



Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878 - Lietuva

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

PINOTEX SOLAR TERRACE & WOOD OIL

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

GHS produkto identifikatorius :  PINOTEX SOLAR TERRACE & WOOD OIL

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

Produkto panaudojimas :  Danga vandens pagrindu išorės konstrukcijoms.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

UAB „Akzo Nobel Baltics“,
Ukmergės g. 223,
07156 Vilnius,
Lietuva,
tel. (5) 2653 760
e-mail info.lt@akzonobel.com

Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą : sds.ee@akzonobel.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefonų numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52
arba +370 687 53378

Versija : 15

Ankstesnio leidimo data : 14-9-2022

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

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

Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : Nėra.

Pavojingumo frazės : H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Bendrybės : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

PINOTEX SOLAR TERRACE & WOOD OIL

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- Prevencinės** : P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- Atoveikis** : Netaikoma.
- Sandėliavimas** : Netaikoma.
- Šalinimas** : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
- Papildomi etiketės elementai** : Sudėtyje yra Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives, Polymeric benzotriazole, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, C(M)IT/MIT(3:1) ir 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Gali sukelti alerginę reakciją.
Atsargiai!Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.
- XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Netaikoma.
- Specialūs pakuotės reikalavimai**
- Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais** : Netaikoma.
- Taktilinis perspėjimas apie pavojų** : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

- Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą** : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.
- Kiti neklasifikuojami pavojai** : Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Identifikatoriai | % | Klasifikacija | Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ | Tipas |
|---|--|---------|---|--|-------|
| 1-butoksi-2-propanolis | REACH #: 01-2119475527-28 EB: 225-878-4 CAS: 5131-66-8 Indeksas: 603-052-00-8 | ≥1 - ≤3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | - | [1] |
| Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives | REACH #: 01-0000015075-76 EB: 400-830-7 CAS: 104810-48-2 | ≤1 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| Polymeric benzotriazole | CAS: 104810-47-1 | ≤1 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| IPBC | EB: 259-627-5 | ≤0.3 | Acute Tox. 4, H302 | ŪTĮ [per burną] = | [1] |

PINOTEX SOLAR TERRACE & WOOD OIL

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

| | | | | | |
|--|--|------|--|---|---------|
| | CAS: 55406-53-6 Indeksas: 616-212-00-7 | | Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 500 mg/kg ŪTĮ [ikvėpimas (dujos)] = 700 d/mln M [ūminis] = 10 M [lėtinis] = 1 | |
| Etilbenzeno ir M-ksileno ir P-ksileno reakcijos masė | REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 | ≤0.3 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | ŪTĮ [pro oda] = 1100 mg/kg ŪTĮ [ikvėpimas (dujos)] = 6670 d/ mln | [1] [2] |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas | EB: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeksas: 613-088-00-6 | ≤0.1 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 | ŪTĮ [per burną] = 500 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [ūminis] = 1 | [1] |
| C(M)IT/MIT(3:1) | REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Indeksas: 613-167-00-5 | ≤0.1 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 | ŪTĮ [per burną] = 100 mg/kg ŪTĮ [pro oda] = 50 mg/kg ŪTĮ [ikvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.05 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [ūminis] = 100 M [lėtinis] = 100 | [1] |
| OIT | EB: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeksas: 613-112-00-5 | ≤0.1 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | ŪTĮ [per burną] = 100 mg/kg ŪTĮ [pro oda] = 300 mg/kg ŪTĮ [ikvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.05 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [ūminis] = 100 M [lėtinis] = 100 | [1] |
| | | | Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje. | | |

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Susilietimas su oda** : Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Nurijimas** : Išskalaukite burną vandeniu. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives, Polymeric benzotriazole, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, C(M)IT/MIT(3:1), 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Gali sukelti alerginę reakciją.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.
- 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

Tinkamos gesinimo priemonės : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti. Ši medžiaga kenksminga 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 užsiliepsnojęs produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas
metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. 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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

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

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Didelis išsiliejimas : 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. Sutaupykite 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. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

Patarimas dėl bendros darbo higienos : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8.2 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

PINOTEX SOLAR TERRACE & WOOD OIL

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės |
|--|---|
| Etilbenzeno ir M-ksileno ir P-ksileno reakcijos masė | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2019). Absorbuojamas pro odą. TPRD: 442 mg/m ³ 15 minutės. IPRD: 50 d/mln 8 valandos. TPRD: 100 d/mln 15 minutės. IPRD: 221 mg/m ³ 8 valandos. |

Rekomenduojamas 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. Įkvėpimų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksmų 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.

