

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus<br>Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 453/2010 reikalavimus | <b>Pildymo data:</b> 2010-01-07<br><b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2016-04-11<br><b>Versija:</b> 2 |
| <b>Bituminė – aliejinė medienos dažyvė Acrylex</b>                                                                                                                           | Puslapis 1 iš 17                                                                                       |

## 1 skirsnis. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: **Bituminė – aliejinė medienos dažyvė Acrylex**

Produkto klasė: dažai

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

#### Nustatyti naudojimo būdai:

Dažyvė skirta dekoratyvinei medienos apdailai. Ji skirta dažyti medinius paviršius lauke ir viduje – fasadus, pertvaras, duris, langus, tvoras, stogo pakalimus ir kt. Sudėtyje yra veikliųjų medžiagų, saugančių medieną nuo pelėsių, pamėlynavimo ir atmosferos poveikio. Naudojimo aprašų sistema pateikiama 16.2. skirsnyje.

#### Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Nerekomenduojama naudoti ne pagal išdėstytus naudojimo būdus ir paskirtį.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Gamintojas:

A. Vinclovo TŪB „Akrileksas“  
 Piliakalnio g. 17, LT-06229, Vilnius,  
 Lietuva  
 Tel.: 8 5 2307956, 8 5 2307038  
 El. paštas: [akrileksas@statyba.lt](mailto:akrileksas@statyba.lt)

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens elektroninio pašto adresas:

[akrileksas@statyba.lt](mailto:akrileksas@statyba.lt)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą: +370 5 236 20 52, +370 687 53378

El. paštas: [info@tox.lt](mailto:info@tox.lt)

Interneto svetainė: [www.tox.lt](http://www.tox.lt)

Bendrasis pagalbos telefonas: 112

## 2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008:

Degūs skysčiai ir garai, 3 kat. H226: Degūs skystis ir garai

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 kat. H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

STOT (RE), 1 kat. H372: Kenkia organams (centrinė nervų sistema), jeigu veikia ilgai arba kartotinai

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 kat. H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:



GHS02



GHS08

Pavojaus piktogramos:

Signalinis žodis: Pavojus

Atsargumo frazės:

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus<br>Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 453/2010 reikalavimus | <b>Pildymo data:</b> 2010-01-07<br><b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2016-04-11<br><b>Versija:</b> 2 |
| <b>Bituminė – aliejinė medienos dažyvė Acrylex</b>                                                                                                                           | <b>Puslapis 2 iš 17</b>                                                                                |

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę;  
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje;  
P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę;  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti;  
P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą;  
P240 Išvengti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.  
P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros/vėdinimo/apšvietimo įrangą.  
P242 Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.  
P243 Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.  
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių  
P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti;  
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P285 Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.  
P309+P310 Esant sąlyčiui arba blogai pasijutus: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.  
P362 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.  
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkinti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.  
P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra, ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P342+P311 Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.  
P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
P501 Turinį/talpyklą išmesti laikantis teisės aktais nustatytų reikalavimų.

#### Papildoma informacija:

EUH208 Sudėtyje yra kobalto bis-2-etilheksanoato ir riebalų rūgšties, talo alyvos, kobalto druskos. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

#### 2.3. Kiti pavojai

##### PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

**PBT:** netaikoma;

**vPvB:** netaikoma.

Tirpiklių garai su oru gali sudaryti sprogstamą mišinį. Gali užsidegti nuo kibirkščių, atviros ugnies ir įkaitusių paviršių. Esant ilgalaikiai pastoviai koncentracijai, svaigsta galva, gali atsirasti centrinės nervų sistemos sutrikimų. Patekęs ant odos, pašalina nuo jos riebalus, gali dirginti. Įkvėpus garų ar aerolio, gali atsirasti peršėjimas gerklėje, gleivinių dirginimas, dusinimas. Garai gali turėti narkotinį poveikį, sukelti galvos skausmus, blogumą, sudirginti akis ir kvėpavimo takus.

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus<br>Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 453/2010 reikalavimus | <b>Pildymo data:</b> 2010-01-07<br><b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2016-04-11<br><b>Versija:</b> 2 |
| <b>Bituminė – aliejinė medienos dažyvě Acrylex</b>                                                                                                                           | Puslapis 3 iš 17                                                                                       |

### 3 skirsnis. SUDETIS IR INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

#### 3.2. Mišiniai

Produktas yra cheminis mišinys

| CAS Nr.    | EC Nr.    | Cheminė medžiaga                                                                                   | Klasifikacija pagal reglamentą EB Nr.1272/2008                                                                                                                                                               | Masės dalis proc. |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 64742-82-1 | 265-185-4 | Pirminis benzinai (nafta), hidronusierintas sunkusis. Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinai | Aspiracijos pav. 1 kat. H304<br>STOT (RE) 1 kat. H372                                                                                                                                                        | 15-20             |
| 64742-48-9 | 265-150-3 | Pirminis benzinai (nafta), hidrintas sunkusis. Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinai        | Aspiracijos pav. 1 kat. H304                                                                                                                                                                                 | 10-30             |
| -          | 918-481-9 | Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 2% kvapiųjų medžiagų.    | Aspiracijos pav. 1 kat. H304                                                                                                                                                                                 | 10-15             |
| 34590-94-8 | 252-104-2 | (2-metoksietoksietoksi)propanolis                                                                  | Akių dirginimas 2 kat. H319<br>STOT (SE) 3kat. H336                                                                                                                                                          | 0,8-1             |
| 112-34-5   | 203-961-6 | 2-(2-butoksietoksi)etanolis                                                                        | Akių dirginimas 2 kat. H319                                                                                                                                                                                  | < 1               |
| 55406-53-6 | 259-627-5 | 3-jodo-2-propinil butilkarbamatas                                                                  | Ūmus toks. 4 kat. H302<br>Ūmus toks. 3 kat. H331<br>Odos jautr. 1 kat. H317<br>Akių pažeid. 1kat. H318<br>Ūmus toks. vandens aplinkai 1 kat. H400 (M=10)<br>Lėtinis toks. vandens aplinkai 1 kat. H410 (M=1) | < 1               |
| 68551-41-7 | 271-376-3 | Riebalų rūgštys, C6-19, šakotosios, kalcio druskos                                                 | Odos dirg. 2 kat. H315<br>Akių dirg. 2 kat. H319;                                                                                                                                                            | < 1               |
| 22464-99-9 | 245-018-1 | 2-etilheksano rūgštis, cirkonio druskos                                                            | Odos dirg. 2 kat. H315<br>Akių dirg. 2 kat. H319                                                                                                                                                             | < 0,1             |
| 136-52-7   | 205-250-6 | Kobalto bis (2-etilheksanoatas)                                                                    | Ūmus toks. 4 kat. H302<br>Odos dirg. 2 kat. H315<br>Odos jautr. 1 kat. H317<br>Ūmus toks. vandens aplinkai 1 kat. H400 (M=1)<br>Lėtinis toks. vandens aplinkai 1 kat. H410 (M=1)                             | <0,1              |
| 61789-52-4 | 263-065-6 | Riebalų rūgštys, talo alyva, kobalto druska                                                        | Ūmus toks. 4 kat. H302<br>Odos dirg. 2 kat. H315<br>Odos jautr. 1 kat. H317<br>Lėtinis toks. vandens aplinkai 2 kat., H411                                                                                   | < 0,1             |

Pilnas tekstas, susijęs su pavojingumo (H) ir rizikos (R) frazėmis pateikiamas 16.5. skirsnyje.

