


EasyPRO All Purpose Silicone Sealant - White

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1 Produkto identifikatorius:** EasyPRO All Purpose Silicone Sealant - White
Kitos identifikavimo priemonės:
UFI: 3D6V-4VNG-XQ8D-U4JR
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**
Naudojimo būdai: Glaistas
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**
Wolf Group OÜ
Suur-Paala 10
13619 Tallinn - Estonia
Tel.: +372 605 9300 - Faksas: +372 605 9315
sds@wolf-group.com
www.wolf-group.com
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:** (+370)52362052, (+370)68753378

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI **

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**
Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):
Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 3 kategorija, H412
Skin Sens. 1A: Jautrinimas. Oda, 1A pavojaus kategorija, H317
- 2.2 Ženklavimo elementai:**
Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):
Atsargiai
- 
- Pavojingumo frazės:**
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- Atsargumo frazės:**
P101: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P261: Stengtis neįkvėpti garų.
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/apsauginius drabužius/kvėpavimo takų apsaugos priemones/akių apsaugos priemones/apsauginę avalynę.
P302+P352: PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
P501: Turinį/talpyklą šalinti pagal vietos/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.
- Papildoma informacija:**
Sudėtyje yra Butan-2-ono O, O', O'' - (methylsilylidyne) trioxime, Butan-2-ono O, O', O'' - (vinylysilylidyne) trioxime, N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiaminas.
- Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas**
oktilinonas (ISO)
- 2.3 Kiti pavojai:**
Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams
Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS **

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant - White

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS ** (tęsinys)

3.1 Medžiagos:

Netaikoma

3.2 Mišiniai:

Cheminiis aprašymas: Mišinys polimerų, dispergatorių ir organinių junginių pagrindu**Sudėtinės dalys:**

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

| Identifikacija | Cheminiis pavadinimas/klasifikacija | Koncentracija |
|---|---|---------------|
| CAS: Netaikoma EB: 934-956-3 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119827000-58-XXXX | Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanų, isoalkanės, cyclics, aromatinių medžiagų Savęs klasifikuojami <0,03% ¹ Reglamentas 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Pavojinga | 2,5 - <5 % |
| CAS: 22984-54-9 EB: 245-366-4 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119970560-38-XXXX | Butan-2-ono O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime ¹ Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atsargiai | 1 - <2,5 % |
| CAS: Netaikoma EB: 484-460-1 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2120004323-76-XXXX | O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime 2-pentanono ¹ Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Atsargiai | 1 - <2,5 % |
| CAS: 1760-24-3 EB: 217-164-6 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119970215-39-XXXX | N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiaminas ¹ Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Pavojinga | 0,1 - <1 % |
| CAS: 2224-33-1 EB: 218-747-8 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119970537-27-XXXX | Butan-2-ono O, O', O''- (vinylysilylidyne) trioxime ¹ Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1B: H317; STOT RE 2: H373 - Pavojinga | 0,1 - <1 % |
| CAS: 26530-20-1 EB: 247-761-7 Indekso: 613-112-00-5 REACH: 01-2119433307-44-XXXX | oktilinonas (ISO) ¹ ATP ATP15 Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Pavojinga | 0,01 - <0,1 % |
| CAS: 108-88-3 EB: 203-625-9 Indekso: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX | toluenas ² Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Pavojinga | 0,01 - <0,1 % |
| CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6 Indekso: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44-XXXX | metanolis ² ATP CLP00 Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Pavojinga | <0,01 % |

¹ Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2020/878 nustatytiems kriterijams² Medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 11, 12 ir 16 skyriuose.

Kita informacija:

| Identifikacija | M faktorius | |
|---|---|---------|
| | Ūmus | Lėtinis |
| oktilinonas (ISO) CAS: 26530-20-1 EB: 247-761-7 | 100 | 100 |
| Identifikacija | Konkreiti koncentracijos riba | |
| oktilinonas (ISO) CAS: 26530-20-1 EB: 247-761-7 | % (w/w) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317 | |
| metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6 | % (w/w) >=10: STOT SE 1 - H370 3<= % (w/w) <10: STOT SE 2 - H371 | |

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant - White

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS (tęsinys)

Apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti praėjus tam tikram laikotarpiui nuo sąlyčio, todėl, kilus abejonėms, esant tiesioginiam kontaktui su šiuo produktu ar blogai savijautai nepraeinant, kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Įkvėpus:

