

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
APSAUGOS PRIEMONĖ FI FILTER FLUID + PROTECTOR 500 ml

Pagal EB Reglamentą Nr. 1907/2006 (REACH), Priedą Nr. II ir Reglamentą Nr. 1272/2008 (CLP)

| | |
|--|---|
| 1. Medžiagos arba mišinio ir įmonės identifikavimas | |
| 1.1 Produkto identifikatorius | |
| Produkto pavadinimas: | Apsaugos priemonė F1 Filter Fluid + Protector 500 ml |
| Produkto kodas: | 62236 |
| Produkto tipas: | Skystis |
| 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai | |
| Skirta tik profesionaliems naudotojams. | |
| Preparato paskirtis: | Šildymo sistemų ir katilų priežiūros priemonė. |
| 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją: | Fernox 2 Genesis Business Park Albert Drive Sheerwater Woking GU21 5RW |
| Informaciniai tel. Jungtinėje Karalystėje: | Tel: +44 (0) 330 100 7750 Fax: +44 (0) 330 100 7751 Europeanregulatory@macdermid.com |
| 1.4 Pagalbos tel. nr. Lietuvoje: | Greitoji medicinos pagalba 03 Apsinuodijimų kontrolės biuras – neatidėliotina informacija apsinuodijus tel. +370 5 236 2052, +370 687 53378 Platintojas UAB „Sandomus“ tel. +370 685 06811 (I – V 8 – 17 val.) |
| 2. Rizikos veiksniai | |
| 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas | |
| Produkto apibrėžimas: | Mišinys |
| Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS): Neklasifikuota. | |
| Nežinomo toksiškumo ingredientai: | |
| Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai: | |
| Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB (DPD): Pagal Europos Parlamento ir Tarybos pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB ir jos pataisas šis preparatas neklasifikuojamas kaip pavojingas. | |
| Klasifikacija: | Neklasifikuota. |
| 2.2 Ženklavimo elementai | |
| Pavojaus piktograma: | |
| Signalinis žodis: | |
| Pavojingumo frazės: | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojaus. |
| Atsargumo frazės: | |
| Prevencija: | Netaikoma. |
| Pagalba: | Netaikoma. |
| Sandėliavimas: | Netaikoma. |

| Atliekų tvarkymas: Pavojingi ingredientai: Papildomi etiketės elementai: | | | Netaikoma. Sudėtyje yra 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Gali sukelti alerginę reakciją. | | |
|--|--|--------------|---|--|-------|
| 2.3 Kiti pavojai | | | | | |
| Kiti neklasifikuojami pavojai: | | | Nežinoma | | |
| 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis | | | | | |
| Medžiaga/Preparatas: | | | Mišinys | | |
| Produkto/ingrediento pavadinimas | Identifikatorius | % | Klasifikacija | | Tipas |
| | | | 67/548/EEB | Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | |
| Europa: benztriazolas | REACH#: 01-2119979079-20 EB: 202-394-1 CAS: 95-14-7 | ≥1 – <2,5 | Xn; R22 Xi; R36 R52/53 Pilnas aukščiau minimų Rizikos frazių tekstas 16 skyriuje. | Ūmus toksiškumas 4, H302 Dirgina akis 2, H319 Pavojinga vandens aplinkai 2, H411 | [1] |
| Lietuva 2,2',2-nitrilotriethanol | REACH#: 01-2119486482-31 EB: 203-049-8 CAS: 102-71-6 | ≥10 – <25 | Neklasifikuota. | Neklasifikuota. | [2] |
| sebacino rūgštis | REACH#: 01-2119519212-52 EB: 203-845-5 CAS: 111-20-6 | ≥5 – <10 | Neklasifikuota. | Neklasifikuota. | [2] |
| Molibdatas (MoO4 ²⁻), natrio hidratas (1:2:2), (T-4)- | REACH#: 01-2119489495-21 EB: 231-551-7 CAS: 10102-40-6 | ≥3 – <5 | Neklasifikuota. | Neklasifikuota | [2] |
| benztriazolas | REACH#: 01-2119979079-20 EB: 202-394-1 CAS: 95-14-7 | ≥1 – <2,5 | Xn; R22 Xi; R36 | Ūmus toksiškumas 4, H302 Dirgina akis 2, H319 | [1] |

