

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2015/830 pataisomis reikalavimams - Lietuva

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914  
Produkto tapatybė : 5691419000  
Produkto tipas : silikoniniai dažai

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

Field of application : pastatams ir metalo pramonei laivai ir laivų statyklos  
Įvardyti naudojimo būdai :  Vartotojui rekomenduojamos naudojimo sritys, Pritaikymas pramonėje, Naudojamas purškimo būdu.

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

Informacija apie įmonę : HEMPEL PAINTS (Poland) Sp. z o.o.  
w Niepruszewie  
Biuro sprzedaży: ul. Szymanowskiego 2  
80-280 Gdańsk  
Tel.+48 58 521 89 00 /01  
Fax +48 58 521 89 02  
hempel@hempel.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefonas  
+37052362052; mob. +37068753378 (Visa para )  
Žr. saugos duomenų lapo 4 skirsnį (pirmosios pagalbos priemonės).

Gamintojas : HEMPEL PAINTS (Poland) Sp. z o.o. ul. Modrzewiowa 2, Niepruszewo, 64-320 Buk  
Išleidimo data : 8 Balandis 2016  
Ankstesnio leidimo data : 20 Spalis 2014.

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

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

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
STOT RE 2, H373  
Aquatic Chronic 3, H412  
DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija  
ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija  
SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija  
SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija  
ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus rasite 11-me skyriuje.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :  H226 - Degūs skystis ir garai.  
H318 - Smarkiai pažeidžia akis.  
H315 - Dirgina odą.  
H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

Bendrybės :  Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencinės :  Venkite neįkvėpti šio produkto garų, pūslų ar rūko. Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Atoveikis : PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas : Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas :  Urinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Pavojingi ingredientai :  Aitispirtas  
n-butanolis

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : Netaikoma.


Taktilinis perspėjimas apie pavojų :  Taip, taikoma.

### 2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
 Silenas	REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	≥10 - ≤20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	C [1] [2]
Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	REACH #: 01-2119455851-35 EB: 265-199-0 CAS: 64742-95-6	≥5 - ≤7	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	P [1] [2]
Vaitspiritas	EB: 265-191-7 CAS: *64742-88-7 Indeksas: 649-405-00-X	≥5 - ≤7	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (centrinė nervų sistema (CNS)) (įkvėpimas) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	- [1] [2]
n-butanolis	REACH #: 01-2119484630-38 EB: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeksas: 603-004-00-6	≥3 - ≤5.5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	- [1]
Etilbenzenas	REACH #: 01-2119489370-35 EB: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeksas: 601-023-00-4	≥1 - ≤3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (klausos organai) Asp. Tox. 1, H304	- [1] [2]
Toluenas	REACH #: 01-2119471310-51 EB: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Indeksas: 601-021-00-3	<1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d (Negimęs vaikas) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	- [1] [2]
Metanolis	REACH #: 01-2119433307-44 EB: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Indeksas: 603-001-00-X	≤0.3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 (centrinė nervų sistema (CNS) ir akis) (oralinis) Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	- [1] [2]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai nepateikiama.

### Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai  
 [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas  
 [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą  
 [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą  
 [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrybės :	Jei kyla abejonių arba jeigu simptomai neišnyksta, reikia kreiptis į gydytoją. Draudžiama duoti gerti ar valgyti per burną sąmonės netekusiam asmeniui. Jeigu kvėpavimas yra nereguliarus, netenkate sąmonės arba spazmuoja: Skambinti nedelsiant 112 ir gauti neatidėliotiną pirmąją pagalbą.
Patekimas į akis :	Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra, išimkite juos. Nedelsiant skalaukite akis dideliu vandens kiekiu ne trumpiau nei 15 minučių, retkarčiais pakeldami viršutinį ir apatinį akių voką. Reikia tučtuojau kreiptis pagalbos į gydytoją.
Įkvėpus :	Išnešti į gryną orą. Laikykite nukentėjusį šiltoje patalpoje ir ramybės būsenoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Neduokite nieko gerti/valgyti per burną. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldysite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos.
Kontaktas su oda :	Nuimti suterštus drabužius bei avalynę. Odą reikia gerai nuplauti vandeniu su muilu arba naudojant pripažintą priemonę odai plauti. Draudžiama vartoti tirpiklius ar skiediklius.
Nurijimas :	Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Laikykite nukentėjusį šiltoje patalpoje ir ramybės būsenoje. Draudžiama sukelti vėmimą, išskyrus atvejus, kai tai atlikti rekomenduoja medicinos personalas. Reikia nulenkti galvą taip, kad vėmalai negrįžtų į burną ir į gerklę.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės :	Nesiimti jokių veiksmų, kurie galėtų sukelti pavojų asmenų sveikatai arba jei darbuotojai nėra tinkamai apmokyti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

