


**PERIFOLIS**

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| <b>1 SKIRSNIS</b> | <b>Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas</b>   |  |
| <b>1.1</b>        | <b>Produkto identifikatorius</b>   |  |
|                   | Perifolis  |  |
| <b>1.2.</b>       | <b>Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai</b>  |  |
|                   | Žemės ūkio priedai   |  |
| <b>1.3.</b>       | <b>Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją</b>   |  |
|                   | UAB "Chemcentras"<br>Universiteto g. 8A, Akademija LT-53341 Kauno r. sav., Lietuva<br>Tel./fax +370 37 441891<br>El. paštas: <a href="mailto:cc@chemcentras.lt">cc@chemcentras.lt</a><br><a href="http://www.chemcentras.lt">www.chemcentras.lt</a>  |  |
| <b>1.4.</b>       | <b>Pagalbos telefono numeris</b>   |  |
|                   | +370 (5) 2362052   |  |
| <b>2 SKIRSNIS</b> | <b>Galimi pavojai</b>  |  |
| <b>2.1.</b>       | <b>Medžiagos ar mišinio klasifikavimas</b>   |  |
|                   | <b>Klasifikavimas pagal reglamentą 1272/2008/EB (GHS)</b><br>Ūmus toksiškumas, 4 kategorija, įkvėpimas, H332<br>Akių dirginimas, 2 kategorija, H319<br>Chroninis toksiškumas vandens organizmams, 2 kategorija, H411<br>Ūmus toksiškumas, 4 kategorija, Oda, H312<br><b>Klasifikacija pagal direktyvas 1999/45/ES ir 67/548/EEB</b><br>Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.<br>Dirgina akis.<br>Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. |  |
| <b>2.2.</b>       | <b>Ženklavimo elementai</b>  |  |
|                   | Simbolis (-iai)  |  |
|                   | Signalinis žodis   | Įspėjimas  |
|                   | Pavojaus formuluotės   | H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.   |

**PERIFOLIS**

|  |   |  |                   |  |
|--|---|--|-------------------|--|
|  |   | H332: Kenksminga įkvėpus.<br>H312: Kenksminga susilietus su oda.<br>H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.   |                   |  |
|  | Atsargumo formuluotės                                     | P261: Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.<br>P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.<br>P280a: Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių/veido apsaugos priemones.<br>P337 + P313: Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.<br>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.<br>P302 + P352: PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. |                   |  |
|  | Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje | polyether modified trisiloxane   |                   |  |
| <b>2.3.</b>  | <b>Kiti pavojai</b>                                       |  |                   |  |
|  | Nėra  |  |                   |  |
| <b>3 SKIRSNIS</b>  | <b>Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis</b>   |  |                   |  |
| <b>3.1.</b>  | <b>Medžiagos</b>  |  |                   |  |
|  | Cheminės charakteristikos                                 | polyether modified trisiloxane   |                   |  |
| <b>Pavojingos sudedamosios medžiagos pagal reglamentą 1272/2008/EB (GHS)</b> |   |  |                   |  |
|  | Cheminis pavadinimas                                      | CAS / EC / registracijos Nr.   | Koncentracija [%] | Prekės identifikavimas (GHS)                                 |
|  | polyether modified trisiloxane                            | 134180-76-0  | >= 75 - <= 100    | Acute Tox., 4, Skin, H312<br>Acute Tox., 4, Inhalation, H332 |