| | | | | | |
|--|---|------------|-------------------------------|---|-----|
| 1, 2– propandiolis | REACH#: 01-2119456809-23 EB: 200-338-0 CAS: 57-55-6 | ≥1 – <3 | R52/53 Neklasifikuota. | Pavojinga vandens aplinkai 2, H411 Neklasifikuota. | [2] |
| Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ir aplinkai, todėl šiame skyriuje duomenys apie tai nepateikiami. | | | | | |
| <u>Tipas</u> | | | | | |
| [1] Medžiaga klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ir aplinkai | | | | | |
| [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas | | | | | |
| [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 Priedą Nr. XIII | | | | | |
| [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 Priedą Nr. XIII | | | | | |
| [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga | | | | | |
| 4. Pirmosios pagalbos priemonės | | | | | |
| 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas | | | | | |
| Patekus į akis: | Nedelsiant praplauti akis dideliu vandens kiekiu pakeliant viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinti, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimti. Atsiradus sudirginimui, kreiptis į gydytoją. | | | | |
| Įkvėpus: | Išnešti nukentėjusį į gryną orą, jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas. | | | | |
| Patekus ant odos: | Apipiltą vietą gausiai nuplauti vandeniu. Nusivilkti suterštus drabužius ir nusiauti. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją. | | | | |
| Nurijus: | Išskalauti burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą, jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duoti jam po truputį gerti vandens. Nesukelti vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją. | | | | |
| Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsauga: | Nesiimti jokių veiksmų, jei kyla grėsmė personalo saugumui ar neturint tinkamo pasiruošimo. | | | | |
| 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) | | | | | |
| <u>Galimas ūmus poveikis sveikatai</u> | | | | | |
| Patekus į akis: | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojaus. | | | | |
| Įkvėpus: | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojaus. | | | | |
| Patekus ant odos: | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojaus. | | | | |
| Nurijus: | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojaus. | | | | |
| <u>Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai</u> | | | | | |
| Patekus į akis: | Specialių duomenų nėra. | | | | |
| Įkvėpus: | Secialių duomenų nėra. | | | | |

| | |
|--|--|
| Patekus ant odos: Nurijus: | Specialių duomenų nėra. Specialių duomenų nėra. |
| 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą | |
| Pastabos gydytojui: | Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas. |
| Ypatingos procedūros: | Specifinio gydymo nėra. |
| 5. Priešgaisrinės priemonės | |
| 5.1 Gesinimo priemonės | |
| Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: | Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkančia supančiai ugniai gesinti. |
| Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: | Nėra. |
| 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai | |
| Medžiagos ar mišinio keliami pavojai: | Kaitinant kyla slėgis ir atsiranda sprogo pavojus. |
| Pavojingi degimo produktai: | Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: Anglies dioksidas Smalkės Azoto oksidai Sieros oksidai Metalo oksidas/oksidai |
| 5.3 Patarimai ugniagesiams | |
| Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams: | Kilus gaisrui, skubiai evakuoti žmones iš incidento vietos. Nesiimti jokių veiksmų, jei kyla grėsmė personalo saugumui ar neturint tinkamo pasiruošimo. |
| Speciali ugniagesių įranga: | Ugniagesiai privalo naudoti atitinkamą apsaugos įrangą ir autonominius kvėpavimo aparatus su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (tame tarpe šalmai, apsauginiai batai ir pirštinės) užtikrina bazinį apsaugos lygį įvykus cheminių medžiagų avarijai. |
| 6. Avarijų likvidavimo priemonės | |
| 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros | |
| Nedalyvaujantiems avarijos likvidavime: | Nesiimti jokių veiksmų, jei kyla grėsmė personalo saugumui ar neturint tinkamo pasiruošimo. Evakuoti žmones iš šalia esančių plotų. Neleisti įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių neturinčiam personalui. Neliesti pasklidusios medžiagos ir po ją nevaikščioti. Naudoti tinkamas asmenines apsaugos priemones. |
| Dalyvaujantiems avarijos likvidavime: | Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelgti į visą 8 skyriuje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat perskaityti 6.1. skyriaus dalį „Nedalyvaujantiems avarijos likvidavime“. |
| 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: | Siekti, kad medžiaga nepasklistų į aplinką, nepatektų į gruntą, paviršinius vandenis, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Informuoti atitinkamas institucijas, jei aplinka buvo užteršta šiuo produktu (t.y. jo pateko į kanalizaciją, vandentiekį, dirvožemį arba orą). |