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

##### Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis :	Smarkiai pažeidžia akis.
Įkvėpus :	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kontaktas su oda :	Dirgina odą.
Nurijimas :	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

##### Viršyto poveikio požymiai/simptomai

Patekimas į akis :	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ašarojimas paraudimas
Įkvėpus :	Jokių specialių duomenų nėra.
Kontaktas su oda :	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas paraudimas gali susidaryti pūslės
Nurijimas :	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai

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

Pastabos gydytojui :	Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros :	Specifinio gydymo nėra.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės :	Rekomenduojamos: Naudokitės patvirtintais D klasės gesintuvais arba nuslopinkite sausu smėliu, sausu moliu ar sausu kalkakmeniu. DRAUDŽIAMA NAUDOTI: VANDENĮ. Gali susiformuoti labai degūs ir sprogstami garai.
----------------------	---

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Pavojingi užsiliepsnojančys produktai : Skaidymosi metu gali išsiskirti žemiau išvardintos medžiagos: anglies oksidai metalo oksidas / oksidai

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Kilus gaisrui greit izoliuoti teritoriją išvedant visus asmenis iš artimiausios įvykiui aplinkos. Nesiimti jokių veiksmų, kurie galėtų sukelti pavojų asmenų sveikatai arba jei darbuotojai nėra tinkamai apmokyti. Gaisro metu susidaro tankūs, juodi dūmai. Medžiagos skaidymosi metu išskiriami produktai gali sukelti pavojų sveikatai. Gaisro metu nuo liepsnos įkaitusius rezervuarus/konteinerius aušinkite vandeniu. Draudžiama gaisro gesinimui naudotą vandį nuleisti į kanalizacijos sistemą arba į vandentakius. Gaisrininkai privalo dėvėti atitinkamas apsaugines priemones bei dujokaukes (SCBA) su visą veidą uždengiančia teigiamo slėgio režimo kauke. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Venkite bet kokio tiesioginio sąlyčio su išsiliejusia medžiaga. Draudžiama naudoti vandenį. Gali įvykti smarki reakcija. Pašalinkite visus liepsnos šaltinius ir elgkitės atsargiai, nes gali įvykti sprogymas. Išvėdinkite patalpą. Venkite, kad neįkvėptumėte garų arba produkto dulksnos. Reikia taikyti 7 ir 8 skyriuose išvardintas apsaugos priemones. Nesiimti jokių veiksmų, kurie galėtų sukelti pavojų asmenų sveikatai arba jei darbuotojai nėra tinkamai apmokyti. Produktui užteršus ežerus, upes ar vandentakius, vadovaudamiesi vietos taisyklėmis praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

█ėkite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad jį vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta (žr. 13-ą Skyrių). Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogyms apsaugotą įrangą. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.  
Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti grindų paviršiuje. Sąveikaudami su oro garai gali suformuoti sprogyms mišinius. Venkite, kad nesusidarytų degios ar sprogstamos garų koncentracijos, arba viršijančios nustatytą leistiną poveikio ribą darbo patalpose koncentracijos. Be to, šis gaminytis gali būti vartojamas išskirtinai ten, kur nėra jokių atvirų ugnies bei kitų užsidegimo šaltinių. Elektros įranga privalo turėti galiojančių standartų reikalavimus atitinkančią apsaugą. Kad transportavimo metu neįvyktų elektrostatinės iškvrovos, cilindari turi būti įžeminti ir sujungti su priimančiąja cisterna lipnia juosta. Draudžiama naudoti įrankius, kurie sukelia kibirkštis. Atidarykite lėtai, saugodamiesi per didelio slėgio.