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis įkvėpus, tačiau, pasireiškus apsinuodijimo požymiams, išvesti nukentėjusį iš pavojaus zonos į gryną orą ir laikyti ramybės būsenoje. Jei apsinuodijimo požymiai neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

Prasiskverbus per odą:

Gali sukelti alerginę odos reakciją. Patekus ant odos, rekomenduojama nuplauti paveiktą plotą tekančiu vandeniu ir neutraliu muilu. Esant odos pakitimams (perštėjimas, paraudimas, išbėrimas, pūslės ar pan.), kreiptis į gydytoją ir parodyti šį Saugos duomenų lapą.

Per akis:

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet koku atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Nurijus/įkvėpus:

Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenktą į priekį, kad nepatektų į kvėpavimo takus. Nukentėjusį laikyti ramybės būsenoje. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

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

Nesusijęs

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės:**Tinkamos gesinimo priemonės:**

Produktas nedegus įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis yra degių medžiagų. Jei dėl netinkamo produkto tvarkymo, sandėliavimo arba naudojimo jis dega, geriausia naudoti daugiopos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos).

Netinkamos gesinimo priemonės:

NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Priklausomai nuo gaisro apimties, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemonės (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinė ir pan.)

Papildomos nuostatos:

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisyklės ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsilieti į vandens telkinius

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:**Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:**

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisitarti. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Teikti pirmenybę degių mišinių iš garų ir oro susidarymo išvengimui, vedinant patalpas arba naudojant neutralizuojančias medžiagas. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Pašalinti elektrostatinis krūvius, sujungiant visus elektrai laidžius paviršius, ant kurių gali susidaryti statinis elektros krūvis, o visą junginį, savo ruožtu, įžeminti.

Pagalbos teikėjams:

Dėvėti apsauginę ekipuotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų. Žr. 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant - White

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS (tęsinys)

Visomis priemonėmis vengti išsiliejimo į vandens telkinius. Surinktą produktą tinkamai laikyti hermetiškai sandariose talpose. Jei cheminė medžiaga išliejama plačiai visuomenei prieinamose vietose, pranešti kompetentingoms valdžios arba aplinkosaugos institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Rekomenduojama:

Išsiliejusį produktą sugerti smėliu arba neutralia sugeriamąja medžiaga ir perkelti jį į saugią vietą. Nenaudoti pjuvenų arba kitų degių absorpentų. Visais išsiliejusios medžiagos valymo klausimais informaciją žr. 13 skyriuje.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žiūrėti 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai

Atliekant krovimo darbus rankomis, vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Palaikyti tvarką, švarą ir taikyti saugius sunaikinimo būdus (6 skyrius).

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogamų išvengimo.

Vengti produkto garavimo į orą, nes preparate yra degių medžiagų, iš kurių gali susidaryti garų ir oro mišiniai, degūs prieš užsidegimo šaltinių. Kontroliuoti visus užsidegimo šaltinius (telefonus, mobiliuosius telefonus, kibirkštis ir pan.) ir tvarkyti lėtai, kad nesudarytų elektros statiniai krūviai. Vengtinios sąlygos ir medžiagos aprašytos 10 skyriuje.

C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Dėl šio produkto pavojingumo aplinkai, rekomenduojama jį tvarkyti teritorijoje, aptvortoje kontrolinėmis aptvaromis, skirtomis užteršimo išsiliejus atvejams, bei turėti sugeriamųjų medžiagų greitai pasiekiamoje vietoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Laikyti vėsioje, sausoje ir vėdinamoje vietoje

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvio šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai:

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje:

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 (Preambulės pakeitimai: Nr. V-1203/A1-646, 2019-10-24, paskelbta TAR 2019-10-29, i. k. 2019-17148, Nr. V-13/A1-12, 2021-01-06, paskelbta TAR 2021-01-06, i. k. 2021-00184):

| Identifikacija | Aplinkosaugos ribinės vertės | | |
|---|------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | IPRD | TPRD | TPRD |
| toluenas CAS: 108-88-3 EB: 203-625-9 | 50 ppm | 192 mg/m ³ | 384 mg/m ³ |
| metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6 | 200 ppm | 260 mg/m ³ | |