| | |
|---|--|
| 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės | |
| Valymo procedūra išsiliejus nedideliu kiekiu: | Jei nerizikinga, sustabdyti nutekėjimą. Iš avarijos vietos pašalinti tarą. Jei preparatas tirpus vandenyje, jį praskiesti vandeniu ir išvalyti. Kitu atveju sugerti preparatą panaudojant sausą inertišką medžiagą. Atliekas perduoti licencijuotam atliekų tvarkytojui. |
| Valymo procedūra išsiliejus dideliu kiekiu: | Jei nerizikinga, sustabdyti nutekėjimą. Iš avarijos vietos pašalinti tarą. Neleisti medžiagai patekti į kanalizaciją, vandens telkinius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplauti išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elgtis kaip toliau nurodyta. Sustabdyti ir surinkti išsiliejusią medžiagą šiomis nedegiomis ir absorbuojančiomis priemonėmis, pvz. smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme, viską supilti į uždara konteinerį ir perduoti sunaikinti licencijuotam atliekų tvarkytojui. |
| Nuoroda į kitus skyrius: | Avarinės pagalbos kontaktinis telefonas - 1 skyriuje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugos priemones - 8 skyriuje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą - 13 skyriuje. |
| 7. Naudojimas ir sandėliavimas | |
| Šiame skyriuje pateikti bendro pobūdžio patarimai ir nurodymai. Kuriant poveikio scenarijų, remtis 1 skyriuje pateikta informacija apie preparato paskirtį. | |
| 7.1 Atsargumo priemonės tvarkant: | |
| Atsargumo priemonės: | Naudoti tinkamas asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). |
| Bendra darbo higiena: | Vietose, kur šis preparatas naudojamas, saugomas ir tvarkomas, draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgant, geriant ar rūkant, darbuotojai privalo nusiplauti rankas. Prieš įeinant į valgymui skirtą zoną, būtina nusivilkti užterštus drabužius ir nusimti apsaugos priemones. Daugiau informacijos apie higienos priemones pateikta 8 skyriuje. |
| 7.2 Saugus sandėliavimas: | Sandėliuoti 5 - 30°C temperatūroje. Sandėliuoti laikantis vietos taisyklių. Laikyti originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių), maisto ir gėrimų. Iki naudojimo preparatas laikomas sandariai uždarytoje ir užplombuotoje taroje. Jei sunaudotas ne visas preparatas, tarą su jo likučiais sandariai uždaryti ir laikyti vertikaloje padėtyje, kad neišsipiltų. Nelaikyti preparato nepažymėtoje taroje. Siekiant išvengti aplinkos taršos, laikyti produktą tik tam pritaikytoje taroje. |
| 7.3 Konkretūs galutinio naudojimo būdai | |
| Rekomendacijos: | Nėra. |
| Sprendimai pramonės sektoriui: | Nėra. |
| 8. Poveikio kontrolė/asmeninė apsauga | |
| Šiame skyriuje pateikti bendro pobūdžio patarimai ir nurodymai. Kuriant poveikio scenarijų, remtis 1 skyriuje pateikta informacija apie preparato paskirtį. | |
| 8.1 Kontrolės parametrai | |
| Profesinio poveikio ribiniai dydžiai | |
| Ingrediento pavadinimas: | Profesinio poveikio ribiniai dydžiai: |