Negalima vartoti kibirkščiuojančių įrankių. Ypatingos rekomendacijos dėl preparato vartojimo – negalima jo vartoti atviros liepsnos kaiminystėje. Saugoti nuo vaikų. Perpilant vartoti vien tik įžemintus indus ir įrengimus. Užkirsti kelią garų, dulkių ir aerozolių susidarymui. Visada vartoti indus pagamintus iš tokių pačių kaip originalios pakuotės medžiagų. Perpilant žiūrėti, kad indai būtų įžeminti.

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliuokite laikydamiesi galiojančių vietinių įstatymų nuostatų. Saugokite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje toli nuo nesuderinamų medžiagų ir ugnies šaltinių. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Taip pat laikyti atokiai nuo oksidantų, stiprių šarmų bei rūgščių, taip pat aminų, alkoholio ir vandens. Nerūkyti. Neleisti naudotis pašalininiams asmenims be leidimo. Atidarytos talpos su produktu turi būti rūpestingai uždaromos dangčiais ir laikomos stačios, saugant, kad neištekėtų.

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

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
<p>Siėlenas</p> <p>Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis</p> <p>Vaitspiritas</p> <p>n-butanolis</p> <p>Etilbenzenas</p> <p>Toluenas</p> <p>Metanolis</p>	<p><b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą.</b> TPRV: 450 mg/m<sup>3</sup> 15 minutės. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 valandos.</p> <p><b>EU OEL (Europa).</b> IPRV: 120 mg/m<sup>3</sup> 8 valandos. Forma: IPRV: 25 d/mln 8 valandos. Forma:</p> <p><b>EU OEL (Europa).</b> (ACGIH) TWA: 25 d/mln 8 valandos. (ACGIH) TWA: 145 mg/m<sup>3</sup> 8 valandos.</p> <p><b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą.</b> NRV: 90 mg/m<sup>3</sup> NRV: 30 d/mln IPRV: 45 mg/m<sup>3</sup> 8 valandos. IPRV: 15 d/mln 8 valandos.</p> <p><b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą.</b> TPRV: 884 mg/m<sup>3</sup> 15 minutės. TPRV: 200 d/mln 15 minutės. IPRV: 442 mg/m<sup>3</sup> 8 valandos. IPRV: 100 d/mln 8 valandos.</p> <p><b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą.</b> TPRV: 384 mg/m<sup>3</sup> 15 minutės. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 192 mg/m<sup>3</sup> 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos.</p> <p><b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą.</b> IPRV: 260 mg/m<sup>3</sup> 8 valandos. IPRV: 200 d/mln 8 valandos.</p>

### Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

### Išvestiniai poveikio lygiai

DNEL/DMEL nenustatytos.

### Numatomos poveikio koncentracijos

PNEC nenustatytos.

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinti traukos ventiliaciją ir bendrą patalpų vėdinimą, kad garų ar dulkių koncentracijos ore būtų kiek įmanoma mažesnės ir neviršytų nustatytos leistinos ribinės vertės. Užtikrinti, kad prie darbo vietos būtų įrengti akių plovimo punktai ir dušai.

#### Individualios apsaugos priemonės

Bendrybės :

Jei atliekant darbus su produktu yra galimybė susiteršti, būtina dėvėti pirštines. Jeigu susiteršimas darbo metu yra toks intensyvus, kad įprasta darbinė apranga neužtikrina pakankamos odos apsaugos nuo sąlyčio su šiuo preparatu, būtina dėvėti prijuostę, kombinezoną/apsauginius drabužius. Dėvėti akių apsaugos priemones, kai tik egzistuoja sąlyčio su produktu pavojus.



Higienos priemonės :

Užbaigus darbą su preparatu bei prieš valgant, rūkant, naudojantis tualetu ir dienos pabaigoje reikia gerai nuplauti rankas, dilbius ir veidą.

