sisteminis</i> | |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis:</i> | 0.4 mg/m ³ |
| | | <i>Sisteminis</i> | |
| | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis:</i> | 0.5 mg/m ³ |
| | | <i>Sisteminis</i> | |
| | DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis:</i> | 1 mg/m ³ |
| | | <i>Sisteminis</i> | |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda | <i>Poveikis:</i> | 3.8 mg/kg bw/parą |
| | | <i>Sisteminis</i> | |
| | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda | <i>Poveikis:</i> | 7.5 mg/kg bw/parą |
| | | <i>Sisteminis</i> | |
| | DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Susilietus su oda | <i>Poveikis:</i> | 15 mg/kg bw/parą |
| | | <i>Sisteminis</i> | |

Kodas : 000001194603

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Vasaris 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

| | | | |
|---|--|--|---------------------------------|
| 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>Poveikis: Sisteminis</i> | 50 µg/kg bw/parą |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 50 µg/kg bw/parą |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 74 µg/m ³ |
| | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 0.14 mg/kg bw/parą |
| etilbenzenas | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 0.493 mg/m ³ |
| | Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL) - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis: Vietinis</i> | 442 mg/m ³ |
| | Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL) - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 884 mg/m ³ |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 1.6 mg/kg bw/parą |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 15 mg/m ³ |
| | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 77 mg/m ³ |
| | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 180 mg/kg bw/parą |
| | DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis: Vietinis</i> | 293 mg/m ³ |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 0.075 mg/kg bw/parą |
| | 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol | DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Susilietus su oda | <i>Poveikis: Sisteminis</i> |
| DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda | | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 0.075 mg/kg bw/parą |
| DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus | | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 0.13 mg/m ³ |
| DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus | | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 0.13 mg/m ³ |
| DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda | | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 0.15 mg/kg bw/parą |
| DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus | | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 0.53 mg/m ³ |
| DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Susilietus su oda | | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 0.6 mg/kg bw/parą |
| DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus | | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 2.1 mg/m ³ |
| DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus | | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 0.096 mg/m ³ |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction | | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus | <i>Poveikis: Sisteminis</i> |
| | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus | <i>Poveikis: Sisteminis</i> | 0.54 mg/m ³ |
| | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda | <i>Poveikis:</i> | 2.3 mg/kg bw/parą |
| salicilo rūgštis | | | |

Kodas : 000001194603 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 12 Vasaris 2025
 AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|---------------------|
| | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus | <i>Sisteminis Poveikis:</i> | 1 mg/kg bw/parą |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda | <i>Sisteminis Poveikis:</i> | 1 mg/kg bw/parą |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Prarijus | <i>Sisteminis Poveikis:</i> | 4 mg/kg bw/parą |
| | DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus | <i>Sisteminis Poveikis:</i> | 4 mg/m ³ |
| | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus | <i>Sisteminis Poveikis: Vietinis</i> | 5 mg/m ³ |
| | DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus | <i>Sisteminis Poveikis:</i> | 5 mg/m ³ |

PNEC

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Aplinkos apibūdinimas - Metodas | Vertė |
|----------------------------------|---|-----------------|
| Xylene etilbenzenas | Šviežias vanduo | 0.327 mg/l |
| | Jūros vanduo | 0.327 mg/l |
| | Nuotekų valymo įrenginiai | 6.58 mg/l |
| | Gėlo vandens nuosėdos | 12.46 mg/kg dwt |
| | Jūros vandens nuosėdos | 12.46 mg/kg dwt |
| | Dirvožemis | 2.31 mg/kg |
| | Šviežias vanduo - Įvertinimo veiksniai | 0.1 mg/l |
| | Jūros vanduo - Įvertinimo veiksniai | 0.01 mg/l |
| | Nuotekų valymo įrenginiai - Įvertinimo veiksniai | 9.6 mg/l |
| | Gėlo vandens nuosėdos - Pusiausvyros pasidalijimas | 13.7 mg/kg dwt |
| | Jūros vandens nuosėdos - Pusiausvyros pasidalijimas | 1.37 mg/kg dwt |
| | Dirvožemis - Pusiausvyros pasidalijimas | 2.68 mg/kg dwt |
| | Antrinis apsinuodijimas | 20 mg/kg |

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

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

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. 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 aprobutų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinių 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

Kodas : 000001194603

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Vasaris 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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. 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 atitinkančių respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3

Poveikio aplinkai kontrolė

: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną

: Skystis.