| | |
|---|--|
| <p>Europa</p> <p>Lietuva 2,2',2-nitrioltriethanol</p> <p>sebacino rūgštis</p> <p>molibdatas (MoO₄²⁻), natrio, hidratas (1:2:2), (T-4)-</p> <p>1, 2– propandiolis (propilenglikolis)</p> | <p>Poveikio ribinis dydis nežinomas.</p> <p>Lietuvos higienos norma HN23:2011. Jautrina odą. TPRD: 10 mg/m³ 15 min. IPRD: 5 mg/m³ 8 val.</p> <p>Lietuvos higienos norma HN23:2011. IPRD: 4 mg/m³ 8 val.</p> <p>Lietuvos higienos norma HN23:2011 IPRD: 5 mg/m³ 8 val.</p> <p>Lietuvos higienos norma HN23:2011. IPRD: 7 mg/m³ 8 val.</p> |
| <p>Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros:</p> | <p>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 priemonių reikalingumą. Vadovautis šiais Europos standartais: EN 689:1995 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija.), EN 14042:2003 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos), EN 482:2012 (Ekspozicija darbo vietoje. Bendrieji reikalavimai, keliami cheminių agentų matavimo procedūrų charakteristikoms).</p> |
| <p>Išvestiniai poveikio lygiai (DELL):</p> | <p>Nenustatyta.</p> |
| <p>Numatomos poveikio koncentracijos (PEC):</p> | <p>Nenustatyta.</p> |
| <p>8.2 Poveikio darbo vietoje kontrolė:</p> | |
| <p>Inžinerinės kontrolės priemonės:</p> | <p>Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.</p> |
| <p><u>Asmeninės apsaugos priemonės</u></p> | |
| <p>Higienos priemonės:</p> | <p>Dirbant su cheminiais produktais, prieš valgant, rūkant, naudojantis tualetu ir darbo pabaigoje gerai nusiplauti rankas, dilbius ir veidą. Galimai užterštus drabužius nusivilkti tam tikru būdu. Išplauti užterštus drabužius prieš kitą naudojimą. Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų įrengta akių praplovimo stotelė ir saugos dušai.</p> |
| <p>Akių ir/arba veido apsauga:</p> | <p>Privaloma dirbti su patvirtinto standarto apsauginiais akiniais, jei rizikos vertinimo metu nustatyta, kad yra sąlygos apsitaškyti purslais, patekti dulkių. Rekomenduojama dėvėti akinius, apsaugančius nuo cheminių medžiagų purslų pavojaus, jei rizikos vertinimo metu nepaskirtos aukštesnio lygio apsaugos priemonės. Rekomenduojama apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.</p> |

| | |
|--|--|
| Odos apsauga | |
| Rankų apsauga: | Dirbant mūvėti atsparias cheminėms medžiagoms, nepralaidžias pirštines, jei rizikos vertinimo metu nustatyta, kad tai būtina. Rekomenduojama vienkartinės vinilo pirštinės < 1 val. (prasisverbimo laikas). |
| Kūno apsauga: | Rekomenduojama, kad prieš pradėdant dirbti su šiuo preparatu, saugos specialistas įvertintų numatomų atlikti užduočių pobūdį ir nustatytų, ar reikalingos tam tikros kūno apsaugos priemonės. Rekomenduojama, kad prieš pradėdant dirbti su šiuo preparatu, saugos specialistas įvertintų numatomų atlikti užduočių pobūdį ir nustatytų, kokios kūno apsaugos priemonės reikalingos. |
| Kita odos apsauga: | Įvertinęs darbo su šiuo preparatu pobūdį, saugos specialistas gali rekomenduoti avėti specialius batus ir naudoti kitas odos apsaugos priemones. |
| Kvėpavimo takų apsauga: | Jei rizikos vertinimo metu nustatyta būtinybė, dėvėti gerai prigludantį oro tiekimo respiratorių arba orą filtruojantį respiratorių. Respiratorius parenkamas įvertinus žinomą ar numatomą poveikio lygį, produkto kenksmingumą ir pasirinkto respiratoriaus saugaus veikimo sąlygas. |
| Poveikio aplinkai kontrolė: | Tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos siekiant užtikrinti, kad jos atitiktų teisės aktų reikalavimus. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą. |
| 9. Fizikinės ir cheminės savybės | |
| 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes | |
| Fizikinė būsena: | Skystis |
| Spalva: | Švelniai gelsva |
| Kvapas: | Silpnas |
| pH: | 8 |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra: | Nėra duomenų. |
| Užvirimo temperatūra: | Nėra duomenų. |
| Pliūpsnio temperatūra: | Nėra duomenų. |
| Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogo ribinės vertės: | Nėra duomenų. |
| Santykinis tankis: | 1.147 |
| Tirpumas: | Lengvai tirpsta šaltame ir karštame vandenyje. |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | Nėra duomenų. |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | Nėra duomenų. |
| Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: | 1.8 % (v/v) |
| 9.2 Kita informacija | |
| Papildomos informacijos nėra. | |
| 10. Stabilumas ir reaktingumas | |
| 10.1 Reaktingumas: | Bandymų duomenų apie šio produkto ar jo komponentų reaktingumą 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: | | Specialių duomenų nėra. | | | |
| 10.5 Vengtinios medžiagos: | | Specialių duomenų nėra. | | | |
| 10.6 Pavojingi skilimo produktai: | | Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis, pavojingi skilimo produktai nesusidaro. | | | |
| 11. Toksikologinė informacija | | | | | |
| 11.1 Informacija apie toksiinį poveikį | | | | | |
| Ūmus toksiškumas | | | | | |
| Produkto/ingredi ento pavadinimas | Testas | Rūšis | Dozė | Trukmė | |
| Benztriazolas | LD50 oralinis | Žiurkė | 560 mg/kg | - | |
| Išvada: Nėra. | | | | | |
| Ūmaus toksiškumo įverčiai | | | | | |
| Kelias | | | ATE reikšmė | | |
| Oralinis | | | 23357,7 mg/kg | | |
| Sudirginimas/ėsdinimas | | | | | |
| Produkto/ingr ediento pavadinimas | Testas | Rūšis | Rezultatas | Trukmė | Stebėjimas |
| Benztriazolas | Akys - smarkus sudirginimas | Triušis | - | 100 mg | - |
| Išvada: Nėra. | | | | | |
| Jautrinanti medžiaga: | | | Nėra. | | |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | Nėra. | | |
| Kancerogeniškumas: | | | Nėra. | | |
| Toksiškumas reprodukcijai: | | | Nėra. | | |
| Teratogeniškumas: | | | Nėra. | | |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): | | | Nėra. | | |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis): | | | Nėra. | | |
| Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: | | | Nėra. | | |
| Informacija apie tikėtinus poveikio būdus: | | | Nėra. | | |
| Galimas ūmus poveikis sveikatai | | | | | |
| Įkvėpus: | | | Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojaus. | | |
| Nurijus: | | | Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojaus. | | |
| Patekus ant odos: | | | Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojaus. | | |
| Patekus į akis: | | | Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojaus. | | |
| Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai | | | | | |
| Įkvėpus: | | | Jokių specialių duomenų nėra. | | |
| Nurijus: | | | Jokių specialių duomenų nėra. | | |
| Patekus ant odos: | | | Jokių specialių duomenų nėra. | | |
| Patekus į akis: | | | Jokių specialių duomenų nėra. | | |
| Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu) | | | | | |
| Trumpalaikis poveikis: | | | | | |