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Akių ir (arba) veido apsaugą :	Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio pusrū, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: cheminiai apsauginiai akiniai ir (arba) veido apsauga. Jei yra pavojus įkvėpti, gali būti reikalaujama dėvėti visą veidą dengiančią respiratorių.
Rankų apsaugą :	Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą. Cheminėms medžiagoms atsparių apsauginių pirštinių kokybė turi būti parenkama priklausomai nuo pavojingų medžiagų koncentracijų ir kiekio darbo vietoje. <b>Į</b> ei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvėkite tokio tipo pirštines:  Rekomenduojama: Pirštines su sidabrinu ekranu., polivinilo alkoholis (PVA), Viton® Gali būti naudojamas: nitrilo kaučiukas, neopreno kaučiukas, butilo kaučiukas Trumpalaikis poveikis: natūralus kaučiukas (lateksas), polivinilchloridas (PVC)
Kūno apsauga :	Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Dėvėkite atitinkamą apsauginę aprangą. Dažant purškimo būdu visada dėvėkite apsauginę aprangą.
Kvėpavimo organų apsaugą :	<b>Na</b> udokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbo patalpos nepakankamai vėdinamos: kai produktas tepamas tokiu būdu, kad neskleidžia smulkių lašelių/aerozolio, pvz.: teptuku ar voleliu, būtina dėvėti pusę ar visą veidą dengiančią apsauginę kaukę su A tipo dujų filtru, o atliekant šlifavimo darbus – su P tipo smulkių dalelių filtru. Būtina naudoti aprobuotą/sertifikuotą respiratorių arba jo atitikmenį. <b>Šiame produkte yra žemos virimo temperatūros skysčių; bet kokia kvėpavimo apsaugos priemonė turi būti su oro tiekimu.</b>

### Poveikio aplinkai kontrolė

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

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būklė :	Skystis.
Kvapap :	Tirpiklio kvapap
pH :	Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.
Lydimosi/užšalimo temperatūra :	Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.
Virimo temperatūra/virimo intervalas :	Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.
Pliūpsnio temperatūra :	<b>U</b> ždaros talpos: 30°C (86°F)
Garavimo greitis :	Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.
Degumas :	Labai degi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova, karštis ir oksidantai. Silpnai degi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: redukuojančios medžiagos.
Apatinė ir viršutinė sproguomo (užsiliepsnojimo) riba :	<b>U</b> ž - 36.5 vol %
Garų slėgis :	0.01 kPa Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: methoxysilicone resin with methoxy groups
Garų tankis :	Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.
Santykinis tankis :	<b>U</b> ž - 17 g/cm³
Tirpumas :	Lengvai tirpsta: šaltame vandenyje, karštame vandenyje ir metanolyje.
Dalijimosi koeficientas (LogKow) :	Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.
Savaiminio užsidegimo temperatūra :	<b>U</b> ž - mažiausia žinoma vertė: >220°C (>428°F) (Vaitspiritas).
Skilimo temperatūra :	Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.
Klumpumas :	Aspiracijos pavojus (H304) Neklasifikuota. Testavimo neturi reikšmės, dėl produkto pobūdžio.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės :	<b>U</b> ž - labai sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: karštis. Sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova ir oksidantai. Silpnai sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: redukuojančios medžiagos ir drėgmė.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Oksidacinės savybės : Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

### 9.2 Kita informacija

Tirpiklis (-iai) % svorio : Svorinis vidurkis: 46 %  
 Vanduo % svorio : Svorinis vidurkis: 0 %  
 Lakiųjų organinių junginių kiekis (VOC) : 465 g/l (Išmatuotas)  
 Tirpiosios dujos : Svorinis vidurkis: 0.203 m³/l

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

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

### 10.2 Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkšties ar liepsnos). Nedidinkite slėgio konteineriuose, jų nepjaustykite, nelydykite, nelituokite, negręžkite, nelaikykite karštyje arba šalia ugnies.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Labai reaktyvus arba nesuderinamas su šiomis medžiagomis: oksidantai ir rūgštys.  
 Reaktyvus arba nesuderinamas su šiomis medžiagomis: redukuojančios medžiagos, organinės medžiagos ir drėgmė.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Aukštoje temperatūroje (pvz. gaisro metu) gali formuotis kenksmingi skilimo produktai:  
 Skaidymosi metu gali išsiskirti žemiau išvardintos medžiagos: anglies oksidai metalo oksidas / oksidai