DNEL (Darbuotojų):

| Identifikacija | | Vienkartinis poveikis | | Ilgalaikis poveikis | |
|---|-----------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------|
| | | Sisteminis | Vietinis | Sisteminis | Vietinis |
| Butan-2-ono O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime CAS: 22984-54-9 EB: 245-366-4 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,145 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | Nesusijęs | 1,02 mg/m ³ | Nesusijęs |

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant - White

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

| Identifikacija | | Vienkartinis poveikis | | Ilgalaikis poveikis | |
|--|-----------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| | | Sisteminis | Vietinis | Sisteminis | Vietinis |
| O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime 2-pentanono CAS: Netaikoma EB: 484-460-1 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,065 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,229 mg/m ³ | Nesusijęs |
| Butan-2-ono O, O', O''- (vinilsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EB: 218-747-8 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,15 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | Nesusijęs | 1,06 mg/m ³ | Nesusijęs |
| toluenas CAS: 108-88-3 EB: 203-625-9 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 384 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | 384 mg/m ³ | 384 mg/m ³ | 192 mg/m ³ | 192 mg/m ³ |
| metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs |
| | Per odą | 20 mg/kg | Nesusijęs | 20 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | 130 mg/m ³ | 130 mg/m ³ | 130 mg/m ³ | 130 mg/m ³ |

DNEL (Gyventojų):

| Identifikacija | | Vienkartinis poveikis | | Ilgalaikis poveikis | |
|---|-----------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| | | Sisteminis | Vietinis | Sisteminis | Vietinis |
| Butan-2-ono O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime CAS: 22984-54-9 EB: 245-366-4 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,072 mg/kg | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,072 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,25 mg/m ³ | Nesusijęs |
| O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime 2-pentanono CAS: Netaikoma EB: 484-460-1 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,033 mg/kg | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,033 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,057 mg/m ³ | Nesusijęs |
| Butan-2-ono O, O', O''- (vinilsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EB: 218-747-8 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,075 mg/kg | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,075 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | Nesusijęs | Nesusijęs | 0,26 mg/m ³ | Nesusijęs |
| toluenas CAS: 108-88-3 EB: 203-625-9 | Per burną | Nesusijęs | Nesusijęs | 8,13 mg/kg | Nesusijęs |
| | Per odą | Nesusijęs | Nesusijęs | 226 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | 226 mg/m ³ | 226 mg/m ³ | 56,5 mg/m ³ | 56,5 mg/m ³ |
| metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6 | Per burną | 4 mg/kg | Nesusijęs | 4 mg/kg | Nesusijęs |
| | Per odą | 4 mg/kg | Nesusijęs | 4 mg/kg | Nesusijęs |
| | Įkvėpus | 26 mg/m ³ | 26 mg/m ³ | 26 mg/m ³ | 26 mg/m ³ |

PNEC:

| Identifikacija | | | | |
|---|------------|---------------|--------------------------|----------------|
| Butan-2-ono O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime CAS: 22984-54-9 EB: 245-366-4 | STP | 3,9 mg/L | Gėlo vandens | 0,018 mg/L |
| | Dirvožemio | 65,63 mg/kg | Jūros vandens | 0,002 mg/L |
| | Trūkus | Nesusijęs | Nuosėdos (Gėlo vandens) | 557,543 mg/kg |
| | Per burną | 0,00322 g/kg | Nuosėdos (Jūros vandens) | 55,754 mg/kg |
| O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime 2-pentanono CAS: Netaikoma EB: 484-460-1 | STP | 2,15 mg/L | Gėlo vandens | 0,1 mg/L |
| | Dirvožemio | 0,044 mg/kg | Jūros vandens | 0,01 mg/L |
| | Trūkus | Nesusijęs | Nuosėdos (Gėlo vandens) | 0,569 mg/kg |
| | Per burną | Nesusijęs | Nuosėdos (Jūros vandens) | 0,057 mg/kg |
| N-(3-(trimetoksilil)propil)etilendiaminas CAS: 1760-24-3 EB: 217-164-6 | STP | 25 mg/L | Gėlo vandens | 0,062 mg/L |
| | Dirvožemio | 0,009 mg/kg | Jūros vandens | 0,006 mg/L |
| | Trūkus | 0,62 mg/L | Nuosėdos (Gėlo vandens) | 0,22 mg/kg |
| | Per burną | Nesusijęs | Nuosėdos (Jūros vandens) | 0,022 mg/kg |
| Butan-2-ono O, O', O''- (vinilsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EB: 218-747-8 | STP | 4,06 mg/L | Gėlo vandens | 0,019 mg/L |
| | Dirvožemio | 133,8 mg/kg | Jūros vandens | 0,002 mg/L |
| | Trūkus | Nesusijęs | Nuosėdos (Gėlo vandens) | 1136,562 mg/kg |
| | Per burną | 0,003333 g/kg | Nuosėdos (Jūros vandens) | 113,656 mg/kg |