| | |
|---|---|
| Galimi tiesioginiai padariniai: Galimi uždelsti padariniai: | Nėra. Nėra. |
| <u>Ilgalaikis poveikis:</u> Galimi tiesioginiai padariniai: Galimi uždelsti padariniai: | Nėra. Nėra. |
| <u>Galimas lėtinis poveikis sveikatai:</u> Išvada: | Nėra. |
| Bendrybės: | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojaus. |
| Kancerogeniškumas: | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojaus. |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojaus. |
| Teratogeniškumas: | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojaus. |
| Poveikis vystymuisi: | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojaus. |
| Poveikis vaisingumui: | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojaus. |
| Kita informacija: | Nėra. |
| 12. Ekologinė informacija | |
| 12.1 Toksiškumas | |
| Išvada/santrauka | Nėra. |
| 12.2 Patvarumas ir skaidomumas | |
| Išvada/santrauka | Nėra. |
| 12.3 Bioakumuliacijos potencialas | |
| Išvada/santrauka | Nėra. |
| 12.4 Judrumas dirvožemyje | |
| Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K _{oc}): | Nėra. Nėra. |
| Judrumas: | |
| 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai | |
| PBT: | Netaikoma. |
| vPvB: | Netaikoma. |
| 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis: | |
| Išvada/santrauka | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojaus. |
| 13. Atliekų tvarkymas | |
| Šiame skyriuje pateikti bendro pobūdžio patarimai ir nurodymai. Kuriant poveikio scenarijų, remtis 1 skyriuje pateikta informacija apie preparato paskirtį. | |
| 13.1 Atliekų tvarkymo metodai | |
| <u>Produktas ir jo šalinimo metodai:</u> | Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekas šalinti vadovaujantis galiojančiais vietos aplinkos apsaugos ir atliekų tvarkymo teisės aktais. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus perduoti tvarkyti licencijuotai įmonei. Neapdorotų atliekų negalima šalinti į kanalizaciją, išskyrus atvejus, kai tai leidžia visos už tai atsakingos įstaigos. |
| Pavojingos atliekos: | Šiuo metu tiekėjo turimomis žiniomis, šis produktas nėra laikomas pavojingomis atliekomis remiantis 1991 m. gruodžio 10 d. |