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Sąlytis su tirpiklių garais, kurių koncentracija viršija nustatytą ribinę vertę, gali turėti neigiamą poveikį sveikatai; gali pasireikšti gleivinių ir kvėpavimo takų sudirginimas, garai gali turėti kenksmingą poveikį inkstams, kepenims ir centrinei nervų sistemai. Jei tirpikliai patenka į organizmą per odą, jie gali sukelti kai kuriuos aukščiau nurodytus simptomus. Simptomai gali būti šie: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų jėgos susilpnėjimas, o kraštutiniais atvejais – sąmonės netekimas. Daugkartinis arba nuolatinis sąlytis su šiuo preparatu gali sukelti natūralių odos riebalų netekimą, o to pasekmėje nealerginius kontaktinius odos uždegimus ir absorpciją per odą. Patekęs į akis skystis gali sukelti dirginti ir padaryti laikinus pažeidimus. Prarijus medžiagos gali skaudėti pilvą. jei vemiant produkto patenka į plaučius, gali kilti cheminis plaučių uždegimas.

### Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Silenas	LC50 Įkvėpus Dujos.	Žiurkė	5000 d/mln	4 valandos
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	6350 d/mln	4 valandos
	LD50 Oralinis	Žiurkė	4300 mg/kg	-
Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	6193 mg/m³	4 valandos
	LD50 Odos	Triušis	3160 mg/kg	-
n-butanolis	LD50 Oralinis	Žiurkė	3492 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	24000 mg/m³	4 valandos
Etilbenzenas	LD50 Odos	Triušis	3400 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	790 mg/kg	-
	LD50 Odos	Triušis	>5000 mg/kg	-
Toluenas	LD50 Oralinis	Žiurkė	3500 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	49 g/m³	4 valandos
Metanolis	LD50 Oralinis	Žiurkė	636 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Dujos.	Žiurkė	64000 d/mln	4 valandos
	LC50 Įkvėpus Dujos.	Žiurkė	64000 d/mln	8 valandos
	LD50 Odos	Triušis	15800 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	5600 mg/kg	-

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Oralinis Odos Įkvėpimas (dujos) Įkvėpimas (garai)	13323.3 mg/kg 9880.5 mg/kg 38484.8 d/mln 81.9 mg/l

### Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis
Kšilenas Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 5 milligrams
	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 500 milligrams
	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos 100 microliters
n-butanolis	Kvėpavimo - Nestipriai dirgina	Triušis	-	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 2 milligrams
	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 20 milligrams
Etilbenzenas	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos 15 milligrams
	Kvėpavimo - Nestipriai dirgina	Triušis	-	-
	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	-
Toluenas	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	0.5 minutės 100 milligrams
	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 20 milligrams
	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 100 milligrams
Metanolis	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 20 milligrams

### Mutageninis poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

### Kancerogeniškumas

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

### Toksiškumas reprodukcijai

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

### Teratogeninis poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

### STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis
Vaitspiritas	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis
n-butanolis	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis
Toluenas	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis
Metanolis	1 kategorija	Oralinis	centrinė nervų sistema (CNS) ir akis

### STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Vaitspiritas	1 kategorija	Įkvėpus	centrinė nervų sistema (CNS)
Etilbenzenas	2 kategorija	Neapibrėžta	klausos organai
Toluenas	2 kategorija	Neapibrėžta	Neapibrėžta

### Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis Vaitspiritas Etilbenzenas Toluenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Numatomi patekimo keliai: Oralinis, Odos, Įkvėpus.