**PERIFOLIS**

|   |   |   |                |                |  |
|---|---|---|----------------|----------------|--|
|   |   |   |                |                | Aquatic Chronic,<br>2, H411<br>Eye Dam. / Eye<br>Irrit., 2, H319 |
| <b>Pavojingos sudedamosios medžiagos pagal direktyvas 1999/45/EB ir 67/548/EEB</b>  |   |   |                |                |  |
|   | Cheminis pavadinimas  | CAS / EC / registracijos Nr.  | Simbolis /-iai | R frazės       | Koncentracija [%]  |
|   | polyether modified trisiloxane  | 134180-76-0   | Xn-N           | 20/21-36-51/53 | >= 75 - <= 100   |
| Išsamios informacijos apie R frazes ir pavojaus nurodymus rasite 16 skyriuje. Jei nurodyta, duomenis apie ribines ekspozicijos ribas rasite 8 skyriuje. |   |   |                |                |  |
| <b>3.2.</b>   | <b>Mišiniai</b>   |   |                |                |  |
|   | Nėra  |   |                |                |  |
| <b>4 SKIRSNIS</b>   | <b>Pirmosios pagalbos priemonės</b>   |   |                |                |  |
| <b>4.1.</b>   | <b>Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas</b>   |   |                |                |  |
|   | Bendros pastabos  | Nusivilkti užterštus arba įmirkusius drabužius.                             |                |                |  |
|   | Įkvėpus   | Įkvėpus išvesti į gryną orą ir pasitarti su gydytoju.                       |                |                |  |
|   | Patekus ant odos  | Patekus ant odos nuplauti vandeniu su muilu. Būtina medicininė pagalba.     |                |                |  |
|   | Patekus į akis  | Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. |                |                |  |
|   | Nurijus   | Burną gerai išskalauti vandeniu. Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.    |                |                |  |
| <b>4.2.</b>   | <b>Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)</b>   |   |                |                |  |
|   | Simptomai   | Akių dirginimas   |                |                |  |
| <b>4.3.</b>   | <b>Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą</b> |   |                |                |  |
|   | Elgimasis   | Gydyti pagal simptomus  |                |                |  |
| <b>5 SKIRSNIS</b>   | <b>Priešgaisrinės priemonės</b>   |   |                |                |  |
| <b>5.1.</b>   | <b>Gesinimo priemonės</b>   |   |                |                |  |
|   | Tinkamos gaisro gesinimo priemonės  | Putos, anglies dioksidas, gesinimo milteliai, vandens čiurkšlė.             |                |                |  |
|   | Netinkamos gesinimo priemonės   | Pilna vandens čiurkšlė.   |                |                |  |
| <b>5.2.</b>   | <b>Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b>   |   |                |                |  |

**PERIFOLIS**

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
|                   | Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas, anglies dioksidas, silicio dioksidas  |  |
| <b>5.3.</b>       | <b>Patarimai gaisrininkams</b>   |  |
|                   | Naudoti tinkamą kvėpavimo organų apsaugą. Gaisro arba sprogoimo atveju neįkvėpti dūmų. Užterštą gesinimo vandenį reikia rinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją |  |
| <b>6 SKIRSNIS</b> | <b><i>Avarijų likvidavimo priemonės</i></b>  |  |
| <b>6.1.</b>       | <b>Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros</b>   |  |
|                   | Naudoti asmeninės apsaugos priemones.  |  |
| <b>6.2.</b>       | <b>Ekologinės atsargumo priemonės</b>  |  |
|                   | Neleisti patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius.<br>Neleisti patekti į gruntą/žemę.   |  |
| <b>6.3.</b>       | <b>Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės</b>   |  |
|                   | Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, žvyru, universaliaisiais rišikliais). Surinktą medžiagą sunaikinti pagal taisykles.                            |  |
| <b>6.4.</b>       | <b>Nuoroda į kitus skirsnius</b>   |  |
|                   | Daugiau informacijos apie poveikio kontrolę ir utilizavimą rasite 8 ir 13 skirsniuose.   |  |
| <b>7 SKIRSNIS</b> | <b><i>Naudojimas ir sandėliavimas</i></b>  |  |
| <b>7.1.</b>       | <b>Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės</b>   |  |
|                   | Nurodymai dėl saugaus naudojimo  | Purškiant dėvėti kvėpavimo apsaugą.  |
|                   | Bendros apsaugos priemonės   | Vengti patekimo ant odos ir į akis.<br>Neįkvėpti dujų/garų/aerozolio.  |
|                   | Higienos priemonės   | Naudojant nerūkyti, nevalgyti ir negerti.<br>Nusivilkti užterštus arba įmirkusius drabužius.<br>Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje nusiplauti rankas. |
| <b>7.2.</b>       | <b>Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus</b>   |  |
|                   | Priešgaisrinės ir sprogoimų saugos pastabos  | Ypatingos priemonės nėra būtinos.  |
|                   | Kiti duomenys  | Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.  |
|                   | Sandėliavimo klasė (VCI)   | 10   |
|                   | Sandėliavimo klasė (Ispanija)  | MIE APQ-7 (pagal "REAL DECRETO   |