| | | | |
|---|---|-----------------|-----------------|
| | Tarybos Direktyva dėl pavojingų atliekų (91/689/EEB). | | |
| <u>Europos atliekų katalogas (EWC):</u> | 16 03 04 - neorganinės atliekos, nenurodytos 16 03 03 | | |
| <u>Pakuotė ir jos šalinimo metodai:</u> | Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Jei nėra galimybės perdirbti, pakuotės atliekos gali būti deginamos arba išmetamos į sąvartyną. | | |
| Specialios atsargumo priemonės: | Šio produkto likučiai ir pakuotės atliekos turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose taroje gali išlikti produkto likučių. Išsipylius medžiagai, neleiskite jai pasklisti aplinkoje, patekti į dirvožemį, paviršinius vandenį, kanalizaciją. | | |
| 14. Informacija apie gabenimą | | | |
| | ADR/RID | IMDG | IATA |
| 14.1 JT numeris | Neregamentuota. | Neregamentuota. | Neregamentuota. |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | - | - | - |
| 14.3 Pavojingumo klasė | - | - | - |
| 14.4 Pakavimo grupė | - | - | - |
| 14.5 Pavojingas aplinkai | Ne. | Ne. | Ne. |
| Papildoma informacija | - | - | - |
| 14.6 Vartotojo atsargos priemonės: | Gabenimas vartotojo patalpose: tara turi būti sandariai uždaryta ir stovėti stačia. Įsitikinti, kad vairuotojas žino, kaip elgtis medžiagai išsiliejus ar įvykus kitai avarijai. | | |
| 14.7 Gabenimas urmu pagal Marpol II priedą ir IBC Code: | Duomenų nėra. | | |
| 15. Informacija apie reglamentavimą | | | |
| 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) | | | |
| REACH reglamento XIV priedas – Autorizuotinių medžiagų sąrašas Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos: | Neįrašytas nė vienas komponentas. | | |
| REACH reglamento XVII priedas – Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai: | Netaikoma. | | |
| Kiti ES teisės aktai Europos medžiagų inventorių (CLP inventorių): | Neapibrėžta. | | |
| 15.2 Cheminės saugos vertinimas: | Šiame produkte yra medžiagų, kurioms reikalingas Cheminės saugos vertinimas. | | |
| 16. Kita informacija | | | |
| Atspausdinimo data: | 2016/12/10 | | |
| Išleidimo data/Peržiūrėjimo data: | 2016/12/04 | | |
| Ankstesnio leidimo data: | 2016/11/30 | | |
| Versija: | 2.21 | | |
| <u>Pastaba skaitytojui:</u> | ▲ pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo. | | |
| Sutrumpinimai ir akronimai: | ATE – apskaičiuotas ūmus toksiškumas. CLP – Reglamentas EB Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo. | | |

| | |
|---|---|
| | DNEL – išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė. EUH teiginys – CLP specifiniai teiginiai apie pavojų. PNEC – Nuspėjama pavojaus nesukelianti koncentracija. RRN – REACH registracijos numeris. |
| <u>Klasifikacijai nustatyti naudota procedūra pagal Reglamentą (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)</u> | |
| Klasifikacija Neklasifikuota. | Pagrindimas |
| <u>Europa</u> Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas: | H302 - Kenksminga prarijus. H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą. H411 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Pilnas klasifikacijų tekstas (CLP/GHS): | Acute Tox. 4, H302 – Ūmus toksiškumas (oralinis), 4 kategorija. Aquatic Chronic 2, H411 – Ilgalaikis pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija. Eye Irrit. 2, H319 – Smarkus akių pažeidimas ir sudirginimas, 2 kategorija. |
| Pilnas R frazių tekstas: | R22 – Kenksminga prarijus. R36 – Dirgina akis. R52/53 - Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. |
| Pilnas klasifikacijų tekstas (DSD/DPD): | Xn – Kenksminga. Xi – Dirginanti. |
| Pastaba: Mūsų žiniomis šiame dokumente pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei tiekėjas, nei jo filialai neprisiima atsakomybės už čia pateikiamos informacijos tikslumą ir pilnumą. Galutinis apsisprendimas ir atsakomybė dėl bet kokios priemonės tinkamumo konkrečiu atveju priklauso vartotojui. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų ir turi būti vartojamos atsargiai. Nors tam tikri pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi. | |

FERNOX SDS CLP EUROPE