Spalva

: Bepalvis.

Kvapą

: Panašus į amino.

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: 31°C

Savaiminio užsidegimo temperatūra

:

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

Kodas : 000001194603

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Vasaris 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

- 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 mm²/s
- Klampa** : 60 - 100 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 |
| etilbenzenas | 9.30076 | 1.2 | | | | |

Santykinis tankis : 1.3

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Pats produktas nėra sprogus, tačiau gali susidaryti sprogus garų arba dulkių mišinys su oru.
- Oksidacinės savybės** : Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

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

10.2 Cheminis stabilumas : Produktas yra stabilus.

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

10.4 Vengtinės sąlygos : Veikiant 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

Kodas : 000001194603

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Vasaris 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

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.

Ūmus toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Dozė / Poveikis |
|--|--|-------------------------|
| xylene | Žiurkė - Prarijus - LD50 | 4.3 g/kg |
| benzilo alkoholis | Triušis - Susilietus su oda - LD50 | 1.7 g/kg |
| | Triušis - Susilietus su oda - LD50 | >2000 mg/kg |
| 3-aminometil- 3,5,5-trimetilcikloheksilaminas | Žiurkė - Prarijus - LD50 | 1200 mg/kg |
| | Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas | >5 mg/l [4 valandos] |
| | Žiurkė - Prarijus - LD50 | 1030 mg/kg |
| 4-nonilfenolis, šakotasis | Žiurkė - Susilietus su oda - LD50 | >2000 mg/kg |
| | Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas | >5.01 mg/l [4 valandos] |
| | Triušis - Susilietus su oda - LD50 | 2.14 g/kg |
| | Žiurkė - Prarijus - LD50 | 1300 mg/kg |
| | <i>Toksinis poveikis:</i> Kepenys - kiti pokyčiai | |
| | Kraujas - kraujavimas Bendrieji metabolitų pokyčiai - svorio sumažėjimas arba sumažėjęs svorio padidėjimas | |
| etilbenzenas | Žiurkė - Prarijus - LD50 | 3.5 g/kg |
| | Triušis - Susilietus su oda - LD50 | 17.8 g/kg |
| | Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai | 17.8 mg/l [4 valandos] |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl) phenol | Žiurkė - Susilietus su oda - LD50 | 1280 mg/kg |
| | Žiurkė - Prarijus - LD50 | 1200 mg/kg |
| | <i>Toksinis poveikis:</i> Periferinis nervas ir pojūtis - suglebęęs paralyžius be anestezijos (dažniausiai neuromuskulinis užsikimšimas) Plaučių, krūtinės ląstos ar kvėpavimo - dusulys | |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction | Žiurkė - Prarijus - LD50 | 1716 mg/kg |
| salicilo rūgštis | Triušis - Susilietus su oda - LD50 | 1465 mg/kg |
| | Žiurkė - Prarijus - LD50 | 0.891 g/kg |

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

| Medžiagos įvedimo būdas | Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė |
|-------------------------|--|
| Prarijus | 7962.05 mg/kg |
| Susilietus su oda | 9170.08 mg/kg |
| Įkvėpimas (garai) | 60.43 mg/l |

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Sudirginimas/ėsdinimas

Kodas : 000001194603

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Vasaris 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Silenas | Triušis - Oda - Vidutiniškai dirginanti Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos |
| 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.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

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

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

STOT (vienkartinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|---|--------------|----------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Silenas | 3 kategorija | - | Kvėpavimo takų dirginimas |

Išvada/santrauka

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

STOT (kartotinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|--|------------------------------|----------------|----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> etilbenzenas Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine | 2 kategorija 2 kategorija | - oralinis | klausos organai - |

Išvada/santrauka

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Aspiracijos pavojus

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Silenas | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |
| etilbenzenas | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |

Kodas : 000001194603

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Vasaris 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Iškvėpus** : 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

- Iškvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: smažėjęs vaisiaus svoris
padažnęjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnęjusios 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
padažnęjusios 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** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kodas : 000001194603

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Vasaris 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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. 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/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.