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus<br>Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 453/2010 reikalavimus | <b>Pildymo data:</b> 2010-01-07<br><b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2016-04-11<br><b>Versija:</b> 2 |
| <b>Bituminė – aliejinė medienos dažyivė Acrylex</b>                                                                                                                          | Puslapis 4 iš 17                                                                                       |

#### 4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

###### Bendra informacija

Užterštus drabužius nusivilkti, prieš naudojant kitą kartą išplauti/ išvalyti naudojant atitinkamas plovimo/ valymo priemones. Pirmosios pagalbos darbuotojai turėtų atkreipti dėmesį ir į savo saugumą. Rekomenduojama naudoti asmenines apsaugos priemones teikiant pirmąją pagalbą nukentėjusiems. Teikiant pirmąją pagalbą vengti tiesioginio, ilgalaikio kontakto su produktu. Mišinio poveikio simptomai gali pasireikšti neiškart.

Kreipiantis į gydytoją, su savim turėti saugos duomenų lapą, etiketę arba paženklintą pakuotę.

**Patekus ant odos:** Patekus produktui ant odos, nuplauti tekančiu vandeniu, naudojant atitinkamas plovimo priemones (muilas, kūno prausiklis, kt.). Plovimui nenaudoti tirpiklių ir/ar skiediklių. Ilgalaikis, pastovus kontaktas su mišiniu gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Gali dirginti odą, sukelti alerginę odos reakciją. Atsiradus simptomams, kreiptis į odos gydytoją. Nusirengti užterštus drabužius, nuslauti avalynę, nusiimti kitus užterštus ir/ar nešvarius daiktus, prieš vėl juos naudojant gerai nuvalyti ir/ar nuplauti/ išskalbti, naudojant atitinkamas valymo/ skalbimo priemones (skalbimo milteliai, valikliai, kt.).

**Patekus į akis:** Netrinti akių, palenkus galvą, plačiai atverti vokus ir nedelsiant gausiai praskalauti/praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Esant galimybei išsiimti kontaktinius lęšius ir vėl praskalauti/ praplauti vandeniu. Skalauti/ plauti ne mažiau kaip 15 minučių. Susisiekti su profesinės medicinos specialistu arba kreiptis į akių gydytoją.

**Įkvėpus:** Pasijutęs blogai, išvesti nukentėjusį į gryną orą. Kūno padėtis turi būti tokia, kad būtų galima laisvai ir lengvai kvėpuoti. Pašalinti kvėpavimui trukdančius drabužius (skareles, kaklajuostes ir pan.). Produkto garai gali dirginti kvėpavimo takus, plaučius. Esant simptomams kreiptis į medikus.

**Nurijus:** Jei asmuo sąmoningas, praskalauti burną vandeniu, duoti gerti daug vandens. Jei žmogus vemia gulėdamas ant nugaros, paguldyti taip, kad neuždustų. Kreiptis į gydytoją.

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

**Akys:** Akių dirginimas, paraudimas, ašarojimas, padidėjęs jautrumas šviesai, ragenos, tinklainės pažeidimai, akių skausmas, akies nervo pažeidimai, apakimas.

**Nurijus:** Pykinimas, galvos svaigimas, silpnumas, virškinamojo trakto dirginimas. Galimi skrandžio skausmai, viduriavimas. Centrinės nervų sistemos pažeidimai.

**Oda:** Dirginimas, paraudimas, perštėjimas, niežėjimas, suskeldėjimas, džiūvimas, išbėrimai, alerginės reakcijos, padidėjęs odos jautrumas.

**Įkvėpus:** Galvos svaigimas, pykinimas, bendras silpnumas, kosėjimas, apsunkintas kvėpavimas, astmos priepuoliai. Gleivinės ir viršutinių kvėpavimo takų dirginimas. Centrinės nervų sistemos pažeidimai.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:** Gydymas simptominiu, pastovi priežiūra nereikalinga, galimas ilgalaikis/ tęstinis poveikis. Skrandžio plovimas, vidurius laisvinančios priemonės, medikamentų skyrimas.

#### 5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

##### 5.1. Gaisro gesinimo priemonės

**Gaisrui gesinti tinkamos priemonės:** Sausi chemikalai, uždangalai, CO<sub>2</sub>, smėlis, alkoholiui atsparios putos. Purškiamu vandeniu atvėsinkite ugnies paveiktą tarą.

**Netinkamos priemonės:** Stipri vandens srovė.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:** Produktas degus. Tirpiklių garai sunkesni už orą ir sklinda pažeme. Su oru gali sudaryti sprogstančius mišinius. Produkto sudėtyje yra tirpiklių, kurie degant gausiai rūksta tirštais dūmais. Skilimo produktų poveikis gali būti kenksmingas sveikatai. Gali užsidegti nuo kibirkščių, atviros liepsnos ir/ar įkaitusių paviršių.

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus<br>Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 453/2010 reikalavimus | <b>Pildymo data:</b> 2010-01-07<br><b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2016-04-11<br><b>Versija:</b> 2 |
| <b>Bituminė – aliejinė medienos dažyvě Acrylex</b>                                                                                                                           | Puslapis 5 iš 17                                                                                       |

Liepsnoje įkaitusi tara gali išsilydyti/ sprogti. Gaisro metu išsiskiria anglies monoksidas, anglies dioksidas, kiti degimo produktai.

### 5.3. Rekomendacijos gaisrininkams

**Specialiosios saugos priemonės:** Degimo metu išsiskiria nuodingos dujos ir dūmai. Vengti įkvėpti susidariusių degimo produktų. Būtina dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti kvėpavimo aparatą su oro tiekimu. Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visa veidą dengiančią kaukę, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalms, 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

**6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:** Naudoti asmenines apsaugos priemones, aprašytas 8 skirsnyje ir laikytis 7 skirsnio saugos reikalavimų.

**6.1.2. Pagalbos teikėjams:** Produktui išsiliejus sustabdyti darbus, evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones. Pašalinti bet kokius galimus užsidegimo šaltinius. Gerai išvėdinti patalpas. Atkreipti dėmesį, kad garai sunkesni už orą ir sklinda pažeme. Neleisti susidaryti garų koncentracijai, viršijančiai degumo/ sprogumo ribines vertes. Būtina pasirūpinti tinkamu/ adekvačiu ištraukiamuoju vėdinimu. Vengti tiesioginio produkto kontakto su oda, saugoti, kad nepatektų į akis, neįkvėpti. Naudoti kvėpavimo takus apsaugančias priemones, dėvėti atsparius apsauginius drabužius, hermetiškus akinius (8 skirsnis). Nenaudoti kibirkštis sukeliančių įrankių. Imtis atsargumo priemonių, siekiant išvengti statinio krūvio/ iškrovos.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:** Neleisti patekti į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenį, drenažo sistemas. Vengti išsiliejimo į aplinką. Saugoti nuo pasklidimo dideliame plote.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros ir priemonės:** Sustabdyti išsiliejimą, išsiliejusį kiekį sugerti sausa žeme, smėliu arba kita nedeigia absorbuojančia medžiaga (silikagelis, rūgščių rišamosios medžiagos) sudėti į tinkamą, pažymėtą, sandariai užsidarančią tarą ir pašalinti pagal šalies teisės aktų reikalavimus (13 skirsnis). Užterštus paviršius nuplauti vandeniu. Susidariusius valymo tirpalus surinkti. Pašalinti pagal teisės aktų reikalavimus.