DNEL/DMEL

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Tipas | Poveikis | Vertė | Populiacija | Poveikis |
|---|-------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| 1-butoksi-2-propanolis | DNEL | Ilgalaikis Prarijus | 12.5 mg/kg bw/paraž | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 22 mg/kg bw/paraž | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 43 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 52 mg/kg bw/paraž | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 147 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Trumpalaikis Susilietus su oda | 50 % | Bendroji populiacija | Vietinis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 50 % | Bendroji populiacija | Vietinis |
| | DNEL | Trumpalaikis Susilietus su oda | 50 % | Darbininkai | Vietinis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 50 % | Darbininkai | Vietinis |
| Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives | DNEL | Ilgalaikis Prarijus | 0.025 mg/kg bw/paraž | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.025 mg/kg bw/paraž | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 0.085 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.25 mg/kg bw/paraž | Darbininkai | Sisteminis |
| IPBC | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 0.35 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 0.023 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 0.07 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 1.16 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 1.16 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 2 mg/kg bw/paraž | Darbininkai | Sisteminis |

PINOTEX SOLAR TERRACE & WOOD OIL

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

| | | | | | | |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|------------|
| Etilbenzeno ir M-ksileno ir P-ksileno reakcijos masė | DNEL | Ilgalaikis Prarijus | 1.6 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 14.8 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 77 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis | |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 108 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 180 mg/kg bw/parą | Darbininkai | Sisteminis | |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 289 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis | |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 289 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis | |
| | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.345 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.966 mg/kg bw/parą | Darbininkai | Sisteminis |
| | | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 1.2 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| C(M)IT/MIT(3:1) | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 6.81 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis | |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 0.02 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Vietinis | |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 0.02 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis | |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 0.04 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Vietinis | |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 0.04 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis | |
| | DNEL | Ilgalaikis Prarijus | 0.09 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | DNEL | Trumpalaikis Prarijus | 0.11 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis | |

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnę apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinių vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

negalima tiksliai apskaičiuoti.

Galimo ilgalaikio arba dažnai pasikartojančio sąlyčio atveju rekomenduojama naudoti 6 apsaugos klasės pirštines (pagal EN 374 prasiskverbimo laikas >480 min.). Rekomenduojamos pirštines: „Viton®“ arba nitrilinės, storis $\geq 0,38$ mm. Kai tikimasi tik trumpalaikio sąlyčio, rekomenduojama naudoti 2 arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal EN 374 prasiskverbimo laikas >30 min.). Rekomenduojamos pirštines: nitrilinės, storis $\geq 0,12$ mm. Pirštines reikia keisti reguliariai ir atsiradus jų medžiagos pažeidimo požymiams.

Pirštinių savybės ir veiksmingumas gali pablogėti dėl fizinių / cheminių pažeidimų ir netinkamos priežiūros.

Rekomendacijos dėl pirštinių, naudojamų darbui su šiuo produktu, tipo arba tipų grindžiamos informacija iš šių šaltinių:

Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

- 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.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas 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

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Besspalvis.
- Kvapą** : Nėra.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Nėra.
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : 100°C (212°F)
- Degumas** : Nėra.
- Viršutinė ir apatinė sprogo ribos** : Nėra.
- Pliūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: 999°C (1830.2°F) [Pensky-Marteno]
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** :