### Galimas lėtinis poveikis sveikatai



## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kancerogeninis poveikis	Mutageninis poveikis	Poveikis vystymuisi	Poveikis vaisingumui
Toluenas	-	-	Repr. 2, H361d (Negimęs vaikas)	-

Kita informacija : Remiantis mūsų duomenų baze nėra JOKIO žinomo POVEIKIO.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Neleiskite, kad preparatas pakliūtų į kanalizacijos sistemą ar į kitus vandens telkinius. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	Ūmus EC50 2.6 mg/l Ūmus EC50 6.14 mg/l Ūmus LC50 9.22 mg/l	Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) Dafnija - Daphnia magna Žuvis - Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)	96 valandos 48 valandos 96 valandos
n-butanolis	Ūmus EC50 1328 mg/l Ūmus LC50 1.376 mg/l	Dafnija Žuvis	96 valandos 96 valandos
Etilbenzenas	lėtinis NOEC <1000 µg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata	96 valandos
Toluenas	lėtinis NOEC <500000 µg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata	96 valandos
Metanolis	lėtinis NOEC 1000 µg/l Šviežias vanduo lėtinis NOEC 9.96 mg/l Jūros vanduo	Dafnija - Daphnia magna Dumbliai - Ulva pertusa	21 dienos 96 valandos

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas / tyrimas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
ksilenas	-	>60 % - Lengvai - 28 dienos	-	-
Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	-	>70 % - Lengvai - 28 dienos	-	-
n-butanolis	OECD 301D Ready	92 % - 20 dienos	-	-
Etilbenzenas	Biodegradability - Closed Bottle Test	>70 % - Lengvai - 28 dienos	-	-

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
ksilenas	-	-	Lengvai
Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	-	-	Lengvai
n-butanolis	-	-	Lengvai
Etilbenzenas	-	-	Lengvai

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP <sub>ov</sub>	BCF	Potencialus
ksilenas	3.12	8.1 - 25.9	žemas
Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	-	10 - 2500	aukštas
n-butanolis	1	3.16	žemas
Etilbenzenas	3.6	-	žemas
Toluenas	2.73	90	žemas
Metanolis	-0.77	<10	žemas

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>) : Remiantis mūsų duomenų baze nėra JOKIO žinomo POVEIKIO.

Judrumas : Remiantis mūsų duomenų baze nėra JOKIO žinomo POVEIKIO.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Panaudotos šio produkto pakuotės yra klasifikuojamos kaip pavojingos atliekos. Panaudotos pakuotės turi būti sunaikinamos vadovaujantis galiojančiais valstybiniais ir vietiniais nuostatais. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus. Išsiliejusi medžiaga, jos likučiai, išmesti darbo drabužiai ir panašios atliekos turi būti išmetami į ugniai atsparius konteinerius.

Toliau nurodytas Europos atliekų katalogo numeris (EWC) ir nacionalinė atliekų klasifikavimo grupė, katalogas, kodas arba numeris:





Europos atliekų katalogas (EWC) : 08 01 11\*

### Pakavimas

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

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Produktas transportuojamas pagal galiojančius nacionalinius standartus, ADR standartą, jei transportuojama kelių transportu, RID – jei transportuojama geležinkeliu ir IMDG, jei transportuojama laivais.

	14.1 JT nr.	14.2 Teisingas gabenimo pavadinimas	14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	14.4 PG*	14.5 Env*	Papildoma informacija
<b>ADR/RID klasė</b>	UN1263	DAŽAI	3 	III	Ne.	<b>Specialios sąlygos</b> 640 (E)  <b>Tunelio kodas</b> (D/E)
<b>IMDG klasė</b>	UN1263	PAINT. (white spirit)	3  	III	Yes.	<input checked="" type="checkbox"/> The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.  <b>Emergency schedules (EmS)</b> F-E, S-E
<b>IATA klasė</b>	UN1263	PAINT	3 	III	No.	<input checked="" type="checkbox"/> The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

PG\* : Pakavimo grupė

Env.\* : Pavojus aplinkai

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

**Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos 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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas - Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

#### XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

#### Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

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

Netaikoma.

