

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 : HEMPADUR ZINC 17369  
Produkto tapatybė : 1736919830  
Produkto tipas : epoksidinis cinko gruntas (bazinė medžiaga universaliam produktui)

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

Field of application : metalo pramonei, laivams ir laivų statykloms  
Gatavas vartoti mišinys : 17360 = 17369 4 vol. / 97040 1 vol.  
Įvardyti naudojimo būdai : 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

Gamintojas : HEMPEL PAINTS (Poland) Sp. z o.o. ul. Modrzewiowa 2, Niepruszewo, 64-320 Buk  
Išleidimo data : 7 Gruodis 2015  
Ankstesnio leidimo data : 23 Rugsėjis 2015.

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

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

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

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

DEGIEJI SKYSCIAI - 3 kategorija  
ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija  
SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija  
ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija  
ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija  
ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija

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

#### 2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H226 - Degūs skystis ir garai.  
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H315 - Dirgina odą.  
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

Preveninės : Stenkitės neįkvėpti šio produkto garų, pusrų 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. Jeigu sudirginama oda: Kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas : Laikyti vėsioje vietoje.

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pavojingi ingredientai : Ksilenas  
 Bisfenolio A-(epichlorhidrin) epoksidinė derva MW=<700  
 n-butanolis  
 Formaldehidai, polimeras su (chlorometil)oksiranu ir fenoliu (C12-C14) Alkilglicidileteris  
 Tarpinė molekulinė epoksidinė derva

Papildomi etiketės elementai : Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alergiją.

#### Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų : Netaikoma.

### 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
Cinko pudra – cinko dulkės (stabilizuotos)	REACH #: 01-2119467174-37 EB: 231-175-3 CAS: 7440-66-6 Indeksas: 030-001-01-9	>=50 - <75	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	- [1]
Ksilenas	REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	>=1 - <5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	C [1] [2]
Bisfenolio A-(epichlorhidrin) epoksidinė derva MW=<700	REACH #: 01-2119456619-26 EB: 500-033-5 CAS: 25068-38-6 Indeksas: 603-074-00-8	>=2.5 - <5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	- [1]
Cinko oksidas	REACH #: 01-2119463881-32 EB: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indeksas: 030-013-00-7	>=2.5 - <25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	- [1]
n-butanolis	REACH #: 01-2119484630-38 EB: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeksas: 603-004-00-6	>=1 - <3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 and H336 (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis)	- [1]
Formaldehidai, polimeras su (chlorometil)oksiranu ir fenoliu	REACH #: 01-2119454392-40 EB: 500-006-8 CAS: 9003-36-5	>=1 - <2.5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	- [1]
Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	REACH #: 01-2119455851-35 EB: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Indeksas: 649-356-00-4	>=1 - <2.5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	P [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 nukentėjusysis netenka sąmonės, reikia paguldyti jį stabilioje padėtyje ir kreiptis į gydytoją.
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. 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 :	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Įkvėpus :	Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kontaktas su oda :	Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Nurijimas :	Dirgina burną, gerklę ir skrandį.

#### Viršyto poveikio požymiai/simptomai

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

### 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 :	Rekomenduojamas: Naudokitės patvirtintais D klasės gesintuvais arba nuslopinkite sausu smėliu, sausu moliu ar sausu kalkakmeniu. <b>DRAUDŽIAMA NAUDOTI: VANDENĮ.</b> 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 labai toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
Pavojingi užsiliepsnojančios produktai :	Skaidymosi metu gali išsiskirti žemiau išvardintos medžiagos: anglies oksidai halogeninti junginiai metalo oksidas / oksidai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

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 šalmus, 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

Draudžiama naudoti vandenį. Gali įvykti smarki reakcija. Pašalinkite visus liepsnos šaltinius ir elgkitės atsargiai, nes gali įvykti sprogdimas. Išvėdinkite patalpą. 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

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

#### 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 uždarus patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta (žr. 13-ą Skyrių). Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogdimo apsaugotą įrangą. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokių 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. Naudojimas 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 sprogius mišinius. Venkite, kad nesusidarytų degios ar sprogstamos garų koncentracijos, arba viršijančios nustatytą leistiną poveikio ribą darbo patalpose koncentracijos. Be to, šis gaminys 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 iškvros, cilindari turi būti įžeminti ir sujungti su priimančiąja cisterna lipnia juosta. Draudžiama naudoti įrankius, kurie sukelia kibirkštis. Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Venkite, kad ant odos nepatektų produktai, kurių sudėtyje yra epoksidinės dervos ir aminių, nes šios medžiagos gali sukelti alergiją. 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. Saugoti nuo vaikų. Taip pat laikyti atokiai nuo oksidantų, stiprių šarmų bei rūgščių, taip pat aminių, alkoholio ir vandens. Nerūkyti. Neleisti naudotis pašaliniais asmenimis be leidimo. Atidarytos talpos su produktu turi būti rūpestingai uždaromos dangčiais ir laikomos stačios, saugant, kad neištekėtų.