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-nonilfenolis, šakotasis | Ūmus - LC50 Ūmus - EC50 | Žuvis Vėžiagyviai - Water flea - <i>Moina macrocopa</i> | 0.221 mg/l [96 valandos] 0.044 mg/l [48 valandos] |
| etilbenzenas | Ūmus - EC50 | Dumbliai - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> | 0.04 mg/l [72 valandos] |
| 2,4,6-tris (dimethylaminomethyl)phenol | Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo lėtinis - NOEC - Šviežias vanduo | Dafnija | 1.8 mg/l [48 valandos] |
| Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction | Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo lėtinis - NOEC - Šviežias vanduo | Dafnija - <i>Ceriodaphnia dubia</i> | 1 mg/l |
| salicilo rūgštis | Ūmus - LC50 Ūmus - LC50 | Dafnija | >100 mg/l [48 valandos] |
| | Ūmus - EC50 Ūmus - EC50 | Žuvis Žuvis - <i>Pimephales promelas</i> | >100 mg/l [96 valandos] 330 mg/l [96 valandos] |
| | Ūmus - NOEC Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo | Dafnija - <i>Daphnia magna</i> Vandens augalai - <i>Daphnia magna</i> | 31.1 mg/l [48 valandos] 20 mg/l [72 valandos] |
| | Ūmus - NOEC Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo | Vėžiagyviai Dafnija - Water flea - <i>Daphnia longispina</i> - Naujagimis | 2.5 mg/l [72 valandos] 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

Kodas : 000001194603 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 12 Vasaris 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Testas | Rezultatas | Dozė / Inokuliantas |
|---|---|---|---------------------|
| etilbenzenas 2,4,6-tris (dimethylaminomethyl)phenol | - OECD [Lengvas biologinis skaidomumas - uždarytųjų butelių bandymas] | 79% [10 dienos] - Lengvai 4% [28 dienos] - Nelengvai | |

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

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP _{ov} | BCF | Potencialus |
|--|--------------------|-------------|-------------|
| ksilenas | 3.12 | 7.4 to 18.5 | Žemas |
| benzilo alkoholis | 0.87 | - | Žemas |
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas | 0.99 | - | Žemas |
| 4-nonilfenolis, šakotasis | 5.4 | 251.19 | 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 |
| etilbenzenas | 3.6 | 79.43 | Žemas |
| 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis | 0.219 | - | Žemas |
| Aminai, polietilenpolio, trietilenetetramino frakcija | -2.65 | - | Žemas |
| salicilo rūgštis | 2.21 to 2.26 | - | Žemas |

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | logK _{oc} | K _{oc} |
|--|--------------------|-----------------|
| benzilo alkoholis | 1.1 | 12.6442 |
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas | 1.99 | 98.3852 |
| etilbenzenas | 2.23 | 170.406 |
| 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol | 2.72 | 525.589 |
| salicilo rūgštis | 1.58 | 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.

Kodas : 000001194603

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Vasaris 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris | UN3470 | UN3470 | UN3470 | UN3470 |
| 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas | DAŽAI, LIEPSNŪS, ĖDŪS | DAŽAI, LIEPSNŪS, ĖDŪS | PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE | PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE |
| 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s) | 8 (3) | 8 (3) | 8 (3) | 8 (3) |
| 14.4 Pakuotės grupė | II | II | II | II |

Kodas : 000001194603 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 12 Vasaris 2025
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

| | | | | |
|-----------------------------|------------|------------|---------------------------|--|
| 14.5 Pavojus aplinkai | Taip. | Taip. | Yes. | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Jūras teršiančios medžiagos | 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.

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-nonylphenolis, 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 ALUMINIUM 4-nonylphenolis, šakotasis | 3 46 |

Etiketė : Netaikoma.

Sprogstamųjų medžiagų pirtakai : Netaikoma.

Ozoną ardančios medžiagos (ES 2024/590)

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Kodas : 000001194603 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 12 Vasaris 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Pavojaus kriterijai

Kategorija

5c
E1

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

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

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiškos

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 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 |

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

| | |
|--------|---|
| H225 | Labai degūs skystis ir garai. |
| 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. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H361d | Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |
| H361fd | Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

Kodas : 000001194603

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Vasaris 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER ALUMINIUM

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija 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 |
| Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija |
| Eye Irrit. 2 | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija |
| Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 | DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija |
| Repr. 2 | TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija |
| Skin Corr. 1B Skin Corr. 1C | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija |
| Skin Irrit. 2 | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija |
| Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A | ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija 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 : 12 Vasaris 2025

Ankstesnio leidimo data : 9 Spalis 2024

Paruošė : EHS

Versija : 1.03

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.