#### Kiti ES teisės aktai

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

**Seveso kategorija** Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

<b>Seveso kategorija</b>
P5c: 2 ir 3 kategorijos degieji skysčiai, nepriskirtini P5a arba P5b klasėms C6: Degi (R10)

#### Nacionaliniai nuostatai Non-GHS

Sąrašo pavadinimas	Produkto/ingrediento pavadinimas	Pavadinimas sąrašė	Klasifikacija	Pastabos
Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	Toluenas	toluenas	Repro. R	-

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai :

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
 RRN = REACH registracijos numeris  
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas :

**H225** Labai degūs skystis ir garai.  
**H226** Degūs skystis ir garai.  
**H301** Toksiška prarijus.  
**H302** Kenksminga prarijus.  
**H304** Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
**H311** Toksiška susilietus su oda.  
**H312** Kenksminga susilietus su oda.  
**H315** Dirgina odą.  
**H318** Smarkiai pažeidžia akis.  
**H331** Toksiška įkvėpus.  
**H332** Kenksminga įkvėpus.  
**H335** Gali dirginti kvėpavimo takus.  
**H336** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
**H361d (Negimęs vaikas)** Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.  
**H370 (centrinė nervų sistema (CNS) ir akis) (oralinis)** Prarijus sukelia organų pažeidimus. (centrinė nervų sistema (CNS) ir akis)  
**H372 (centrinė nervų sistema (CNS)) (įkvėpimas)** Ilgalaikis ar pakartotinis poveikis įkvėpus sukelia organų pažeidimus. (centrinė nervų sistema (CNS))  
**H373 (klausos organai)** Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (klausos organai)  
**H373** Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
**H411** Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
**H412** Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Acute Tox. 3, H301** ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija  
**Acute Tox. 3, H311** ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 3 kategorija  
**Acute Tox. 3, H331** ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija  
**Acute Tox. 4, H302** ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija  
**Acute Tox. 4, H312** ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija  
**Acute Tox. 4, H332** ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija  
**Aquatic Chronic 2, H411** ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija  
**Aquatic Chronic 3, H412** ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija  
**Asp. Tox. 1, H304** PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija  
**EUH066** Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.  
**Eye Dam. 1, H318** SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija  
**Flam. Liq. 2, H225** DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija  
**Flam. Liq. 3, H226** DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija  
**Repr. 2, H361d (Negimęs vaikas)** TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI (Negimęs vaikas) - 2 kategorija  
**Skin Irrit. 2, H315** ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija  
**STOT RE 1, H372 (centrinė nervų sistema (CNS)) (įkvėpimas)** SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS (centrinė nervų sistema (CNS)) (įkvėpimas) - 1 kategorija  
**STOT RE 2, H373** SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS

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

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

(klausos organai) STOT RE 2, H373	(klausos organai) - 2 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija
STOT SE 1, H370 (centrinė nervų sistema (CNS) ir akis) (oralinis)	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (centrinė nervų sistema (CNS) ir akis) (oralinis) - 1 kategorija
STOT SE 3, H335	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija
STOT SE 3, H336	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

**Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klasifikacija	Pagrindimas
<p>DEGIEJI SKYŠČIAI - 3 kategorija</p> <p>ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija</p> <p>SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija</p> <p>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija</p> <p>ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija</p>	<p>Remiantis bandymuose gautais duomenimis</p> <p>Skaičiavimo metodas</p> <p>Skaičiavimo metodas</p> <p>Skaičiavimo metodas</p> <p>Skaičiavimo metodas</p>

**Pastaba skaitytojui**

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

1 PASTABA. Vartotojas neša išskirtinę atsakomybę už visus jo atliekamus veiksmus siekiant išpildyti nacionalinės teisės reikalavimus. Informacijos pateiktos šiame Saugos duomenų lape aprašo susijusius su preparato vartojimu saugos reikalavimus. Vartotojas neša pilną atsakomybę už produkto tinkamumo apibrėžtiems tikslams įvertinimą. Esantys šiame lape duomenys neįvertina vartotojo darbo vietos saugumo. Saugos duomenų lapas nėra preparato savybių garantija.

2 PASTABA. Esantys šiame lape duomenys yra paruošti aktualių žinių ir tyrimų dėl saugaus preparato vartojimo pagrindu.