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

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai

### 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

#### 8.1 Kontrolės parametrai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Ksilenas	<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.
n-butanolis	<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.
Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	<b>EU OEL (Europa).</b> IPRV: 120 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. Forma: IPRV: 25 d/mln 8 valandos. Forma:

#### 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 ventilacijos 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

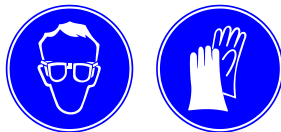
#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinti traukos ventilaciją 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.

#### Asmeninės 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.

Akių ir (arba) veido apsauga :

Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio pusrų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: akiniai nuo chemikalų pusrų.

Rankų apsauga :

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.

Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvėkite tokio tipo pirštines:

Rekomenduojama: Pirštines su sidabrinu ekranu., Viton®

Gali būti naudojamas: neopreno kaučiukas, butilo kaučiukas, nitrilo kaučiukas, polivinilo alkoholis (PVA) Trumpalaikis poveikis: polivinilchloridas (PVC), natūralus kaučiukas (lateksas)

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.

### 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Kvėpavimo organų apsauga : Jei darbo patalpos nepakankamai vėdinamos: kai produktas tepamas tokiu būdu, kad neskleidžia smulkių lašelių/aerolio, 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. Jei gaminyt tepamas naudojant purškimo įrangą arba darbas su gaminiu trunka ilgą laikotarpį, visuomet dėvėkite respiratorių su švaraus oro tiekimo įranga, pvz.: veido gaubtą su suslėgto oro tiekimo įranga arba visą veidą dengiančią kaukę su oro valymo filtrais. Būtina naudoti aprobuotą/sertifikuotą respiratorių arba jo atitikmenį.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Reikia tikrinti emisijas iš ventilacijos 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.
Spalva :	Rausvai pilka
Kvapas :	Panašus į amino.
pH :	Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.
Lydimosi/užšalimo temperatūra :	419.85°C Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: Cinkas
Virimo temperatūra/virimo intervalas :	Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.
Pliūpsnio temperatūra :	Uždaros talpos: 24°C (75.2°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 ir karštis.
Apatinė ir viršutinė sproguomo (užsiliepsnojimo) riba :	0.8 - 11.3 vol %
Garų slėgis :	Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.
Garų tankis :	Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.
Santykinis tankis :	3.214 g/cm <sup>3</sup>
Tirpumas :	Iš dalies tirpi tokiose medžiagose: šaltame vandenyje ir karštame vandenyje.
Dalijimosi koeficientas (LogKow) :	Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.
Savaiminio užsidegimo temperatūra :	Mažiausia žinoma vertė: 355°C (671°F) (n-butanolis).
Skilimo temperatūra :	Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.
Klumpumas :	Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės :	Sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova ir karštis. Silpnai sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: drėgmė.
Oksidacinės savybės :	Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

#### 9.2 Kita informacija

Tirpiklis (-iai) % svorio :	Svorinis vidurkis: 9 %
Vanduo % svorio :	Svorinis vidurkis: 0 %
Lakiųjų organinių junginių kiekis (VOC) :	299.9 g/l
Lakiųjų organinių junginių kiekis (VOC), Gatavas vartoti mišinys :	310.6 g/l
TOC kiekis :	Svorinis vidurkis: 245 g/l
Tirpiosios dujos :	Svorinis vidurkis: 0.075 m <sup>3</sup> /l



## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

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 kontaineriuose, jų nepaustykite, 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, šarmai 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 halogeninti junginiai 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 vemia produktą patenka į plaučius, gali kilti cheminis plaučių uždegimas. Epoksido ir aminų turintys produktai gali sukelti odos negalavimus, pavyzdžiui, alerginę egzemą. Alergija gali kilti ir po visai neilgo kontakto su medžiaga.

### Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Cinko pudra – cinko dulkės (stabilizuotos)	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	5.41 mg/l	4 valandos
Ksilenas	LD50 Oralinis	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Dujos.	Žiurkė	5000 d/mln	4 valandos
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	6350 d/mln	4 valandos
Bisfenolio A-(epichlorhidrin) epoksidinė derva MW=<700	LD50 Oralinis	Žiurkė	4300 mg/kg	-
	LD50 Odos	Triušis	>2000 mg/kg	-
Cinko oksidas	LD50 Odos	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	>5.7 mg/l	4 valandos
n-butanolis	LD50 Odos	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	>5000 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	24000 mg/m <sup>3</sup>	4 valandos
Formaldehidai, polimeras su (chlorometil)oksiranu ir fenoliu	LD50 Odos	Triušis	3400 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	790 mg/kg	-
	LD50 Odos	Triušis	>2000 mg/kg	-
Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	LD50 Oralinis	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	>6193 mg/m <sup>3</sup>	4 valandos
	LD50 Odos	Triušis	>3160 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	8400 mg/kg	-

### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Oralinis Odos Įkvėpimas (dujos) Įkvėpimas (garai)	53490 mg/kg 43153.3 mg/kg 196151.2 d/mln 338 mg/l

### Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis
Cinko pudra – cinko dulkės (stabilizuotos) Ksilenas	Oda - Nestipriai dirgina Akys - Stipriai dirginantis Oda - Vidutiniškai dirginanti	Žmogus Triušis Triušis	- - -	72 valandos 300 Micrograms Intermittent 24 valandos 5 milligrams 24 valandos 500 milligrams
Bisfenolio A-(epichlorhidrin) epoksidinė derva MW=<700	Akys - Nestipriai dirgina Oda - Nestipriai dirgina	Triušis Triušis	- -	-
Cinko oksidas	Oda - Nestipriai dirgina Akys - Nestipriai dirgina Oda - Nestipriai dirgina	Triušis Triušis Triušis	- - -	- 24 valandos 500 milligrams 24 valandos 500 milligrams
n-butanolis	Akys - Stipriai dirginantis Oda - Vidutiniškai dirginanti Oda - Nestipriai dirgina	Triušis Triušis Triušis	- - -	24 valandos 2 milligrams 24 valandos 20 milligrams 24 valandos 500 microliters
Formaldehidas, polimeras su (chlorometil)oksiranu ir fenoliu Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	Oda - Nestipriai dirgina Akys - Nestipriai dirgina	Triušis Triušis	- -	24 valandos 500 microliters 24 valandos 100 microliters

### Jautrinanti medžiaga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Rezultatas
Bisfenolio A-(epichlorhidrin) epoksidinė derva MW=<700	odą	Jūrų kiaulytė	Jautrinantis

### 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
n-butanolis	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis

### STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Remiantis mūsų duomenų baze nėra JOKIO žinomo POVEIKIO.			

### Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Remiantis mūsų duomenų baze nėra JOKIO žinomo POVEIKIO.	

### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Numatomi patekimo keliai: Oralinis, Odos, Įkvėpus.

### Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Jautrinimas : Sudėtyje yra Bisfenolio A-(epichlorhidrin) epoksidinė derva MW=<700, Formaldehidas, polimeras su (chlorometil)oksiranu ir fenoliu, (C12-C14) Alkilglicidiliteris, Tarpinė molekulinė epoksidinė derva. Gali sukelti alergiją.

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. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Cinko pudra – cinko dulkės (stabilizuotos)	Ūmus EC50 0.3 mg/l Jūros vanduo	Dumbliai	72 valandos
	Ūmus EC50 0.354 mg/l Šviežias vanduo Ūmus LC50 0.238 - 0.269 mg/l Šviežias vanduo lėtinis EC10 27.3 µg/l Šviežias vanduo	Dafnija Žuvis Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata - Eksponentinė augimo fazė	48 valandos 96 valandos 72 valandos
Bisfenolio A-(epichlorhidrin) epoksidinė derva MW=<700	lėtinis EC10 59.2 µg/l Šviežias vanduo lėtinis NOEC 9 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna Vandens augalai - Ceratophyllum demersum	21 dienos 3 dienos
	lėtinis NOEC 178 µg/l Jūros vanduo lėtinis NOEC 2.6 µg/l Šviežias vanduo Ūmus EC50 >11 mg/l	Vėžiagyviai - Palaemon elegans Žuvis - Cyprinus carpio Dumbliai	21 dienos 4 savaitės 72 valandos
Cinko oksidas	Ūmus EC50 1.4 - 1.7 mg/l Ūmus LC50 3.1 mg/l	Dafnija - Daphnia magna Žuvis - fathead minnow (Pimephales promelas)	48 valandos 96 valandos
	Ūmus EC50 0.042 mg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata - Eksponentinė augimo fazė	72 valandos
n-butanolis	Ūmus LC50 98 µg/l Šviežias vanduo Ūmus LC50 1.1 - 2.5 d/mln Šviežias vanduo lėtinis NOEC 0.017 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis Žuvis - Oncorhynchus mykiss Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata - Eksponentinė augimo fazė	48 valandos 96 valandos 72 valandos
	Ūmus EC50 1328 mg/l Ūmus LC50 1.376 mg/l Ūmus EC50 2.54 mg/l	Dafnija Žuvis Žuvis	96 valandos 96 valandos 96 valandos
Formaldehidas, polimeras su (chlorometil)oksiranu ir fenoliu	Ūmus LC50 1.8 mg/l Ūmus LC50 2.55 mg/l Ūmus EC50 19 mg/l	Dumbliai Dafnija Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)	72 valandos 48 valandos 96 valandos
	Ūmus EC50 6.14 mg/l Ūmus LC50 9.22 mg/l	Dafnija - Daphnia magna Žuvis - Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)	48 valandos 96 valandos

#### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas / tyrimas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
Ksilenas Bisfenolio A-(epichlorhidrin) epoksidinė derva MW=<700	- OECD 302B Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test	>60 % - Lengvai - 28 dienos 12 % - Nelengvai - 28 dienos	- -	- -
		n-butanolis	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	92 % - 20 dienos
Formaldehidas, polimeras su (chlorometil)oksiranu ir fenoliu	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	16 % - Nelengvai - 28 dienos	-	-
		Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	-	>70 % - Lengvai - 28 dienos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
Ksilenas Bisfenolio A-(epichlorhidrin) epoksidinė derva MW=<700 n-butanolis Formaldehidas, polimeras su (chlorometil)oksiranu ir fenoliu Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	-	-	Lengvai
	-	-	Nelengvai
	-	-	Lengvai
	-	-	Nelengvai
	-	-	Lengvai

#### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP <sub>ov</sub>	BCF	Potencialus
Ksilenas	3.12	8.1 - 25.9	žemas
Bisfenolio A-(epichlorhidrin) epoksidinė derva MW=<700	2.64 - 3.78	31	žemas
Cinko oksidas	2.2	60960	aukštas
n-butanolis	1	3.16	žemas
Formaldehidai, polimeras su (chlorometil)oksiranu ir fenoliu	2.7	150	žemas
Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis	-	10 - 2500	aukštas

#### 12.4 Judumas dirvožemyje

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

Judumas: Remiantis mūsų duomenų baze nėra JOKIO žinomo POVEIKIO.

#### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Netaikoma.

vPvB: Netaikoma.

#### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokie žyminiai 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 Gabavimo pavojingumo klasė (-s)	14.4 PG*	14.5 Env*	Papildoma informacija
<b>ADR/RID klasė</b>	UN1263	DAŽAI	3  	III	Taip.	Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.  <b>Specialios sąlygos</b> 640 (E)  <b>Tunelio kodas</b> (D/E)
<b>IMDG klasė</b>	UN1263	PAINT. (Zinc)	3  	III	Yes.	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.	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

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 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

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

#### Seveso kategorija

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.

Seveso kategorija
P5c: 2 ir 3 kategorijos degieji skysčiai, nepriskirtini P5a arba P5b klasėms E1: Pavojingumas vandens aplinkai - 1 kategorijos ūmus arba 1 kategorijos lėtinis C6: Degi (R10) C9i: Labai toksiška aplinkai

#### 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 :

H226	Degūs skystis ir garai.
H302 (oral)	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312 (dermal)	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 (inhalation)	Kenksminga įkvėpus.
H335 (Respiratory tract irritation)	Gali dirginti kvėpavimo takus. (Kvėpavimo takų dirginimas)
H335 and H336 (Respiratory tract irritation and Narcotic effects)	Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis)
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

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 Acute 1, H400	ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1, H410	ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2, H411	ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Asp. Tox. 1, H304	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Eye Dam. 1, H318	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2, H319	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 3, H226	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1, H317	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation)	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija
STOT SE 3, H335 and H336 (Respiratory tract irritation and Narcotic effects)	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

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

Klasifikacija	Pagrindimas
DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija	Remiantis bandymuose gautais duomenimis
ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija	Skaičiavimo metodas
SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija	Skaičiavimo metodas
ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija	Skaičiavimo metodas
ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija	Skaičiavimo metodas
ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija	Skaičiavimo metodas

#### 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 apibrėžties 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.