PINOTEX SOLAR TERRACE & WOOD OIL

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

| Ingrediento pavadinimas | °C | °F | Metodas |
|---|------------|----------------|---------------|
| 2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide | 180 | 356 | VDI 2263 |
| 2-(2-metoksipropoksi)-propanolis | 207 | 404.6 | EU A.15 |
| tributylamine | 210 | 410 | EU A.15 |
| pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt | 240 to 250 | 464 to 482 | EU A.16 |
| Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes | 244.85 | 472.7 | |
| 1-butoksi-2-propanolis | 260 | 500 | EU A.15 |
| bis(2-etilheksil)maleinatas | 260 | 500 | EU A.15 |
| cikloheksanas | 260 | 500 | |
| Decanedioic acid, 1,10-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidiny) ester, reaction products with tert-Bu hydroperoxide and octane | 280 | 536 | |
| ANGLIAVANDENILIAI,C10-C13,N-ALKANAI, IZOALKANAI,CIKLINIAI,<2%AROMATINIŲ | 280 to 470 | 536 to 878 | |
| 5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione | 280 | 536 | VDI 2263 |
| 2-ethylhexan-1-ol | 280 | 536 | EU A.15 |
| dimetilsulfoksidai | 300 to 302 | 572 to 575.6 | |
| 2-metil-2,4-pentandiolis | 305.85 | 582.5 | |
| Phosphoric acid, butyl ester | 320 | 608 | |
| 2,2'-(etilendioksi)dietanolis | 347 | 656.6 | |
| vario ftalocianinas | 356 | 672.8 | EU A.16 |
| dodekametilcikloheksasiloksanai | 368 to 371 | 694.4 to 699.8 | |
| glycerol | 370 | 698 | |
| propilenglikolis | 371 | 699.8 | |
| dekametilklopentasiloksanai | 372 | 701.6 | ASTM E 659-78 |
| polychloro copper phthalocyanine | 378 | 712.4 | EU A.16 |
| Cellulose,2-hydroxyethylether | 380 | 716 | |
| oktametilciklotetrasiloksanai | 384 to 387 | 723.2 to 728.6 | ASTM E 659 |
| metilmetakrilatas | 400 | 752 | DIN 51794 |
| Formaldehidas | 430 | 806 | |
| Etilbenzeno ir M-ksileno ir P-ksileno reakcijos masė | 432 | 809.6 | |
| sodium 1,4-diisotridecyl sulphonatosuccinate | >400 | >752 | |
| Pyrrolo[3,4-c]pyrrole-1,4-dione, 3,6-bis(4-chlorophenyl)-2,5-dihydro- | >400 | >752 | |
| amonio chloridas | >400 | >752 | EU A.16 |
| etanolis | 455 | 851 | DIN 51794 |
| metanolis | 455 | 851 | DIN 51794 |

Skilimo temperatūra : Nėra.
pH : 8 [Konc. (% w/w): 100%] [DIN EN 1262]
Klampa : Kinematinis: 306 mm²/s [DIN EN ISO 3219]
Tirpumas :

PINOTEX SOLAR TERRACE & WOOD OIL

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

| Terpė | Rezultatas |
|---------------|------------------------------------|
| Šaltas vanduo | Lengvai tirpstanti [OESO (TG 105)] |

Pasiskirstymo koeficientas: n- : Netaikoma.
oktanolis/vanduo

Garų slėgis :