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant - White

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)



| Identifikacija | | | | |
|---|------------|--------------|--------------------------|---------------|
| oktilinonas (ISO) CAS: 26530-20-1 EB: 247-761-7 | STP | Nesusijęs | Gėlo vandens | 0,0022 mg/L |
| | Dirvožemio | 0,0082 mg/kg | Jūros vandens | 0,00022 mg/L |
| | Trūkus | 0,00122 mg/L | Nuosėdos (Gėlo vandens) | 0,0475 mg/kg |
| | Per burną | Nesusijęs | Nuosėdos (Jūros vandens) | 0,00475 mg/kg |
| toluenas CAS: 108-88-3 EB: 203-625-9 | STP | 13,61 mg/L | Gėlo vandens | 0,68 mg/L |
| | Dirvožemio | 2,89 mg/kg | Jūros vandens | 0,68 mg/L |
| | Trūkus | 0,68 mg/L | Nuosėdos (Gėlo vandens) | 16,39 mg/kg |
| | Per burną | Nesusijęs | Nuosėdos (Jūros vandens) | 16,39 mg/kg |
| metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6 | STP | 100 mg/L | Gėlo vandens | 20,8 mg/L |
| | Dirvožemio | 100 mg/kg | Jūros vandens | 2,08 mg/L |
| | Trūkus | 1540 mg/L | Nuosėdos (Gėlo vandens) | 77 mg/kg |
| | Per burną | Nesusijęs | Nuosėdos (Jūros vandens) | 7,7 mg/kg |

8.2 Poveikio kontrolė:



A.- Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmeninės apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklų". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridedamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi gryniam produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) plovyklas akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.

B.- Kvėpavimo takų apsauga.



| Piktograma | PPE | Pažymėtas | CEN normos | Pastabos |
|---|--|---|---------------------|--|
|  Privalomos apsauginės kvėpavimo takų priemonės | Kaukė su autonominė filtravimo sistema apsaugai nuo dujų ir garų |  | EN 405:2002+A1:2010 | Kaukės arba puskaukės viduje pradėjus justis kenksmingos medžiagos kvapui ar skoniu, aparatą pakeisti. Jei nėra tinkamai nurodytų įspėjimų apie kenksmingą medžiagą, rekomenduojama naudoti izoliacinius aparatus. |

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.


| Piktograma | PPE | Pažymėtas | CEN normos | Pastabos |
|--|---|---|------------|--|
|  Privalomos apsauginės priemonės rankoms | Apsauginės pirštinės apsaugančios nuo nedidelių pavojų. |  | | Pirštinėms nusidėvėjus, pakeiskite jas naujomis. Naudojant produktą profesionalaus / pramoninio vartojimo tikslams, patartina mėvėti pirštines CE III, pagal EN 420:2004+A1:2010 ir EN ISO 374-1:2016 +A1:2018 |

Turint omenyje, kad produktas yra skirtingų medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto visiškai tiksliai apskaičiuoti neįmanoma, todėl jas reikia patikrinti prieš naudojant.

D.- Akių ir veido apsaugos priemonės

| Piktograma | PPE | Pažymėtas | CEN normos | Pastabos |
|---|---|---|---------------------------------|--|
|  Privalomos apsauginės priemonės veidui | Panoraminiai akiniai apsaugantys nuo taškymosi ir/arba lašų |  | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | Kasdien ir reguliariai valyti bei dezinfekuoti pagal gamintojo instrukcijas. Rekomenduojama naudoti esant apsaikymo rizikai. |


E.- Kūno apsauginės priemonės

| Piktograma | PPE | Pažymėtas | CEN normos | Pastabos |
|------------|-----------------|---|------------|--|
| | Darbo drabužiai |  | | Pakeisti esant bet kokiam sugadinimo požymiui. Profesionaliems ar pramonės vartotojams kontaktuojant su produktu ilgesnį laiką rekomenduojama CE III pagal standartus EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |



- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant - White

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

| Piktograma | PPE | Pažymėtas | CEN normos | Pastabos |
|------------|---------------------------|---|-------------------|--|
| | Neslystanti darbo avalynė |  | EN ISO 20347:2012 | Pakeisti esant bet kokiam sugadinimo požymiui. Profesionaliems ar pramonės vartotojams kontaktuojant su produktu ilgesnį laiką rekomenduojama CE III pagal standartus EN ISO 20345:2012 ir EN 13832-1:2007 |

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

| Skubios pagalbos priemonė | Normos | Skubios pagalbos priemonė | Normos |
|---|---|---|--|
|  Pirmosios pagalbos dušas | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Akių plovykla | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje

Lakieji organiniai junginiai:

Taikant Direktyvą 2010/75/EU, šio produkto savybės yra tokios:

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| LOJ (Tiekimas): | 0,11 svoris % |
| LOJ koncentracija prie 20 °C: | 1,12 kg/m ³ (1,12 g/L) |
| Vidutinis anglies produktų skaičius: | 5,09 |
| Vidutinė molekulinė masė: | 150,84 g/mol |

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:**Fizinė išvaizda:**

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Fizinė būseną 20 °C: | Skystis |
| Išvaizda: | Klampus |
| Spalva: | Balta |
| Kvapą: | Neapibrėžtas |
| Kvapo atsiradimo slenkstis: | Nesusijęs * |

Lakumas:

| | |
|--|----------------------|
| Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje: | 190 °C |
| Garų slėgis 20 °C: | 55 Pa |
| Garų slėgis 50 °C: | 246,34 Pa (0,25 kPa) |
| Garavimo koeficientas 20 °C: | Nesusijęs * |

Būdingos produkto savybės:

| | |
|--|--------------------------|
| Tankis prie 20 °C: | 1000 kg/m ³ |
| Santykinis tankis prie 20 °C: | 1,185 |
| Dinaminis klampumas prie 20 °C: | Nesusijęs * |
| Kinematinis klampumas prie 20 °C: | Nesusijęs * |
| Kinematinis klampumas prie 40 °C: | >20,5 mm ² /s |
| Koncentracija: | Nesusijęs * |
| pH: | Nesusijęs * |
| Garų tankis prie 20 °C: | Nesusijęs * |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C: | Nesusijęs * |
| Tirpumas vandenyje prie 20 °C: | Nesusijęs * |

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant - White

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

| | |
|---|------------------|
| Tirpumo savybės: | Nesusijęs * |
| Skaidymosi temperatūra: | Nesusijęs * |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra: | Nesusijęs * |
| Užsiliepsnojimo geba: | |
| Pliūpsnio temperatūra: | Nedegus (>60 °C) |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų): | Nesusijęs * |
| Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė: | 235 °C |
| Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė: | Nesusijęs * |
| Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė: | Nesusijęs * |
| Dalelių savybės: | |
| Vidutinio skersmens mediana: | Netaikoma |

9.2 Kita informacija:

Informacija apie fizinių pavojų klases:

| | |
|---|-------------|
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: | Nesusijęs * |
| Oksidacinės savybės: | Nesusijęs * |
| Metalų koroziją sukeliančios medžiagos: | Nesusijęs * |
| Degimo šiluma: | Nesusijęs * |
| Aerozoliai-bendra degių komponentų procentinė dalis (pagal masę): | Nesusijęs * |

Kitos saugos charakteristikos:

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Paviršiaus įtempimas prie 20 °C: | Nesusijęs * |
| Refrakcijos koeficientas: | Nesusijęs * |

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas:

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

10.2 Cheminis stabilumas:

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernelyg padidinti slėgį ar temperatūrą.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

| Kratymas ir trynimasis | Sąlytis su oru | Įkaitimas | Saulės šviesa | Drėgmė |
|------------------------|----------------|---------------------|---------------------|-----------|
| Netaikoma | Netaikoma | Atsargumo priemonės | Atsargumo priemonės | Netaikoma |

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

| Rūgštys | Vanduo | Degiosios medžiagos | Užsiliepsnojančios medžiagos | Kita |
|------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Vengti stiprių rūgščių | Netaikoma | Vengti tiesioginio poveikio | Netaikoma | Vengti šarmų ar stiprių bazių |