Neleisti patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius, kitas uždaras patalpas.

Produktui patekus į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenį, išsiliejus dideliais kiekiais ir/ar dideliame plote - informuoti atitinkamas institucijas.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų naudojimą ir sandėliavimą pateikiama 7 skirsnyje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skirsnyje.

Informacija apie medžiagos utilizavimą pateikiama 13 skirsnyje.

## 7 skirsnis. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1. Su saugiu naudojimu susijusios atsargumo priemonės

#### 7.1.1. Informacija dėl saugaus naudojimo:

Laikytis 8 skirsnyje nurodytų rekomendacijų.

Utilizuoti pagal 6.3 ir 13 skirsnių nurodymus.

**Informacija dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogimo:** Laikyti vėsioje, sausoje vietoje, saugoti nuo karščio/šalčio poveikio, kibirkščių ir liepsnos. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Gaisro atveju tarą vėsinti purškiant vandeniu. Gesintuvus laikyti lengvai prieinamose vietose. Nenaudoti kibirkštis sukeliančių įrankių. Talpyklas įžeminti. Neleisti susidaryti statiniam krūviui/ iškrovai.

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus<br>Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 453/2010 reikalavimus | <b>Pildymo data:</b> 2010-01-07<br><b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2016-04-11<br><b>Versija:</b> 2 |
| <b>Bituminė – aliejinė medienos dažyvvė Acrylex</b>                                                                                                                          | Puslapis 6 iš 17                                                                                       |

**Aerzolių ir dulkių susidarymo prevencijos priemonės:** Vengti didelės dulkių/aerzolių, garų koncentracijos susidarymo ore. Užtikrinti, kad darbo vietoje būtų adekvatus tiekiamasis – ištraukiamasis vėdinimas. Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skyriuje.

**Aplinkos apsaugos priemonės:** Neleisti patekti į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenį, drenažo sistemas, dirvožemį. Saugoti nuo pasklidimo sausumoje.

**7.1.2. Informacija dėl darbo higienos:** Naudojant nevalgyti, nerūkyti ir negerti. Rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius. Mūvėti apsaugines pirštines ir drabužius, kad būtų išvengta sąlyčio su oda. Plauti rankas prieš pertrauką ir po darbo su produktu. Vengti kontakto su oda ir akimis. Neįkvėpti, nepraryti ir negerti.

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**Sandėliams ir talpoms taikomi reikalavimai:** Sandėliuoti sandariai uždarytose talpyklose, sausoje, vėsioje ir vėdinamoje patalpoje, vaikams neprieinamoje vietoje, atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašarų. Vengti tiesioginių saulės spindulių, karščio šaltinių ir/ar užsidegimo židinių. Talpyklos turi būti įžemintos, pritaikytos atsargumo priemonės statinei iškrovai išvengti. Naudoti sprogimui atsparią elektros/vėdinimo/apšvietimo įrangą. Sandėliavimo vietoje, panaudojimui turi būti paruošta absorbcinė medžiaga įvykus produkto išsiliejimui. Sandėliavimo vietoje turi būti įrengtas tiekiamasis – ištraukiamasis vėdinimas, priešgaisrinė signalizacija. Nesandėliuoti aukštesnėje nei +40 °C temperatūroje. Talpos turi būti sandarios, atsparios tirpiklių poveikiui (rekomenduojamos metalinės).

**Nuorodos dėl netinkamo laikymo vienoje bendroje saugykloje:** Nelaikyti kartu su: sprogstamomis medžiagomis; suspaustomis dujomis, suskystintomis ir slėgyje ištirpintomis; lengvai užsiliepsnojančiais skysčiais ir kietomis medžiagomis; organiniais peroksida ir kitomis oksiduojančiomis medžiagomis; medžiagomis, sąveikaujant su vandeniu išskiriančiomis degias dujas; šarminėmis ir ėsdinančiomis medžiagomis.

**Kita informacija apie saugojimo sąlygas:** Užtikrinti, kad neišsiliėtų ir nenutekėtų net ir nedidelis kiekis produkto. Likučių nepilti atgal į pakuotes, kad neužsiterštų produktas ir nesutrumpėtų galiojimo laikas.

**7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):** Dažyti teptuku arba purkšti. Dažyti ant sauso paviršiaus ir esant sausam orui. Nedažyti esant oro ir objekto temperatūrai žemesnei nei +5 °C ir per dideliu oro drėgnumui (>80 %). Nedažyti išorėje esant rasai, rūkui, lyjant.

## 8 skirsnis. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

Naudojant apsaugines priemones (AP) turi būti įgyvendinamos papildomos priemonės: darbo trukmė (poveikio trukmė) turėtų atspindėti papildomą fiziologinį darbuotojo stresą dėl naudojamų AP. Be to, laikoma, kad, naudojant tam tikras AP, sumažėja darbuotojo gebėjimai naudoti įrankius ir bendrauti. Dėl šių priežasčių, darbuotojas turėtų būti: sveikas (ypač atsižvelgiant į sveikatos problemas, kurios gali turėti įtakos AP naudojimui) ir turi būti užtikrintas nepralaidumas/ sandarumas tarp kūno ir AP (atsižvelgiant į tokius veiksnius kaip randai, plaukuotumas ir kt.).

Darbdavys ir savarankiškai dirbantys asmenys teisiškai atsako už AP išdavimą ir valdymą, tinkamai jas naudojant darbo vietose. Todėl jie turėtų apibrėžti ir dokumentuoti tinkamą AP naudojimo politiką, įskaitant darbuotojų mokymą.

### 8.1. Kontrolės parametrai

| Cheminė medžiaga                                                                                      |            | Šaltiniai                                      | Ribinis dydis                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Pavadinimas                                                                                           | CAS        |                                                |                                     |
| Pirminis benzinai (nafta), hidronusierintas sunkusis.<br>Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinai | 64742-82-1 | TRGS 900                                       | 50 ppm;<br>300 mg/m <sup>3</sup>    |
| Pirminis benzinai (nafta), hidrintas sunkusis<br>Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinai         | 64742-48-9 | Gamintojo<br>rekomenduojamos<br>poveikio ribos | TWA (8 val.) 1200 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                                       |            | HTP 2009/FIN                                   | 500 mg/m <sup>3</sup> (8 val.)      |