| Ingrediento pavadinimas | Garų slėgis esant 20 °C | | | Garų slėgis esant 50 °C | | |
|--|-------------------------|--------------|----------------|-------------------------|-----------|----------|
| | mmHg | kPa | Metodas | mmHg | kPa | Metodas |
| amoniakas | 360.03 | 48 | | | | |
| metanolis | 126.96 | 16.9 | | | | |
| cikloheksanas | 93.01 | 12.4 | | | | |
| etanolis | 42.95 | 5.7 | | | | |
| metilmetakrilatas | 27.75 | 3.7 | | | | |
| Vanduo | 23.8 | 3.2 | | | | |
| Etilbenzeno ir M-ksileno ir P-ksileno reakcijos masė | 6.7 | 0.89 | | | | |
| 1-butoksi-2-propanolis | 1.05 | 0.14 | OECD 104 | | | |
| Formaldehide | 1 | 0.13 | | | | |
| oktamilciklotetrasiloksanas | 0.99 | 0.13 | | | | |
| ANGLIAVANDENILIAI,C10-C13,N-ALKANAI,IZOALKANAI,CIKLINIAI,<2%AROMATINIŲ | 0.75 to 2.25 | 0.1 to 0.3 | | | | |
| Polyether modified siloxane | 0.75 | 0.1 | | | | |
| 2-ethylhexan-1-ol | <0.75 | <0.1 | DIN EN 13016-2 | | | |
| dimetilsulfoksidas | 0.42 | 0.056 | EU A.4 | | | |
| dekamilciklopentasiloksanas | 0.25 | 0.033 | | | | |
| propilenglikolis | 0.15 | 0.02 | EU A.4 | | | |
| tributylamine | 0.14 | 0.019 | OECD 104 | | | |
| distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai | <0.08 | <0.011 | ASTM D 5191 | | | |
| distiliatas (nafta), gautas ekstrakcija tirpikliais turintis parafinų sunkusis | <0.08 | <0.011 | ASTM D 5191 | | | |
| 2-metil-2,4-pentandiolis | 0.05 | 0.0067 | | | | |
| glycerol | 0.000075 | 0.00001 | | 0 | 0 | |
| sodium 1,4-diisotridecyl sulphonatosuccinate | 0.000036 | 0.0000048 | | | | |
| bis(2-etilheksil)maleinatas | 0.0000016 | 0.00000021 | OECD 104 | 0.000072 | 0.0000096 | OECD 104 |
| pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt | 0.00000034 | 0.000000045 | EU A.4 | | | |
| poli(oksi-1,2-etandiilas), α-hidro-, ω-hidroksi etan-1,2-diolis, etoksilintas | 0.0000003 | 0.00000004 | | | | |
| WSR-301 | 0.0000003 | 0.00000004 | | | | |
| Phosphoric acid, butyl ester | 0.000000008 | 0.000000011 | | | | |
| cinko piritionas | <0.000000008 | <0.000000011 | OECD 104 | | | |

PINOTEX SOLAR TERRACE & WOOD OIL

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

| | | | | | |
|--|---|---|----------|---|---|
| 2,2'-(etilendioksi)dietanolis | 0 | 0 | | | |
| natrio dokuzatas | 0 | 0 | EU A.4 | | |
| polychloro copper phthalocyanine | 0 | 0 | | | |
| 2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide | 0 | 0 | | | |
| vario ftalocianinas | 0 | 0 | EU A.4 | | |
| trimetilopropanas | 0 | 0 | | | |
| bronopolis (INN) | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| C(M)IT/MIT(3:1) | 0 | 0 | | | |
| Volatile, harmless liquid, n.o.s. | 0 | 0 | | | |
| maleino rūgštis | 0 | 0 | OECD 104 | | |

Tankis : 1.045 g/cm³ [DIN EN ISO 2811-1]

Garų tankis : Nėra.

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

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 : Jokių specialių duomenų nėra.

10.5 Nesuderinamos medžiagos : Jokių specialių duomenų nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Dozė | Poveikis |
|--|------------------------|---------|------------|------------|
| 1-butoksi-2-propanolis | LD50 Susilietus su oda | Triušis | 3100 mg/kg | - |
| | LD50 Prarijus | Žiurkė | 2700 mg/kg | - |
| IPBC | LD50 Prarijus | Žiurkė | 1470 mg/kg | - |
| Etilbenzeno ir M-ksileno ir P-ksileno reakcijos masė | LC50 Įkvėpus Dujos. | Žiurkė | 6670 d/mln | 4 valandos |
| | LD50 Prarijus | Žiurkė | 4300 mg/kg | - |
| | LD50 Prarijus | Žiurkė | 4300 mg/kg | - |

Išvada/santrauka : Nėra.