**PERIFOLIS**

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
|                   |   | 379/2001")   |
| <b>7.3.</b>       | <b>Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)</b>                                  |  |
|                   | Kitų rekomendacijų nepateikiama.  |  |
| <b>8 SKIRSNIS</b> | <b>Poveikio prevencija (asmens apsauga)</b>   |  |
| <b>8.1.</b>       | <b>Kontrolės parametrai</b>   |  |
|                   | Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės (Vokietijos) |  |
|                   | DNEL/DMEL vertė   | DNEL/DMEL (išvestinių ribinio poveikio nesukeliančio lygio / išvestinių minimalaus poveikio lygio) reikšmių nėra.  |
|                   | PNEC vertė  | PNEC (prognozuojamų poveikio nesukeliančios koncentracijos) reikšmių nėra.   |
| <b>8.2.</b>       | <b>Poveikio kontrolė</b>  |  |
|                   | Kvėpavimo apsauga   | Kai susidaro garai/aerozoliai:<br>Trumpam filtravimo prietaisas, kombinuotas filtras A-P2.   |
|                   | Rankų apsauga   | Tinkamos naudoti yra pvz, firmos Kächele-Cama Latex GmbH,<br>Am Kreuzacker 9, D-36124 Eichenzell, el. paštas: vertrieb@kcl.de apsauginės pirštinės su atitinkama specifikacija (kontrolė atlikta pagal EN374 normą); į išskirtines darbo aplinkos sąlygas atsižvelgiama atskirai.<br><br>Šios rekomendacijos galioja tik saugos duomenų lape paminėtam produktui, kurį mes tiekiamo ir nurodome jo panaudojimo paskirtį.<br><br>Pirštinės iš nitrilo (NRB)<br>Minimalus pirštinės susidėvėjimo laikas: 480 min<br>Pirštinės tvirtumas: 0,11 mm |

**PERIFOLIS**

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
|                   |   | Pirštinės iš natūralus lateksas<br>Minimalus pirštinės susidėvėjimo laikas: 480 min<br>Pirštinės tvirtumas: 0,5 mm<br><br>Pirštinės iš chloropreno (CR, pvz., Neoprene)<br>Minimalus pirštinės susidėvėjimo laikas: 480 min<br>Pirštinės tvirtumas: 0,65 mm<br><br>Pirštinės iš butilo (IIR)<br>Minimalus pirštinės susidėvėjimo laikas: 480 min<br>Pirštinės tvirtumas: 0,7 mm |
|                   | Akių apsauga  | Apsauginiai akiniai   |
|                   | Odos ir kūno apsauga  | Apsauginiai drabužiai   |
| <b>9 SKIRSNIS</b> | <b><i>Fizinės ir cheminės savybės</i></b>                             |   |
| <b>9.1.</b>       | <b>Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes</b>       |   |
|                   | <b>išvaizda</b>   | Šviesiai geltonas skystis   |
|                   | <b>kvapas</b>   | Charakteringas  |
|                   | <b>kvapo atsiradimo slenkstis</b>                                     | Neapibrėžtas  |
|                   | <b>pH</b>   | 6 - 8<br>40 g/l vandens 25 °C temp.   |
|                   | <b>lydimosi/užšalimo temperatūra</b>                                  | Neapibrėžtas  |
|                   | <b>pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>   | Neapibrėžtas  |
|                   | <b>pliūpsnio temperatūra</b>  | 102 °C<br>Metodas: DIN EN 22719 (DIN 51758)   |
|                   | <b>garavimo greitis</b>   | Neapibrėžtas  |
|                   | <b>degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>                                 | Neapibrėžtas  |
|                   | <b>viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b> | Neapibrėžtas  |
|                   | <b>garų slėgis</b>  | Neapibrėžtas  |

**PERIFOLIS**

|                    |  |                                      |
|--------------------|--|--------------------------------------|
|                    | <b>garų tankis</b>                                       | Neapibrėžtas                         |
|                    | <b>santykinis tankis</b>                                 | 1-1,02 g/cm <sup>3</sup> 25° C temp. |
|                    | <b>tirpumas</b>  | Tirpus vandenyje                     |
|                    | <b>pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>    | Neapibrėžtas                         |
|                    | <b>savaiminio užsidegimo temperatūra</b>                 | Neapibrėžtas                         |
|                    | <b>skilimo temperatūra</b>                               | Neapibrėžtas                         |
|                    | <b>klampa</b>  | Neapibrėžtas                         |
|                    | <b>sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>              | Neapibrėžtas                         |
|                    | <b>oksidacinės savybės</b>                               | Neapibrėžtas                         |
| <b>9.2.</b>        | <b>Kita informacija</b>                                  |                                      |
|                    | Nėra   |                                      |
| <b>10 SKIRSNIS</b> | <b>Stabilumas ir reaktingumas</b>                        |                                      |
| <b>10.1.</b>       | <b>Reaktingumas</b>                                      |                                      |
|                    | žr. "Pavojingų reakcijų galimybė" skyriuje               |                                      |
| <b>10.2.</b>       | <b>Cheminis stabilumas</b>                               |                                      |
|                    | Normaliomis sąlygomis produktas yra stabilus.            |                                      |
| <b>10.3.</b>       | <b>Pavojingų reakcijų galimybė</b>                       |                                      |
|                    | Teisingai laikant ir elgiantis jokių pavojingų reakcijų. |                                      |
| <b>10.4.</b>       | <b>Vengtinios sąlygos</b>                                |                                      |
|                    | Nežinoma   |                                      |
| <b>10.5.</b>       | <b>Nesuderinamos medžiagos</b>                           |                                      |
|                    | Nežinoma   |                                      |
| <b>10.6.</b>       | <b>Pavojingi skilimo produktai</b>                       |                                      |
|                    | Teisingai elgiantis ir sandėliuojant jokių               |                                      |
| <b>11 SKIRSNIS</b> | <b>Toksikologinė informacija</b>                         |                                      |
| <b>11.1.</b>       | <b>Informacija apie toksinį poveikį</b>                  |                                      |
|                    | Ūmus oralinis toksiškumas                                | LD50<br>Rūšis: žiurkės               |

**PERIFOLIS**

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   | Dozė: 3.200 mg/kg  |
|  | Ūmus inhaliacinis toksiškumas           | LC50<br>Rūšis: žiurkės<br>Dozė: 1,08 mg/l<br>Ekspozicijos laikas: 4 h<br>Testavimo aplinka: Dulkės/Migla<br>Metodas: OECD 403<br>Šaltinis: Untersuchungsbericht/Th. Goldschmidt AG |
|  | Ūmus toksiškumas odai                   | LD50<br>Rūšis: triušiai<br>Dozė: 1.550 mg/kg<br><br>LD50<br>Rūšis: žiurkės<br>Dozė: > 2.000 mg/kg  |
|  | Odos dirginimas                         | Mažai dirginantis - ženklėjimas neprivaloma  |
|  | Akių dirginimas                         | Rūšis: triušiai<br>Stipriai dirginantis  |
|  | Sensibilizavimas                        | Rūšis: jūros kiaulytės<br>Klasifikacija: Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).<br>Nesensibilizuojantis  |
|  | Pavojus apsinuodyti įkvėpus             | Neklasifikuojama, kalbant apie aspiracinį toksiškumą   |
|  | Toksiškumas, pakartotinai pavartojus    | Duomenų nėra   |
|  | Sprendimas STOT - vienkartinis poveikis | Duomenų nėra   |
|  | Sprendimas STOT -kartotinis poveikis    | Duomenų nėra   |



**PERIFOLIS**

|                    |                                  |   |
|--------------------|----------------------------------|---|
|                    | <b>CMR įvertinimas</b>           |   |
|                    | Kancerogeniškumas                | Duomenų nėra  |
|                    | Mutageniškumas                   | Duomenų nėra  |
|                    | Teratogeniškumas                 | Duomenų nėra  |
|                    | Toksiškumas reprodukcijai        | Duomenų nėra  |
|                    | Pastabos                         | Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.<br>Dirgina akis.<br>Nurodyti neskiesto 100%-inio produkto toksikologiniai duomenys.  |
| <b>12 SKIRSNIS</b> | <b>Ekologinė informacija</b>     |   |
| <b>12.1.</b>       | <b>Toksiškumas</b>               |   |
|                    | Toksiškumas žuvims.              | LC50<br>Rūšis: vaivorykštinis upėtakis<br>Dozė: 2,1 mg/l<br>Ekspozicijos laikas: 96 h   |
|                    | Toksiškumas dafnijoms.           | EC50<br>Rūšis: Daphnia magna<br>Dozė: 1,1 mg/l<br>Ekspozicijos laikas: 48 h   |
|                    | Toksiškumas dumbliams.           | EbC50<br>Rūšis: Scenedesmus subspicatus<br>Dozė: 28,2 mg/l<br>Ekspozicijos laikas: 72 h<br>Skaičiuojant pagal biomasę<br><br>ErC50<br>Rūšis: Scenedesmus subspicatus<br>Dozė: 152,2 mg/l<br>Ekspozicijos laikas: 72 h<br>Augimo greitis |
| <b>12.2.</b>       | <b>Patvarumas ir skaidomumas</b> |   |

**PERIFOLIS**

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
|                    | Duomenų nėra  |   |
| <b>12.3.</b>       | <b>Bioakumuliacijos potencialas</b>   |   |
|                    | Duomenų nėra  |   |
| <b>12.4.</b>       | <b>Judumas dirvožemyje</b>  |   |
|                    | Duomenų nėra  |   |
| <b>12.5.</b>       | <b>PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>   |   |
|                    | Duomenų nėra  |   |
| <b>12.6.</b>       | <b>Kitas nepageidaujamas poveikis</b>   |   |
|                    | Produktas klasifikuojamas kaip kenksmingas vandeniui (pagal Vokietijos įstatymus).<br>Neleisti nekontroliuojamam produktui patekti į aplinką. Nurodyti neskiesto 100%-inio<br>produkto ekotoksikologiniai duomenys. |   |
| <b>13 SKIRSNIS</b> | <b>Atliekų tvarkymas</b>  |   |
| <b>13.1.</b>       | <b>Atliekų tvarkymo metodai</b>   |   |
|                    | Produktas   | Laikantis vietinių institucijų nurodymų turi būti nugabentas į atliekų deginimo vietą.                  |
|                    | Užterštos pakuotės  | Perduodant neišvalytus tuščius batus perdirbti ar utilizuoti priėmėją reikia įspėti apie galimą pavojų. |
| <b>14 SKIRSNIS</b> | <b>Informacija apie gabenimą</b>  |   |
|                    | <b>Žemės transportas</b>  |   |
| <b>14.1.</b>       | <b>JT numeris</b>   |   |
|                    | 3082  |   |
| <b>14.2.</b>       | <b>JT teisingas krovinio pavadinimas</b>  |   |
|                    | Polyethersiloxane   |   |
| <b>14.3.</b>       | <b>Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>  |   |
|                    | 9   |   |
| <b>14.4.</b>       | <b>Pakuotės grupė</b>   |   |
|                    | III   |   |
|                    | <b>Vidaus vandenių laivyba</b>  |   |
| <b>14.5.</b>       | <b>JT numeris</b>   |   |
|                    | 3082  |   |

**PERIFOLIS**

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>14.6.</b>       | <b>JT teisingas krovinio pavadinimas</b>  |
|                    | Polyethersiloxane   |
| <b>14.7</b>        | <b>Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>  |
|                    | 9   |
| <b>14.8</b>        | <b>Pakuotės grupė</b>   |
|                    | M6  |
|                    | <b>Jūrų laivų transportas</b>   |
| <b>14.9.</b>       | <b>JT numeris</b>   |
|                    | 3082  |
| <b>14.10.</b>      | <b>JT teisingas krovinio pavadinimas</b>  |
|                    | Polyethersiloxane   |
| <b>14.11.</b>      | <b>Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>  |
|                    | 9   |
| <b>14.12.</b>      | <b>Pakuotės grupė</b>   |
|                    | III UN-No: 3082   |
| <b>14.13.</b>      | <b>Pavojus aplinkai</b>   |
|                    | Kenksminga aplinkai   |
| <b>14.14.</b>      | <b>Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>   |
|                    | Sandėliavimo kategorija A   |
| <b>15 SKIRSNIS</b> | <b>Informacija apie reglamentavimą</b>  |
| <b>15.1.</b>       | <b>Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai</b>   |
|                    | Būtina laikytis nacionalinių ir vietoje galiojančių potvarkių.<br>Profesinės sąjungos atmintinė M 004 "Dirginančios medžiagos/deginančios medžiagos"<br>BG atmintinė M 050 „Veikla su pavojingomis medžiagomis“<br>Sandėliuojant pavojingas medžiagas, reikia atkreipti dėmesį į TRGS 510 „Pavojingų medžiagų laikymas nešiojamuose rezervuaruose“. |
| <b>15.2.</b>       | <b>Cheminės saugos vertinimas</b>   |
|                    | Šio produkto cheminės saugos vertinimas neatliktas.   |
| <b>16 SKIRSNIS</b> | <b>Kita informacija</b>   |
|                    | Reikia atsižvelgti į nacionalines įstatymų galios normas dėl darbuotojų instruktavimo   |

**PERIFOLIS**

| <b>Sudedamųjų dalių R sakiniai ir H frazės iš 3 skyriaus – išsamios formuluotės</b> |   |
|---|---|
| 20/21   | Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.  |
| 36  | Dirgina akis.   |
| 51/53   | Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.                |
| H312  | Kenksminga susilietus su oda.   |
| H319  | Sukelia smarkų akių dirginimą.  |
| H332  | Kenksminga įkvėpus  |
| H411  | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  |
| <b>Terminų žodynas</b>  |   |
| ADR   | Europinis susitarimas dėl tarptautinių pavojingų krovinių pervežimų keliais                                     |
| ADNR  | Europinis susitarimas dėl tarptautinių pavojingų krovinių pervežimų Reino upe                                   |
| BCF   | Biokoncentracijos faktorius   |
| BetrSchV  | Darbo saugos taisyklės  |
| CMR   | toksiniai kancerogenai, mutagenai ir reprodukcinės medžiagos  |
| DNEL  | Nukreiptas nulinio efekto lygis   |
| GLP   | Geros laboratorijos praktika  |
| IATA  | Tarptautinė skrydžių transporto sąjunga   |
| ICAO  | Tarptautinė civilinių skrydžių organizacija   |
| IMDG  | Tarptautinis pavojingų krovinių kodas jūrose  |
| LOAEL   | Žemiausia cheminės medžiagos dozė, kurią skyrus atliekant eksperimentą su gyvūnais dar buvo stebimi pažeidimai. |
| LOEL  | Žemiausia cheminės medžiagos dozė, kurią skyrus atliekant eksperimentą su gyvūnais dar buvo stebimas poveikis.  |
| NOAEL   | Didžiausia dozė medžiagos, kurią vartojant  |

**PERIFOLIS**

|  |       |   |
|--|-------|---|
|  |       | ilgesnį laiką nebuvo pastebėta jokių matomų ar pamatuojamų pažeidimų.                             |
|  | OECD  | Mokslinio bendradarbiavimo ir vystymo organizacija  |
|  | PBT   | Švytinantis, biologiškai kaupiamas, toksinis  |
|  | PNEC  | Nuspėjama koncentracija bet kurioje aplinkos terpėje, kuriai esant nebepasireiškia žala aplinkai. |
|  | RID   | Potvarkis prie tarptautinio susitarimo dėl pavojingų krovinių gabenimo geležinkeliais.            |
|  | TA    | Techninė instrukcija  |
|  | TRGS  | Techninės taisyklės apie pavojingas medžiagas   |
|  | VCI   | Cheminės pramonės ir b. sąjunga   |
|  | vPvB  | stipriai švytinantis, stipriai biologiškai kaupiamas  |
|  | VOC   | trumpalaikės organinės kilmės substancijos  |
|  | VwVwS | Administracijos potvarkis dėl vandeniui grėsmę keliančių medžiagų klasifikavimo                   |
|  | WGK   | Vandens užterštumo klasė  |
|  | EC50  | vidutinė efektyvi koncentracija   |
|  | STOT  | Specifinis tikslinio organo toksiškumas   |
|  | OEL   | Oro ribinės reikšmės darbo vietoje  |
|  | PEC   | Prognozuota aplinkos koncentracija  |
|  | NOEC  | Koncentracija be pastebimo poveikio   |
|  | NOEL  | Dozė be pastebimo poveikio  |
|  | ISO   | Tarptautinė standartizacijos organizacija   |
|  | DIN   | Vokietijos standartizacijos institutas  |

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. 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 chemines medžiagas preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti.

**PERIFOLIS**

---

Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.