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus<br>Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 453/2010 reikalavimus | <b>Pildymo data:</b> 2010-01-07<br><b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2016-04-11<br><b>Versija:</b> 2 |
| <b>Bituminė – aliejinė medienos dažyvě Acrylex</b>                                                                                                                           | Puslapis 7 iš 17                                                                                       |

|                                                                                                 |              |                                                                            |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 2% kvapiųjų medžiagų. | EC 918-481-9 | Gamintojo rekomenduojamos poveikio ribos                                   | TWA (8 val.) 1200 mg/m <sup>3</sup>                                               |
| (2-metoksietiloksipropanolis)                                                                   | 34590-94-8   | 200/39/EGW<br>Sąrašas patvirtintų darbo vietos poveikio ribų (WELs) / EH40 | TWA (oda) 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup> ,                          |
| 2-(2-butoksietoksi)etanolis                                                                     | 112-34-5     | IOELV (ES)                                                                 | TPRD 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>IPRD 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm     |
|                                                                                                 |              | PRD (LT)                                                                   | TPRD 200 mg/m <sup>3</sup> , 30 ppm<br>IPRD 100 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm        |
| 2-etilheksano rūgštis, cirkonio druskos                                                         | 22464-99-9   | Darbo vietos poveikio riba (UK OELs)                                       | Cirkonio junginiai<br>TWA 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 10 mg/m <sup>3</sup>        |
| Kobalto bis (2-etilheksanoatas)                                                                 | 136-52-7     | Darbo vietos poveikio ribos (UK OELs)                                      | Kobalto junginiai<br>TWA 0,1 mg/m <sup>3</sup> galimas kvėpavimo takų jautrinimas |
| Riebalų rūgštys, talo alyva, kobalto druska                                                     | 61789-52-4   | Darbo vietos poveikio ribos (UK OELs)                                      | Kobalto junginiai<br>TWA 0,1 mg/m <sup>3</sup> galimas kvėpavimo takų jautrinimas |

## 8.2. Poveikio kontrolė

**8.2.1. Informacija apie techninės įrangos pritaikymą:** Poveikis: darbo trukmė neribojama (iki 480 minučių per pamainą, 5 pamainos per savaitę). Darbo vietoje turi būti įrengta atitinkamas vėdinimas, užtikrinanti, kad koncentracija ore būtų mažesnė už leistinus ribinius poveikio dydžius. Pasirūpinti reguliaria darbo aplinkos oro kokybės kontrole. Rekomenduojama pasirūpinti, kad šalia darbo vietų būtų įranga akims/ rankoms plauti.

**8.2.2. Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:** Darbo metu, esant galimybei, rekomenduojama vengti tiesioginio kontakto su produktu. Rekomenduojama dėvėti asmenines apsaugos priemones. Nevalgyti, negerti, nerūkyti, darbo vietoje, kad produktas nepatektų ant odos, į burną ar akis. Prieš pertrauką ir po darbo privaloma nusiprausti naudojant atitinkamas priemones (muilas, kt.). Baigus darbą nusirengti užterštus/ nešvarius drabužius, nusiauti batus, nusiimti akinius, kitus užterštus daiktus ir kruopščiai juos išvalyti/ išplauti atitinkamomis plovimo/ skalbimo priemonėmis (milteliai ar kt.) prieš juos naudojanči kitą kartą.

### Akių/veido apsauginės priemonės



Dirbant su produktu nešioti hermetiškus apsauginius akinius, apsauginį skydelį (DIN EN 166). Saugotis, kad produktas nepatektų į akis.

### Rankų apsauginės priemonės



Dėvėti nepralaidžias, atsparias dilimui ir šarmams/rūgštims apsaugines pirštines (DIN EN 374). Medžiaga, iš kurios pagamintos pirštines, turi būti atspari produkto poveikiui. Tinkama medžiaga apsauginėms pirštinėms pagal LST EN 374-3: 2004 – fluorinta guma. Pirštinių storis turėtų būti daugiau nei 0,5 mm. Tinka tik kaip apsauga nuo tiškalų, trumpalaikių ekspozicijų atveju. Pirštines dėvėti atsižvelgiant į maksimalų dėvėjimo laikotarpį, medžiagos prasiskverbimo laiką, difuziją ir degradaciją. Tinkama medžiaga butilas (nitrilinė guma) – medžiagos storis 0,6 – 0,8 mm, prasiskverbimo laikas > 480 min.

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus<br>Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 453/2010 reikalavimus | <b>Pildymo data:</b> 2010-01-07<br><b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2016-04-11<br><b>Versija:</b> 2 |
| <b>Bituminė – aliejinė medienos dažyvě Acrylex</b>                                                                                                                           | Puslapis 8 iš 17                                                                                       |

Suteptas apsaugines pirštines nedelsiant pakeisti. Rankų odai apsaugoti rekomenduojama naudoti riebius apsauginius kremus. Kremų netepti ant jau pažeistos odos.

#### Odos apsauga



Dėvėti visą pėdą dengiančius batus, drabužius ilgomis rankovėmis. Rekomenduojama dėvėti antistatinius apsauginius rūbus, (EN 1149) arba bent jau medvilninius, neįsielektrinančius darbo drabužius. Patartina naudoti odos apsauginius kremus, kurie apsaugo odą nuo ilgalaikio kontakto su produktu. Stengtis, kad produktas nepatektų į batus. Kūno apsaugos priemonės pasirinkite atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

#### Kvėpavimo takų apsauginės priemonės



Naudoti individualias kvėpavimo apsaugos priemones esant nepakankamam vėdinimui arba ilgalaikiam poveikiui. Naudoti kaukes arba puskautes su filtru, apsaugančiu nuo organinių dujų, garų ar aerozolių (filtras P2, klasė A2 pagal LST EN 143), arba filtruojamąsias puskautes su vožtuvais apsaugai nuo dujų (FFP2 pagal LST EN 149).

**Apsauga nuo terminių pavojų:** Netaikoma

#### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

**Oras:** Produkto dalelių poveikio aplinkos orui kontrolė turi būti atliekama vadovaujantis esama bendrąja dulkių dalelių emisijos skaičiavimo metodika ir nustatytais teisės aktais.

**Vanduo:** Neplauti produkto į nuotėkų sistemas, paviršinius/gruntinius vandenį, vandens drenažo sistemas.

**Dirvožemis ir sausumos aplinka:** Produkto poveikio sausumos aplinkai kontrolei nėra nustatyta jokių specialių parametrų ir/ar priemonių.

### 9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

#### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                                   |                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| Agregatinė būseną (kieta, skysta, dujinė):        | Skystis.                           |
| Juslinės savybės (spalva, kvapas):                | Įvairi, organinių tirpiklių kvapas |
| Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:         | Netaikoma                          |
| Virimo temperatūra ar temperatūrų intervalas, °C: | >150                               |
| Degumas:                                          | Degus.                             |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C        | ~ 200                              |
| Pliūpsnio temperatūra, °C:                        | ~ 60                               |
| Sprogumo ribos:                                   |                                    |
| Žemutinė tūrio %                                  | 1                                  |
| Viršutinė, tūrio %:                               | 6                                  |
| Oksidavimosi savybės:                             | Nėra duomenų.                      |
| Užšalimo /lydymosi temperatūra, °C                | Nėra duomenų.                      |
| Garų slėgis, kPa:                                 | <1 kPa (38 °C; vanduo = 6,5 kPa)   |

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus<br>Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 453/2010 reikalavimus | <b>Pildymo data:</b> 2010-01-07<br><b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2016-04-11<br><b>Versija:</b> 2 |
| <b>Bituminė – aliejinė medienos dažyvě Acrylex</b>                                                                                                                           | Puslapis 9 iš 17                                                                                       |

|                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Specifinė masė, tankis g/cm <sup>3</sup> :          | ~0,88               |
| Tirpumas (vandenyje, riebaluose):                   | Vandenyje netirpus. |
| Pasiskirstymo koeficientas:<br>(n-oktanolis vanduo) | Nėra duomenų.       |
| Klumpumas:                                          | Nėra duomenų.       |
| Garų specifinis tankis:                             | Sunkesni už orą.    |
| Garavimo greitis:                                   | Nėra duomenų.       |

**9.2. Kita informacija:** Netaikoma.

## 10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

**10.1. Reaktingumas:** Stabilus rekomenduojamomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.

**10.2. Cheminis stabilumas:** Stabilus esant rekomenduojamoms naudojimo ir saugojimo sąlygoms.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:** Garai su oru sudaro sprogius/degančius mišinius.