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO₂), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant - White

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Pavoingas poveikis sveikatai:

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

A- Prarijus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

B- Įkvėpus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/dirglumas: Ilgą laiką įkvėpiant, produktai daro žalą gleivinei bei viršutiniams kvėpavimo takams

C- Patekus ant odą / į akis (ūmus poveikis):

- Patekus ant odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų patekus ant odos. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Patekus į akis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

D- KMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcinis toksiškumas):

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požiūriu klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
IARC: toluenas (3)
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

E- Jautrinimo poveikis:

- Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos ir sukeliančios padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Per odą: Dėl ilgalaikio sąlyčio su oda gali atsirasti epizodinių susirgimų alerginiu kontaktiniu dermatitu.

F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra po vienkartinio sąlyčio pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:

- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų esant kartotiniam sąlyčiui. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

H- Pavojus įkvėpus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

Kita informacija:

Nesusijęs

Specifinė toksiologinė informacija apie chemines medžiagas:

| Identifikacija | Ūmus toksiškumas | | Tipas |
|--|------------------|--------------|--------|
| | LD50 per burną | LD50 per odą | |
| Butan-2-ono O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime CAS: 22984-54-9 EB: 245-366-4 | LD50 per burną | 2247 mg/kg | Žiurkė |
| | LD50 per odą | >2000 mg/kg | |
| | CL50 įkvėpus | >20 mg/L | |
| O, O', O''- (methylsilylidyne) trioxime 2-pentanono CAS: Netaikoma EB: 484-460-1 | LD50 per burną | 1234 mg/kg | Žiurkė |
| | LD50 per odą | >2000 mg/kg | |
| | CL50 įkvėpus | >20 mg/L | |
| Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanų, isoalkanės, cyclics, aromatinių medžiagų <0,03% CAS: Netaikoma EB: 934-956-3 | LD50 per burną | >2000 mg/kg | |
| | LD50 per odą | >2000 mg/kg | |
| | CL50 įkvėpus | >20 mg/L | |

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant - White

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

| Identifikacija | Ūmus toksiškumas | | Tipas |
|---|------------------|-----------------|--------|
| N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiaminas CAS: 1760-24-3 EB: 217-164-6 | LD50 per burną | >5000 mg/kg | Žiurkė |
| | LD50 per odą | >2000 mg/kg | |
| | CL50 įkvėpus | >20 mg/L | |
| Butan-2-ono O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EB: 218-747-8 | LD50 per burną | 3519 mg/kg | Žiurkė |
| | LD50 per odą | >2000 mg/kg | |
| | CL50 įkvėpus | >20 mg/L | |
| oktilinonas (ISO) CAS: 26530-20-1 EB: 247-761-7 | LD50 per burną | 125 mg/kg | |
| | LD50 per odą | 311 mg/kg | |
| | CL50 įkvėpus | >20 mg/L | |
| toluenas CAS: 108-88-3 EB: 203-625-9 | LD50 per burną | 5580 mg/kg | Žiurkė |
| | LD50 per odą | 12124 mg/kg | Žiurkė |
| | CL50 įkvėpus | 28,1 mg/L (4 h) | Žiurkė |
| metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6 | LD50 per burną | 100 mg/kg | |
| | LD50 per odą | 300 mg/kg | |
| | CL50 įkvėpus | 3 mg/L (4 h) | Žiurkė |

Ūmaus toksiškumo įvertis:

| ATE mix | | Komponentai, kurių toksiškumas nežinomas |
|-----------|--------------------------------------|--|
| Per burną | 66818,28 mg/kg (Skaiciavimo metodas) | 0 % |
| Per odą | >2000 mg/kg (Skaiciavimo metodas) | Netaikoma |
| Įkvėpus | >20 mg/L (4 h) (Skaiciavimo metodas) | Netaikoma |