PINOTEX SOLAR TERRACE & WOOD OIL

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Prarijus (mg/kg) | Susilietus su oda (mg/kg) | Įkvėpimas (dujos) (d/mln) | Įkvėpimas (garai) (mg/l) | Įkvėpimas (dulkės ir aerozoliai) (mg/l) |
|--|------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| 137212 | N/A | N/A | 375652.6 | 1609.9 | N/A |
| 1-butoxypropan-2-ol | 2700 | 3100 | N/A | N/A | N/A |
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | 500 | N/A | 700 | 3 | N/A |
| Etilbenzeno ir M-ksileno ir P-ksileno reakcijos masė | 4300 | 1100 | 6670 | N/A | N/A |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas | 500 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| C(M)IT/MIT(3:1) | 100 | 50 | N/A | N/A | 0.05 |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one | 100 | 300 | N/A | N/A | 0.05 |

Sudirginimas/ėsdinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Rezultatas | Poveikis | Stebėjimas |
|--|--|--------------------|------------|--------------------------------|-------------|
| Etilbenzeno ir M-ksileno ir P-ksileno reakcijos masė | Akys - Nestipriai dirgina | Triušis | - | 87 mg | - |
| | Akys - Stipriai dirginantis | Triušis | - | 24 valandos 5 mg | - |
| | Oda - Nestipriai dirgina | Žiurkė | - | 8 valandos 60 UI | - |
| | Oda - Vidutiniškai dirginanti Oda - Vidutiniškai dirginanti | Triušis Triušis | - - | 100 % 24 valandos 500 mg | - - - |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas | Oda - Nestipriai dirgina | Žmogus | - | 48 valandos 5 % | - |
| C(M)IT/MIT(3:1) OIT | Oda - Stipriai dirginantis | Žmogus | - | 0.01 % | - |
| | Akys - Stipriai dirginantis | Triušis | - | 100 mg | - |

Išvada/santrauka : Nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Kancerogeniškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Dozė | Poveikis |
|--|-------------------------|-------|-----------|------------------------------------|
| Etilbenzeno ir M-ksileno ir P-ksileno reakcijos masė | Teigiama - Įkvėpus - TC | Pelė | <75 d/mln | 103 savaitės; 5 dienos per savaitę |

Išvada/santrauka : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|--|--------------|----------------|---------------------------|
| Etilbenzeno ir M-ksileno ir P-ksileno reakcijos masė | 3 kategorija | - | Kvėpavimo takų dirginimas |

STOT (kartotinis poveikis)

PINOTEX SOLAR TERRACE & WOOD OIL

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|--|--------------|----------------|---------------------|
| IPBC | 1 kategorija | - | - |
| Etilbenzeno ir M-ksileno ir P-ksileno reakcijos masė | 2 kategorija | - | - |