**10.4. Vengtinios sąlygos:** Drėgmė, užteršimas degiomis medžiagomis, šarmais, stipriomis rūgštimis, oksidatoriais, aukšta temperatūra, karščio šaltiniai, atvira ugnis.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos:** Sprogstamosios medžiagos; suspaustos dujos, suskystintos ir slėgyje ištirpintos; lengvai užsiliepsnojantys skysčiai ir kietos medžiagos; organiniai peroksidai ir kitos oksiduojančios medžiagos; medžiagos, sąveikaujant su vandeniu išskiriančios degias dujas; šarminės ir ėsdinančios medžiagos.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai:** Degimo produktai.

## 11 skirsnis. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas:

Eksperimentiniai/skaičiuotini/turimi sudedamųjų dalių duomenys:

| Cheminė medžiaga                                                                                      |            | Toksiškumo vertės                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pavadinimas                                                                                           | CAS        |                                                                                                                        |
| Pirminis benzinai (nafta), hidronusierintas sunkusis.<br>Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinai | 64742-82-1 | Per burną LD50 >2000 mg/kg (žiurkė)<br>Per odą LD50 >2000 mg/kg (žiurkė)<br>Įkvėpus LC50 >5 mg/l (4 val.) (žiurkė)     |
| Pirminis benzinai (nafta), hidrintas sunkusis<br>Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinai         | 64742-48-9 | Per burną LD50 > 2000 mg/kg (žiurkė)<br>Per odą >2000 mg/kg (triušis)<br>Įkvėpus LC50 >5000 mg/m <sup>3</sup> (žiurkė) |
| 3-jodo-2-propinil butilkarbamatas                                                                     | 55406-53-6 | Per burną LD50 1470 mg/kg (žiurkė)<br>Per odą LD50 > 200 mg/kg (žiurkė)<br>Įkvėpus LC50 6,89 mg/l (4 val.) (žiurkė)    |

**Odos dirginimas/ėsdinimas (ardymas):** Produktas neklasifikuojamas pagal nustatytus kriterijus kaip dirginantis odą.

**Odos jautrinimas:** Produktas neklasifikuojama pagal nustatytus kriterijus kaip jautrinantis odą, tačiau sudėtyje yra kobalto bis-2-etilheksanoato ir riebalų rūgšties, talo alyvos, kobalto druskos, todėl gali sukelti alerginę reakciją. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**Kvėpavimo takų jautrinimas:** Produktas neklasifikuojamas pagal nustatytus kriterijus kaip jautrinantis kvėpavimo takus.

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus<br>Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 453/2010 reikalavimus | <b>Pildymo data:</b> 2010-01-07<br><b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2016-04-11<br><b>Versija:</b> 2 |
| <b>Bituminė – aliejinė medienos dažyvě Acrylex</b>                                                                                                                           | Puslapis <b>10</b> iš <b>17</b>                                                                        |

Ilgalaikis, pastovus garų įkvėpimas gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

**Akių pažeidimas/dirginimas:** Produktas neklasifikuojamas pagal nustatytus kriterijus kaip dirginantis akis.

**Mutageninis poveikis:** Neklasifikuojama pagal nustatytus kriterijus. Sudėtyje yra aromatinių angliavandenilių. Benzeno koncentracija <0,1 % tūrio.

**Toksiškumas reprodukcijai:** Neklasifikuojama pagal nustatytus kriterijus.

**Kancerogeniškumas:** Neklasifikuojama pagal nustatytus kriterijus. Sudėtyje yra aromatinių angliavandenilių. Benzeno koncentracija <0,1 % tūrio.

**Toksiškumas vystymuisi:** Neklasifikuojama pagal nustatytus kriterijus.

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) STOT SE:** Produktas neklasifikuojamas pagal nustatytus kriterijus kaip toksiškas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis). Pastovus/ilgalaikis poveikis gali sudirginti kvėpavimo takus ir/ar sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) STOT RE:** Produktas klasifikuojamas pagal nustatytus kriterijus kaip toksiškas konkrečiam organui (centrinė nervų sistema) (kartotinis poveikis) jei veikia ilgai ir/ar kartotinai.

**Aspiracijos pavojus:** Produktas klasifikuojamas pagal nustatytus kriterijus kaip toksiškas prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

## 12 skirsnis: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

**12.1. Toksiškumas:** Produkto ekotoksiškumas nenustatytas.

Turimi sudedamųjų mišinio dalių ekotoksiškumo duomenys:

| Cheminė medžiaga                                                                                   |            | Ekotoksiškumo vertės                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pavadinimas                                                                                        | CAS        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pirminis benzinai (nafta), hidronusierintas sunkusis. Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinai | 64742-82-1 | Toksiškumas žuvims: LC50 1 – 10 mg/l<br>NOEC 0,13 mg/l (Vaivorykštinių upėtakis) 28 d.<br>Toksiškumas dafnijoms: EC50 2,6 mg/l (Jūrinė šoniplauka) 96 val.<br>Toksiškumas dumbliams: EC50 1 – 10 mg/l<br>Toksiškumas bakterijoms: EC50 > 10000 mg/l (aktyvuotas dumblas)         |
| Pirminis benzinai (nafta), hidrintas sunkusis. Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinai        | 64742-48-9 | Toksiškumas žuvims, dafnijoms ir dumbliams: LC50 >100 mg/l.                                                                                                                                                                                                                      |
| 3-jodo-2-propinil butilkarbamatas                                                                  | 55406-53-6 | Toksiškumas dafnijoms: EC50 – 0,21 mg/l (Daphnia magna) 48 val.<br>EC50 – 0,026 mg/l (Scenedesmus subspicatus) 72 val.<br>Toksiškumas dumbliams: LC50 – 0,43 mg/l (Brachydanio rerio) 96 val.<br>Toksiškumas bakterijoms: Valymo įrenginiai: EC50 – 44 mg/l (aktyvuotas dumblas) |
| Kobalto bis (2-etilheksanoatas)                                                                    | 136-52-7   | Toksiškumas dumbliams: LC50 - 0,528 mg/l (dumbliai) 72 val.                                                                                                                                                                                                                      |

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas:** Produkto patvarumas ir skaidomumas nenustatytas.