11.2 Informacija apie kitus pavojus:

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

Kita informacija

Nesusijęs

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

12.1 Toksiškumas:

Ūmus toksiškumas:

| Identifikacija | Koncentracija | | Rūšis | Tipas |
|---|---------------|----------------------|------------------------|------------|
| Butan-2-ono O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EB: 218-747-8 | CL50 | 55000 mg/L (96 h) | QSAR | Žuvis |
| | EC50 | 17168 mg/L (48 h) | QSAR | Žuvis |
| | EC50 | 1429 mg/L (96 h) | QSAR | Žuvis |
| oktilinonas (ISO) CAS: 26530-20-1 EB: 247-761-7 | CL50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Žuvis |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Vėžiagyvis |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Dumblis |
| toluenas CAS: 108-88-3 EB: 203-625-9 | CL50 | 13 mg/L (96 h) | Carassius auratus | Žuvis |
| | EC50 | 11,5 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Vėžiagyvis |
| | EC50 | Nesusijęs | | |
| metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6 | CL50 | 15400 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Žuvis |
| | EC50 | 12000 mg/L (96 h) | Nitrocras spinipes | Vėžiagyvis |
| | EC50 | 530 mg/L (168 h) | Microcystis aeruginosa | Dumblis |

Ilgalaikis toksiškumas:

| Identifikacija | Koncentracija | | Rūšis | Tipas |
|--|---------------|------------|-----------------|------------|
| Butan-2-ono O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EB: 218-747-8 | NOEC | 50 mg/L | Oryzias latipes | Žuvis |
| | NOEC | 100 mg/L | Daphnia magna | Vėžiagyvis |
| metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6 | NOEC | 15800 mg/L | Oryzias latipes | Žuvis |
| | NOEC | 122 mg/L | Daphnia magna | Vėžiagyvis |

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant - White

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Medžiagų specifikacija:

| Identifikacija | Skaidomumas | | Biologinis skaidomumas | |
|---|-------------|-------------|------------------------|------------|
| | Metras | Rezultatas | Metras | Rezultatas |
| N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiaminas CAS: 1760-24-3 EB: 217-164-6 | BOD5 | Nesusijęs | Koncentracija | Nesusijęs |
| | COD | Nesusijęs | Laikotarpis | 28 dienų |
| | BOD5/COD | Nesusijęs | % Biologiškai skaidoma | 39 % |
| Butan-2-ono O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EB: 218-747-8 | BOD5 | Nesusijęs | Koncentracija | 20 mg/L |
| | COD | Nesusijęs | Laikotarpis | 28 dienų |
| | BOD5/COD | Nesusijęs | % Biologiškai skaidoma | 0 % |
| toluenas CAS: 108-88-3 EB: 203-625-9 | BOD5 | 2,5 g O2/g | Koncentracija | 100 mg/L |
| | COD | Nesusijęs | Laikotarpis | 14 dienų |
| | BOD5/COD | Nesusijęs | % Biologiškai skaidoma | 100 % |
| metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6 | BOD5 | Nesusijęs | Koncentracija | 100 mg/L |
| | COD | 1,42 g O2/g | Laikotarpis | 14 dienų |
| | BOD5/COD | Nesusijęs | % Biologiškai skaidoma | 92 % |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Medžiagų specifikacija:

| Identifikacija | Bioakumuliacijos potencialas | |
|---|------------------------------|------------|
| | Metras | Rezultatas |
| Butan-2-ono O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EB: 218-747-8 | BCF | 1 |
| | Koeficientas Log POW | 0,6 |
| | Potencialas | Žemas |
| toluenas CAS: 108-88-3 EB: 203-625-9 | BCF | 90 |
| | Koeficientas Log POW | 2,73 |
| | Potencialas | Vidutinis |
| metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6 | BCF | 3 |
| | Koeficientas Log POW | -0,77 |
| | Potencialas | Žemas |

12.4 Judumas dirvožemyje:

| Identifikacija | Absorbcija/desorbcija | | Lakumas | |
|--|-----------------------|----------------------|--------------------|------------------------------|
| | Metras | Rezultatas | Metras | Rezultatas |
| toluenas CAS: 108-88-3 EB: 203-625-9 | Koc | 178 | Henry | 672,8 Pa·m ³ /mol |
| | Išvados | Vidutinis | Sausas dirvožemis | Taip |
| | Paviršiaus įtempis | 2,793E-2 N/m (25 °C) | Drėgnas dirvožemis | Taip |
| metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6 | Koc | Nesusijęs | Henry | Nesusijęs |
| | Išvados | Nesusijęs | Sausas dirvožemis | Nesusijęs |
| | Paviršiaus įtempis | 2,355E-2 N/m (25 °C) | Drėgnas dirvožemis | Nesusijęs |

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

| Kodas | Aprašymas | Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014) |
|-----------|---|--|
| 08 04 09* | Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos | Pavojingas |

Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):

HP14 Ekotoksiškos

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant - White**13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS (tęsinys)****Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdėbimas):**

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Šio produkto transportavimas neregamentuojamas (ADR/RID,IMDG,IATA)

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:**

Reglamentas (EB) nr. 528/2012: į sudėtį įeina konservantas, apsaugojantis pradinės savybes pagal straipsnį. Sudėtis oktilinonas (ISO).

Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs

REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs

Reglamentas (EB) 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Nesusijęs

95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: oktilinonas (ISO) (6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 produktų tipas)

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

Seveso III:

Nesusijęs

Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas, etc...):

Nenaudojami gaminant:

—dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,

—pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,

—žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.

Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:

Rekomenduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

Kiti teisės aktai:

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant - White**15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)**

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas

2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas

LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikiniančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikiniančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr.623081).

2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1907/2006 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL L 396, 2006 12 30, p. 1—850)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO“ PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 421371).

APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. ĮSAKYMAS Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20100107 įsakymu Nr. D112 (Žin., 2010 Nr. 5200; 2012, Nr. 11482)

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant - White**15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)**

LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PAŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 1355227)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 723017)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS(19980708, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 1726).

IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.

IX1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.

IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.

X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas

XI624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 341, 342, 343, 344, 345 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.

XI782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36 straipsnių, antrojo skirsnio, šeštojo skirsnio pavadinimo ir 4, 5 priedų pakeitimo ir papildymo, įstatymo papildymo antruoju1 skirsniu ir 41, 61, 71, 111, 112, 121, 181, 291 straipsniais, 29 straipsnio ir 1, 2, 3 priedų pripažinimo netekusiais galios įstatymas.

XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.

XI1892. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 12, 30, 34, 343 straipsnių, aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo, įstatymo papildymo aštuntuoju2, aštuntuoju3, aštuntuoju4, aštuntuoju5, aštuntuoju6, aštuntuoju7, aštuntuoju8, aštuntuoju9, aštuntuoju10 skirsniais ir 16 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1981. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 4, 25, 27, 28, 30, 31, 35 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 301, 302 straipsniais įstatymas.

XII289. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 19, 30, 3423 straipsnių, aštuntojo10 skirsnio pakeitimo ir 5 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

Lietuvos higienos normos HN 23:2011.

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA**Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:**

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymo nurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878)

Pakeitimai, lyginant su ankstesniu saugos duomenų lapu, darantys įtaką rizikos valdymui:

SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (3 SKIRSNIS):

- "Išimtos medžiagos"
toluenas (108-88-3)

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP) (2 SKIRSNIS, 16 SKIRSNIS):

- Atsargumo frazės

Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 2skyriuje:

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 3skyriuje:

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniams tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

EasyPRO All Purpose Silicone Sealant - White

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsinys)

Acute Tox. 2: H330 - Mirtina įkvėpus.
 Acute Tox. 3: H301+H311 - Toksiška prarijus arba susilietus su oda.
 Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.
 Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus.
 Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams.
 Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 Aquatic Chronic 3: H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 Asp. Tox. 1: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
 Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
 Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
 Flam. Liq. 2: H225 - Labai degūs skystis ir garai.
 Repr. 2: H361d - Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
 Skin Corr. 1: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą.
 Skin Sens. 1: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 Skin Sens. 1A: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 Skin Sens. 1B: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 STOT RE 2: H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (Per burną).
 STOT RE 2: H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
 STOT SE 1: H370 - Kenkia organams.
 STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.
 STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Klasifikavimo tvarka:

Skin Sens. 1A: Skaičiavimo metodas
 Aquatic Chronic 3: Skaičiavimo metodas

Patarimai dėl mokymų:

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekiant padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklimą.

Pagrindinės bibliografinės nuorodos:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
 IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
 IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija
 ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
 COD: cheminis deguonies suvartojimas
 BOD5: biologinis deguonies suvartojimas
 BCF: biokoncentracijos koeficientas
 LD50: mirtina dozė 50
 LC50: mirtina koncentracija 50
 EC50: efektyvi koncentracija 50
 Log POW: oktanolio vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas
 Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas
 UFI: unikalus mišinio identifikatorius
 IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA