

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 THINNER 08450
Produkto tapatybė : 0845000000
Produkto tipas : skiediklis

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Field of application : jachtoms, laivams ir laivų statykloms pastatams ir metalo pramonei
Įvardyti naudojimo būdai : Vartotojui rekomenduojamos naudojimo sritys, Pritaikymas pramonėje, Profesionalaus naudojimo sritys.

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 : 11 Rugpjūtis 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 SKYSČIAI - 3 kategorija
ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija
ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija
ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis) - 3 kategorija
SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija
PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 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.
H312 + H332 - Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.
H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
H315 - Dirgina odą.
H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
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.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

| | |
|--------------------------|---|
| Prevencinės : | 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 : | PRARIJUS: NESKATINTI vėmimo. 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. Laikyti užrakintą. |
| Šalinimas : | Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų. |
| Pavojingi ingredientai : | Ksilenas n-butanolis Etilbenzenas |

Specialūs pakuotės reikalavimai

| | |
|--|----------------|
| Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : | Taip, taikoma. |
| 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 |
|--|---|------------|--|--------------|
| Ksilenas | REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9 | >=50 - <75 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 | C [1] [2] |
| n-butanolis | REACH #: 01-2119484630-38 EB: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeksas: 603-004-00-6 | >=20 - <25 | 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] |
| Etilbenzenas | REACH #: 01-2119489370-35 EB: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeksas: 601-023-00-4 | >=10 - <25 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (ausys) | - [1] [2] |
| Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis | REACH #: 01-2119455851-35 EB: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Indeksas: 649-356-00-4 | >=10 - <20 | Asp. Tox. 1, H304 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; radus - išimkite. Nedelsiant plaukite akis dideliu vandens kiekiu ne trumpiau nei 5 minutes, pakeldami tai viršutinį, tai apatinį akies 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 : | Kenksminga įkvėpus. Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| Kontaktas su oda : | Kenksminga susilietus su oda. Dirgina odą. |
| Nurijimas : | Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį. |

Viršyto poveikio požymiai/simptomai

| | |
|--------------------|--|
| Patekimas į akis : | Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ašarojimas paraudimas |
| Įkvėpus : | Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: kvėpavimo takų dirginimas kosulys pykinimas arba vėmimas galvos skausmas mieguistumas/nuovargis galvos sukimasis/svaigimas sąmonės praradimas |
| 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 pykinimas arba vėmimas |

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: alkoholiui atsparios gesinimo putos, anglies dvideginis, milteliniai gesintuvai, vandens purkštuvai.
Draudžiama naudoti: vandens srovę.

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 gaisru gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakių, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

Pavojingi užsiliepsnojęs produktai : Skaidymosi metu gali išsiskirti žemiau išvardintos medžiagos: anglies 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 naudoti vandeniui nuleisti į kanalizacijos sistemą arba į vandentakius. Gaisrininkai privalo dėvėti atitinkamas apsaugines priemones bei dujų kaukes (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. Pašalinkite visus liepsnos šaltinius ir elgkitės atsargiai, nes gali įvykti sprogimas. 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

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. Vandeniui teršianti medžiaga.

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. 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 sprogimo 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. 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 gaminyje 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 iškvos, cilindrai turi būti įžeminti ir sujungti su priimančiąja cisterna lipnia juosta. Draudžiama naudoti įrankius, kurie sukelia kibirkštis. Negalima vartoti kibirkščiųuojančių 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

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Saugokite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje toli nuo nesuderinamų medžiagų ir ugnies šaltinių. Saugoti nuo vaikų. Laikykite atokiai nuo oksiduojančių ir stiprių šarminių medžiagų bei stiprių rūgščių. Draudžiama rūkyti. Pasirūpinkite, kad produktas būtų neprieinamas tinkamų įgaliojimų neturintiems asmenims. Pakuotės po produkto panaudojimo turi būti sandariai uždaromos ir laikomos vertikaliaje padėtyje, kad produktas neišbėgtų.

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 | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m ³ 15 minutės. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 200 mg/m ³ 8 valandos. |
| n-butanolis | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. NRV: 90 mg/m ³ NRV: 30 d/mln IPRV: 45 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 15 d/mln 8 valandos. |
| Etilbenzenas | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 884 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 200 d/mln 15 minutės. IPRV: 442 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 100 d/mln 8 valandos. |
| Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis | EU OEL (Europa). IPRV: 120 mg/m ³ 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 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. Įkvepiamų 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.

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.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

| | |
|--------------------------------|--|
| Akių ir (arba) veido apsauga : | 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 dengiantį respiratorių. |
| 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. Je i dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvėkite tokio tipo pirštines: Rekomenduojama: Pirštines su sidabrinu ekranu., polivinilo alkoholis (PVA), Viton® Trumpalaikis poveikis: nitrilo kaučiukas, neopreno kaučiukas, butilo kaučiukas, 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. |
| 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. Būtina naudoti aprobuotą/certifikuotą respiratorių arba jo atitiktį. |

Poveikio aplinkai kontrolė

Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktu 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 : | Pusiau permatomas. |
| Kvapas : | Tirpiklio kvapo |
| pH : | Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo. |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra : | -94.96°C Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: Ksilenas |
| Virimo temperatūra/virimo intervalas : | Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo. |
| Pliūpsnio temperatūra : | U ždaros talpos: 26°C (78.8°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 išškrova ir karštis. Degi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: oksidantai. Silpnai degi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: redukuojančios medžiagos. |
| Apatinė ir viršutinė sprogo (užsiliepsnojimo) riba : | 0.8 - 11.3 vol % |
| Garų slėgis : | 0.89 kPa Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: Ksilenas |
| Garų tankis : | Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo. |
| Santykinis tankis : | 0.857 g/cm ³ |
| 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 : | Kinematinis (40°C): <0.07 cm ² /s |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : | Labai sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė išškrova ir karštis. |
| Oksidacinės savybės : | Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo. |

9.2 Kita informacija

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Tirpiklis (-iai) % svorio : | Svorinis vidurkis: 100 % |
| Vanduo % svorio : | Svorinis vidurkis: 0 % |

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

| | |
|--|-------------------------------|
| Lakiųjų organinių junginių kiekis (VOC): | 857 g/l |
| TOC kiekis: | Svorinis vidurkis: 720 g/l |
| Tirpiosios dujos: | Svorinis vidurkis: 0.209 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 kontaineriuose, jų nepaustykite, nelydykite, nelituokite, negręžkite, nelaikykite karštyje arba šalia ugnies.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Labai reaktyvus arba nesuderinamas su šiomis medžiagomis: oksidantai.
Reaktyvus arba nesuderinamas su šiomis medžiagomis: redukuojančios medžiagos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Aukštoje temperatūroje (pvz. gaisro metu) gali formuotis kenksmingi skilimo produktai:

Skaidymosi metu gali išsiskirti žemiau išvardintos medžiagos: anglies 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 vėmiant produkto patenka į plaučius, gali kilti cheminis plaučių uždegimas.

Prarijus kelia uždusimo pavojų - gali patekti į plaučius ir juos pažeisti.

Tiesioginis susilietimas su akimis gali sukelti negrįžtamus pažeidimus, įskaitant aklumą.

Ūmus toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Dozė | Poveikis |
|--|---------------------|---------|-------------|------------|
| Ksilenas | LC50 Įkvėpus Dujos. | Žiurkė | 5000 d/mln | 4 valandos |
| | LC50 Įkvėpus Garai | Žiurkė | 6350 d/mln | 4 valandos |
| | LD50 Oralinis | Žiurkė | 4300 mg/kg | - |
| n-butanolis | LC50 Įkvėpus Garai | Žiurkė | 24000 mg/m³ | 4 valandos |
| | LD50 Odos | Triušis | 3400 mg/kg | - |
| | LD50 Oralinis | Žiurkė | 790 mg/kg | - |
| Etilbenzenas | LD50 Odos | Triušis | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Oralinis | Žiurkė | 3500 mg/kg | - |
| Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis | LC50 Įkvėpus Garai | Žiurkė | >6193 mg/m³ | 4 valandos |
| | LD50 Odos | Triušis | >3160 mg/kg | - |
| | LD50 Oralinis | Žiurkė | 8400 mg/kg | - |

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

| Medžiagos įvedimo būdas | Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė |
|-------------------------|--|
| Oralinis | 3950 mg/kg |
| Odos | 1916.4 mg/kg |
| Įkvėpimas (dujos) | 7002.8 d/mln |
| Įkvėpimas (garai) | 13.75 mg/l |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Sudirginimas/ėsdinimas

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

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 |
| Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis 1,2,4-trimetilbenzenas | 3 kategorija 3 kategorija | Netaikoma. Netaikoma. | Kvėpavimo takų dirginimas Kvėpavimo takų dirginimas |

STOT (kartotinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| Etilbenzenas | 2 kategorija | Neapibrėžta | ausys |

Aspiracijos pavojus

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

Informacija apie tikėtinius poveikio būdus

Numatomi patekimo keliai: Oralinis, Odos, Įkvėpus.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

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 |
|--|--|--|---|
| n-butanolis | Ūmus EC50 1328 mg/l Ūmus LC50 1.376 mg/l lėtinis NOEC <1000 µg/l Šviežias vanduo | Dafnija Žuvis | 96 valandos 96 valandos |
| Etilbenzenas | | Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 valandos |
| Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis | Ūmus EC50 19 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 |

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Testas / tyrimas | Rezultatas | Dozė | Inokuliantas |
|---|---|--|--|--------------|
| Ksilenas n-butanolis | - OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | >60 % - Lengvai - 28 dienos 92 % - 20 dienos | - - | - - |
| Etilbenzenas Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis | - - | >70 % - Lengvai - 28 dienos >70 % - Lengvai - 28 dienos | - - | - - |
| Produkto/ingrediento pavadinimas | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti | |
| Ksilenas n-butanolis Etilbenzenas Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis | - - - - | - - - - | Lengvai Lengvai Lengvai Lengvai | |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP _{ov} | BCF | Potencialus |
|---|-----------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Ksilenas n-butanolis Etilbenzenas Ligroino tirpiklis (nafta), silpnai aromatinis | 3.12 1 3.6 - | 8.1 - 25.9 3.16 - 10 - 2500 | žemas žemas žemas aukštas |

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : 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.

12.6 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 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

| | 14.1 JT nr. | 14.2 Teisingas gabenimo pavadinimas | 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | 14.4 PG* | 14.5 Env* | Papildoma informacija |
|----------------------|----------------|--|---|-------------|--------------|---|
| ADR/RID klasė | UN1263 | SU DAŽAIS SUSIJUSIOS MEDŽIAGOS | 3  | III | Ne. | Specialios sąlygos 640 (E) Tunelio kodas (D/E) |
| IMDG klasė | UN1263 | PAINT RELATED MATERIAL | 3  | III | No. | Emergency schedules (EmS) F-E, S-E |
| IATA klasė | UN1263 | PAINT RELATED MATERIAL | 3  | III | No. | - |

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 skysticiai, nepriskirtini P5a arba P5b klasėms C6: Degi (R10) |

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.
H302 (oral) Kenksminga prarijus.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312 (dermal) Kenksminga susilietus su oda.
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 (inhalation) Kenksminga įkvėpus.
H335 (Respiratory tract irritation) Gali dirginti kvėpavimo takus. (Kvėpavimo takų dirginimas)

16 SKIRSNIS. Kita informacija

| | | |
|---|---|--|
| Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : | 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) |
| | H373 H373 (ears) H411 H412 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (ausys) Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija |
| | Asp. Tox. 1, H304 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373 | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija |
| | STOT RE 2, H373 (ears) STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation) | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS (ausys) - 2 kategorija 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 Skaičiavimo metodas |
| ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija | Skaičiavimo metodas |
| ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija | Skaičiavimo metodas |
| ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija | Skaičiavimo metodas |
| SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija | Skaičiavimo metodas |
| SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis) - 3 kategorija | Skaičiavimo metodas |
| SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija | Skaičiavimo metodas |
| PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija | Skaičiavimo metodas |
| ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 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 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.