Turimi sudedamųjų dalių duomenys:

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus<br>Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 453/2010 reikalavimus | <b>Pildymo data:</b> 2010-01-07<br><b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2016-04-11<br><b>Versija:</b> 2 |
| <b>Bituminė – aliejinė medienos dažyvē Acrylex</b>                                                                                                                           | Puslapis <b>11</b> iš <b>17</b>                                                                        |

| Cheminė medžiaga                                                                                      |            | Ekotoksiškumo vertės                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pavadinimas                                                                                           | CAS        |                                                                                                                                                                            |
| Pirminis benzinai (nafta), hidronusierintas sunkusis.<br>Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinai | 64742-82-1 | Lengvai biologiškai skaidomas                                                                                                                                              |
| Pirminis benzinai (nafta), hidrintas sunkusis.<br>Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinai        | 64742-48-9 | Lengvas biologinis skaidomumas 61 %, deguonies poreikis (OD) = 28 d. Vandenyje hidrolizė nevyksta. Lakūs angliavandeniliai skyla veikiant cheminiams atmosferos procesams. |
| Kobalto bis (2-etilheksanoatas)                                                                       | 136-52-7   | Lengvai biologiškai skaidomas                                                                                                                                              |

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas:** Produkto bioakumuliacijos potencialas nenustatytas.

Turimi sudedamųjų dalių duomenys:

| Cheminė medžiaga                                                                                |              | Ekotoksiškumo vertės                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pavadinimas                                                                                     | CAS          |                                                                                                                      |
| Pirminis benzinai (nafta), hidrintas sunkusis.<br>Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinai  | 64742-48-9   | BCF = 128...159; žuvis; 128 dienų poveikis. Patekus į gėlus vandenį, angliavandenilių koncentracija staigiai mažėja. |
| Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izealkanai, cikliniai junginiai, < 2% kvapiųjų medžiagų. | EC 918-481-9 | Angliavandenilius gali sugerti žemėje esančios organinės medžiagos ar nuosėdos (log Kow 3... 6).                     |

**12.4. Judrumas dirvožemyje:** Produktas lengvai garuoja nuo žemės ir vandens paviršiaus. Lengvai tirpsta vandenyje. Produktas gali susigerti į žemę ir pasiekti gruntinius vandenį. Esant anaerobinėms sąlygoms produktas išsiskaido labai lėtai.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** Netaikoma

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:** Susigėrę angliavandenilio likučiai gali būti žalingi nuosėdų organizmams.

### 13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Negalima šalinti į nuotėkų sistemas, paviršinius/gruntinius vandenį, vandens drenažo sistemas. Negalima šalinti kaip buitinių atliekų.

Produkto atliekos tvarkomos kaip pavojingos atliekos pagal nacionalinius reikalavimus ir vietos valdžios patvirtintas taisykles. Tvarkant atliekas, būtina įvertinti jų pavojingumą ir imtis atitinkamų saugos priemonių, pasirūpinti produkto ženklinimu ir informacija. Sandėliuoti talpas ir perduoti licencijuotiems perdirbėjams pagal galiojančias Atliekų tvarkymo taisykles.

Skystų atliekų tvarkymo kodas: **08 01 11**

**Pastaba:** kodai priskiriami remiantis bendrais produkto panaudojimo atvejais ir gali būti nesusiję su teršalais, kurie susidaro tikrojo naudojimo metu. Tam, kad priskirtų tinkamą atliekų šalinimo kodą, atliekų gamintojai turi įvertinti tikrąjį procesą, kurio metu susidarė atliekos, ir jo teršalus.

#### Užteršta pakuotė.

Visiškai ištuštinti pakuotę ir utilizuoti vadovaujantis galiojančiais teisės aktais (Atliekų tvarkymo taisyklės, EWC). Pakuotės atliekų tvarkymo kodas **15 01 04**.

**Išpėjimas:** tuščiose talpyklose gali būti medžiagų likučių, kurie yra pavojingi. Neturėdami tinkamų nurodymų nebandykite iš naujo pripildyti arba valyti talpyklų. Tuščios talpyklos turi būti pakartotinai panaudotos, perdirbtos grąžinamuoju būdu, pašalintos arba atiduotos rangovui, kuris atlieka tokius darbus ir turi atitinkamą licenciją, išduotą pagal galiojančius teisės aktus. Saugoti talpyklas nuo per didelio slėgio, nepjaustyti jų, nevirinti, nelituoti, negręžti, nešlifuoti ir nelaikyti jų karštai. Saugoti nuo liepsnos, kibirkščių, statinės elektros bei kitų degimo šaltinių.

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus<br>Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 453/2010 reikalavimus | <b>Pildymo data:</b> 2010-01-07<br><b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2016-04-11<br><b>Versija:</b> 2 |
| <b>Bituminė – aliejinė medienos dažyvė Acrylex</b>                                                                                                                           | Puslapis 12 iš 17                                                                                      |

#### 14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produktui taikomi pavojingų krovinių vežimo (IMDG, IATA, ADR/RID) reikalavimai ir klasifikacija.

|       |                                       | <b>ADR – sausumos keliai<br/>RID – geležinkelių keliai</b> | <b>ADNR – Vandens keliai<br/>IMDG – Jūrų keliai</b> | <b>IATA – oro keliai</b>                           |
|-------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 14.1. | <b>JT numeris</b>                     | 1263                                                       | 1263                                                | 1263                                               |
| 14.2. | <b>Teisingas krovinio pavadinimas</b> | Bituminė – aliejinė medienos dažyvė <b>Acrylex</b>         | Bituminė – aliejinė medienos dažyvė <b>Acrylex</b>  | Bituminė – aliejinė medienos dažyvė <b>Acrylex</b> |
| 14.3. | <b>Gabenimo pavojingumo klasė</b>     | 3                                                          | 3                                                   | 3                                                  |
| 14.4. | <b>Pakuotės grupė</b>                 | III                                                        | III                                                 | III                                                |
| 14.5. | <b>Ženklimas</b>                      | Degi                                                       | Degi                                                | Degi                                               |

14.6. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL/73/78 II priedą ir IBC kodeksą: Netaikoma.

#### 15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

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 panaikinant 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 (Europos Sąjungos oficialusis leidinys Nr. L 396, 2006-12-30, klaidų ištaisymas – Nr. L 136/3, 2007-5-29);

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies pakeičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEC ir 1999/45/EC bei Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) (Europos Sąjungos oficialusis leidinys Nr. L 353, 2008-12-31);

Higienos norma H23 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;

Higienos norma HN 36 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“;

„Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe ir darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai“;

„Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas“;

„Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakavimo atliekų tvarkymo įstatymas“;

„Atliekų tvarkymo taisyklės“;

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR);

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vandens keliais (IMDG);

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo oro keliais (IATA);

Europos atliekų katalogas (EWC);

Informacijai keliamų reikalavimų ir cheminės saugos vertinimo rekomendacijos R.12 skyrius. Naudojimo aprašų sistema.

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Pagal REACH reglamento 14 straipsnį cheminės saugos vertinimas neatliktas.

#### 16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

##### 16.1. Nuorodos į pakeitimus

Pateikta informacija atitinka REACH reglamentą Nr. 1907/2006EB su reglamento Nr. 453/2010 pakeitimais.

Peržiūrėta: 2014-10-30

Versija: 1

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus<br>Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 453/2010 reikalavimus | <b>Pildymo data:</b> 2010-01-07<br><b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2016-04-11<br><b>Versija:</b> 2 |
| <b>Bituminė – aliejinė medienos dažyivė Acrylex</b>                                                                                                                          | Puslapis 13 iš 17                                                                                      |

**16.2. Nustatyti naudojimo būdai, naudojimo aprašymas ir kategorijos****Naudojimo aprašų sistema:**

Naudojimo sektoriaus (SU) aprašas

|      |                                                                                                            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SU3  | Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba mišiniuose (preparatuose) naudojimas pramonės gamybos vietose |
| SU21 | Naudotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė = vartotojai)                                           |
| SU22 | Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)      |

Cheminių produktų kategorijų (PC) aprašas

|      |                                                                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PC9a | Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai                                                                                    |
| PC26 | Popieriaus ir lentų dažai, apdailos ir impregnavimo produktai: įskaitant baliklius ir kitokias apdirbimo pagalbines priemones. |

Proceso kategorijų (PROC) aprašas

|        |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROC7  | Purškimas pramoninėje aplinkoje                                                    | Išsklaidymo ore metodai<br>Purškimas ant paviršiaus: dangos, klėjai, poliruokliai ir (arba) valikliai, oro priežiūros produktai, šlifavimas smėlio srove.<br>Cheminės medžiagos gali būti įkvepiamos aerozolių pavidalu. Aerozolio dalelių energijai gali reikėti pažangių poveikio valdymo priemonių, dengimo atveju, išpurškus per daug, gali susidaryti vandenys, susimaišę su atliekomis, ir atliekos. |
| PROC10 | Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku                                     | Mažos energijos paskirstymas, pavyzdžiui, dangos.<br>Įskaitant paviršių valymą. Cheminės medžiagos gali būti įkvepiamos kaip garai, oda gali kontaktuoti su lašeliais, pūslais, dirbama su šluostėmis ir apdorotais paviršiais                                                                                                                                                                             |
| PROC11 | Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais                          | Išsklaidymo ore metodai<br>Purškimas ant paviršiaus: dangos, klėjai, poliruokliai ir (arba) valikliai, oro priežiūros produktai, šlifavimas smėlio srove.<br>Cheminės medžiagos gali būti įkvepiamos aerozolių pavidalu. Aerozolio dalelių energijai gali reikėti pažangių poveikio valdymo priemonių.                                                                                                     |
| PROC13 | Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant                                          | Panardinimo operacijos<br>Medžiagų apdorojimas panardinant, pilant, įmerkiant, mirkant, išplaunant arba įplaunant medžiagas, įskaitant dervos tipo matricos formavimą šaltuoju būdu. Įtraukiamas apdorotų objektų tvarkymas (pvz., po dažymo, nikeliavimo).<br>Medžiagos ant paviršiaus pernešamos taikant mažos energijos metodus, pvz., panardinant gaminį į vonią arba pilant preparatą ant paviršiaus. |
| PROC19 | Rankinis maišymas, artimas kontaktas, naudojant tik individualios saugos priemones | Taikoma profesijoms, kurių specialistai artimai ir sąmoningai kontaktuoja su cheminėmis medžiagomis be specifinių poveikio kontrolės priemonių, išskyrus individualias saugos priemones.                                                                                                                                                                                                                   |

Išsiskyrimo į aplinką kategorijų (ERC) aprašas

|      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ERC2 | Mišinių (preparatų) ruošimas    | Cheminių medžiagų maišymas iš jų gaminant (cheminius) preparatus visų tipų mišinių (preparatų) ruošimo pramonės sektoriuose, pvz. dažai ir „pasidaryk pats“ tipo produktai, pigmentinė pasta, kuras, buities produktai (valikliai), tepalai ir t. t. |
| ERC4 | Apdirbimo pagalbinių priemonių, | Apdirbimo pagalbinių priemonių naudojimas nepertraukiamuose                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus<br>Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 453/2010 reikalavimus | <b>Pildymo data:</b> 2010-01-07<br><b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2016-04-11<br><b>Versija:</b> 2 |
| <b>Bituminė – aliejinė medienos dažyvě Acrylex</b>                                                                                                                           | Puslapis 14 iš 17                                                                                      |

|       |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | netampančių sudedamosiomis gaminių dalimis, pramoninis naudojimas pramonės procesuose ar produktuose | pramonės procesuose arba periodinės gamybos procesuose, naudojant specialią arba universalią įrangą, kontroliuojamą techninėmis priemonėmis arba valdomą rankiniu būdu. Pvz., cheminėse reakcijose naudojami tirpikliai ar jų „naudojimas“ dažant dažais, tepalai skysčiuose, kurie naudojami apdirbant metalus, stingimą stabdančios medžiagos formuojant ar liejant polimerus.                                                                                                                                                                         |
| ERC6b | Reaguojančių apdirbimo pagalbinių priemonių pramoninis naudojimas                                    | Pramoninis reaguojančių apdirbimo pagalbinių priemonių naudojimas nepertraukiamuose pramoniniuose procesuose arba periodinėje gamyboje naudojant specialią arba universalią įrangą, kontroliuojamą techninėmis priemonėmis arba valdomą rankiniu būdu. Pvz., balinimo priemonių naudojimas popieriaus pramonėje                                                                                                                                                                                                                                          |
| ERC8a | Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose    | Pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose: naudoja plačioji visuomenė ar profesionalus naudojimas. Naudojimas (paprastai) reiškia tiesioginį priemonės išsiskyrimą į aplinką, nuotekų sistemą, pvz., skalbimo miltelių išsiskyrimas skalbiant drabužius, skalbimo mašinų skysčiai, tualetų valymo priemonės, automobilių ir dviračių priežiūros priemonės (poliruokliai, tepalai, ledo šalinimo (tirpinimo) priemonės), dažuose ir klijuose esantys tirpikliai ar kvepalai ir aerozolio propelantai esantys oro gaivinimo priemonėse. |
| ERC8b | Plačiai paplitęs reaguojančių cheminių medžiagų naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose    | Reaguojančių cheminių medžiagų naudojimas uždaroje patalpose: naudoja plačioji visuomenė ar profesionalus naudojimas. Naudojimas (paprastai) reiškia tiesioginius išsiskyrimus į aplinką, pvz., natrio hipochloritas tualetų valikliuose, balinimo priemonės audinių skalbimo priemonėse, vandenilio peroksidas dantų priežiūros produktuose.                                                                                                                                                                                                            |
| ERC8d | Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas atvira ore, atvirose sistemose            | Pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas atvira ore; naudoja plačioji visuomenė arba profesionalus naudojimas. Naudojimas (paprastai) reiškia tiesioginius išsiskyrimus į aplinką, pvz., automobilių ir dviračių priežiūros produktai (poliruokliai, tepalai, ledo šalinimo (tirpinimo) priemonės, plovikliai), tirpikliai dažuose ir klijuose.                                                                                                                                                                                                         |
| ERC8e | Plačiai paplitęs reaguojančių cheminių medžiagų naudojimas atvira ore, atvirose sistemose            | Reaguojančių cheminių medžiagų naudojimas atvira ore; naudoja plačioji visuomenė arba profesionalus naudojimas. Naudojimas (paprastai) reiškia tiesioginius išsiskyrimus į aplinką, pvz., natrio hipochlorito arba vandenilio peroksido naudojimas paviršiui valyti (statybinės medžiagos).                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 16.3. Santrumpos ir akronimai

ACGIH - Amerikos vyriausybinių pramoninių higienistų konfederacija  
 ADR/RID - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais/geležinkeliais  
 AP - Apsauginės priemonės  
 CAS - Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba  
 CLP - Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008  
 DNEL - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
 EC50 - Medžiagos efektyvioji koncentracija, kurios poveikis atitinka 50 % maksimalios reakcijos  
 ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra  
 EINECS - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas  
 EWC - Europos atliekų katalogas  
 ERC - Išsiskyrimo į aplinką kategorija  
 H&S - Sauga ir sveikata  
 IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus<br>Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 453/2010 reikalavimus | <b>Pildymo data:</b> 2010-01-07<br><b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2016-04-11<br><b>Versija:</b> 2 |
| <b>Bituminė – aliejinė medienos dažyvvė Acrylex</b>                                                                                                                          | Puslapis 15 iš 17                                                                                      |

IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija  
 IMDG - Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas  
 IPRD - Ilgalaikio poveikio ribinis dydis  
 LC50 - Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos  
 LOJ - Lakieji organiniai junginiai  
 MEASE - Medžiagų poveikio vertinimas ir įvertinimas  
 MS - Valstybės narės  
 NTP - Nacionalinė toksiškumo programa  
 N/E - Neįtraukta  
 OELV - Ribinė vertė darbo aplinkoje  
 OSHA - Saugos ir sveikatos darbe agentūra  
 PBT - Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška  
 PNEC - Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija  
 PROC - Proceso kategorija  
 PC - Cheminio produkto kategorija  
 RE - Pakartotinis poveikis  
 SDL - Saugos duomenų lapas  
 SE - Vienkartinis poveikis  
 STP - Nuotekų valymo įrenginiai  
 SU - Naudojimo sektorius  
 STOT - Specifinis toksiškumas konkrečiam organui  
 TLV-TWA - Slenkstinė ribinė vertė – vidutinė vertė per laiko intervalą  
 TPRD - Trumpalaikio poveikio ribinis dydis  
 VLE-MP - Poveikio ribinė vertė - vidutinė vertė mg/m<sup>3</sup> oro  
 vPvB - Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

#### 16.4. Naudoti šaltiniai

*Epidemiological assessment of the occurrence of allergic dermatitis in workers in the construction industry*, NIOH, page 11, 2003.

*U.S. EPA, Short-term Methods for Estimating the Chronic Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater Organisms*, 3rd ed. EPA/600/7-91/002, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1994a) and 4th ed. EPA-821-R-02-013, US EPA, Office of Water, Washington D.C. (2002).

*U.S. EPA, Methods for Measuring the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organisms*, 4th ed. EPA/600/4-90/027F, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1993) and 5th ed. EPA-821-R-02-012, US EPA, Office of Water, Washington D.C. (2002).

*Environmental Impact of Construction and Repair Materials on Surface and Ground Waters. Summary of Methodology, Laboratory Results, and Model Development*. NCHRP report 448, National Academy Press, Washington, D.C., 2001.

MEASE, Metals estimation and assessment of substance exposure, EBRC Consulting GmbH for Eurometaux, <http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php>.

<http://www.infochema.lt>

<http://esis.jrc.ec.europa.eu/>

<http://echa.europa.eu>

<http://chemija.gamta.lt/cms/index>

<http://www.gamtostyrimai.lt/lt/pages/view/?id=2>

Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), Švedijos cheminių medžiagų agentūros (KemI), Tarptautinės darbo organizacijos (ILO), TOXNET duomenų bazių pateikti duomenys.

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus<br>Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 453/2010 reikalavimus | <b>Pildymo data:</b> 2010-01-07<br><b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2016-04-11<br><b>Versija:</b> 2 |
| <b>Bituminė – aliejinė medienos dažyvvė Acrylex</b>                                                                                                                          | Puslapis 16 iš 17                                                                                      |

## 16.5. Visos susijusios pavojingumo frazės (H) ir atsargumo frazės (P), pavojaus simboliai ir piktogramos

### Visų pavojingumo frazių (H) nurodytų 2 ir 3 skirsniuose pilnas tekstas:

|                                                                                          |      |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| Degūs skystis ir garai, 3 pavojaus kategorija                                            | H226 | Degūs skystis ir garai                                              |
| Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija                                                  | H302 | Kenksminga prarijus                                                 |
| Aspiracijos pavojus, 1 pavojaus kategorija                                               | H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį           |
| Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija                                                   | H315 | Dirgina odą                                                         |
| Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija                                                  | H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją                                 |
| Akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija                                                   | H318 | Smarkiai pažeidžia akis                                             |
| Akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija                                                   | H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą                                       |
| Ūmus toksiškumas, 3 pavojaus kategorija                                                  | H331 | Toksiška įkvėpus                                                    |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija | H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą                       |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 2 pavojaus kategorija   | H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai |
| Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, 1 pavojaus kategorija                                 | H400 | Labai toksiška vandens organizmams                                  |
| Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 1 pavojaus kategorija                              | H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus   |
| Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 2 pavojaus kategorija                              | H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus         |
| Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 pavojaus kategorija                              | H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus       |

### Atsargumo frazių pilnas tekstas:

#### Atsargumo frazės:

- P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę;  
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje;  
P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę;  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti;  
P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą;  
P240 Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.  
P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros/vėdinimo/apšvietimo įrangą.  
P242 Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.  
P243 Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.  
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių  
P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti;  
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P285 Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.  
P309+P310 Esant sąlyčiui arba blogai pasijutus: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.  
P362 Nusivilkinti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.  
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.  
P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra, ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P342+P311 Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus<br>Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 453/2010 reikalavimus | <b>Pildymo data:</b> 2010-01-07<br><b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2016-04-11<br><b>Versija:</b> 2 |
| <b>Bituminė – aliejinė medienos dažyvě Acrylex</b>                                                                                                                           | Puslapis 17 iš 17                                                                                      |

BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P501 Turinį/talpyklą išmesti laikantis teisės aktais nustatytų reikalavimų.

## **Papildomos informacijos pilnas tekstas:**

EUH208 Sudėtyje yra kobalto bis-2-etilheksanoato ir riebalų rūgšties, talo alyvos, kobalto druskos. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

## **16.6. Atsakomybę ribojanti sąlyga**

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su dažais. Informacija, pateikta šiame saugos duomenų lape, atitinka galiojančius teisės aktus. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemonės pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti.

Įmonė pasilieka teisę be atskiro pranešimo keisti ir papildyti informaciją. Bet koks esminės informacijos pakeitimas yra lydimas saugos duomenų lapų peržiūrėjimo ir naujos versijos pateikimo. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių. Šiame saugos duomenų lape pateiktos techninės charakteristikos nėra produkto kokybės reikalavimai ir negali būti kokių nors teisinių pretenzijų pagrindas. Sumaišius bet kokias produkto sudedamąsias dalis, įvertinami kiekvienos dalies pavojingi komponentai. Šis saugos duomenų lapas paruoštas remiantis produkto sudedamųjų dalių gamintojų saugos duomenų lapais, charakteringomis jų saugos taisyklėmis, internetiniais duomenimis.

Rengėjas: Viktoras Šeškauskas, cheminių medžiagų ir asbesto saugaus tvarkymo ekspertas  
+370 618 74567, [viktoras.seskauskas@gmail.com](mailto:viktoras.seskauskas@gmail.com)