Aspiracijos pavojus

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas |
|--|---|
| Etilbenzeno ir M-ksileno ir P-ksileno reakcijos masė | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpus : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpus : Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda : Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.
Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.
Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.
Bendrybės : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Toksiškumas reprodukcijai : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Apie patį mišinį duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 sumavimo metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Išsamiau žr. 2 ir 3 skyriuose.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Poveikis | |
|----------------------------------|--|---|--|-------------|
| IPBC | Ūmus EC50 0.186 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia magna | 48 valandos | |
| | lėtinis NOEC 8.4 ppb | Žuvis - Pimephales promelas | 35 dienos | |
| | Etilbenzeno ir M-ksileno ir P-ksileno reakcijos masė | Ūmus LC50 8.5 d/mln Jūros vanduo | Vėžiagyviai - Palaemonetes pugio - Suaugęs | 48 valandos |
| | | Ūmus LC50 8500 µg/l Jūros vanduo | Vėžiagyviai - Palaemonetes pugio | 48 valandos |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas | Ūmus LC50 15700 µg/l Šviežias vanduo | Žuvis - Lepomis macrochirus - Nesubrendęs (jauniklis, išperėtas, neseniai nujunkytas) | 96 valandos | |
| | Ūmus LC50 13400 µg/l Šviežias vanduo | Žuvis - Pimephales promelas | 96 valandos | |
| | Ūmus EC50 1.5 mg/l | Dafnija - Daphnia magna | 48 valandos | |
| | Ūmus EC50 0.4 mg/l | Dafnija - Pseudomonas putia | 16 valandos | |
| OIT | Ūmus IC50 0.067 mg/l | DumbLIAI - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 valandos | |
| | Ūmus LC50 1.3 mg/l | Žuvis - Ochorhyncus mykiss | 96 valandos | |
| | Ūmus EC10 0.000224 mg/l | DumbLIAI - Navicula peliculosa | 48 valandos | |
| | Ūmus EC50 0.084 mg/l | DumbLIAI - Desmodesmus subspicatus | 72 valandos | |
| | Ūmus EC50 0.00129 mg/l | DumbLIAI - Navicula peliculosa | 48 valandos | |
| | Ūmus EC50 0.42 mg/l | Dafnija | 48 valandos | |
| | Ūmus EC50 107 ppb Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia magna | 48 valandos | |
| | Ūmus LC50 47 ppb Šviežias vanduo | Žuvis - Oncorhynchus mykiss | 96 valandos | |
| | lėtinis NOEC 74 ppb Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia magna | 21 dienos | |
| | lėtinis NOEC 8.5 ppb | Žuvis - Pimephales promelas | 35 dienos | |

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|--|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| IPBC | - | - | Lengvai |
| Etilbenzeno ir M-ksileno ir P-ksileno reakcijos masė | - | - | Lengvai |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP _{ov} | BCF | Potencialus |
|--|--------------------|-------------|-------------|
| 1-butoksi-2-propanolis | 1.2 | - | žemas |
| IPBC | 2.81 | - | žemas |
| Etilbenzeno ir M-ksileno ir P-ksileno reakcijos masė | 3.12 | 8.1 to 25.9 | žemas |
| OIT | 2.45 | - | žemas |

12.4 Judumas dirvožemyje

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

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

Atliekų tvarkymas : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Atliekas tvarkykite laikydamiesi federalinių, valstijos ir vietos taisyklių. Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Šio produkto, išmetamo kaip atliekos, klasifikacija pagal Europos Atliekų katalogą yra:

| Atliekų kodas | Atliekų išskirstymas |
|---------------|--|
| EWC 08 01 12 | dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11 pozicijoje |

Pakavimas

Šalinimo metodai : 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.

PINOTEX SOLAR TERRACE & WOOD OIL

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- Atliekų tvarkymas** : Pasinaudojant šiame saugos duomenų lape pateikta informacija reikia pasitarti su atitinkamomis atliekų tvarkymo institucijomis dėl tuščių konteinerių klasifikavimo. Tušti konteineriai turi būti sunaikinti arba perdirbti. Produktu užterštas talpykles sunaikinti remiantis vietos arba valstybinėmis teisės nuostatomis.
- Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|--|-----------------|-----------------|----------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Not regulated. |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | - | - | - |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | - | - | - |
| 14.4 Pakuotės grupė | - | - | - |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Ne. | Ne. | No. |

Papildoma informacija

IMDG : Nelaimingų atsitikimų planai Not applicable.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones : 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

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

: Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

VOC : Šiam produktui galioja Direktyvos 2004/42/EB dėl VOC (lakuojamųjų organinių junginių) nuostatos. Daugiau informacijos žiūrėkite gaminio etiketėje ir (arba) techninių duomenų lape.

LOJ paruoštam naudoti mišiniui : Nėra.

Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Oras : Į sąrašą neįrašyta

Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Vanduo : Į sąrašą neįrašyta

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

Į sąrašą neįrašyta.

patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

Į sąrašą neįrašyta.

Monrealio protokolas

Į sąrašą neįrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)

Į sąrašą neįrašyta.

UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų

Į sąrašą neįrašyta.

Inventoriaus sąrašas

Eurazijos ekonominė sąjunga :

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 N/A = Nėra
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksišinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 SGG = atskyrimo grupė
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

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

| Klasifikacija | Pagrindimas |
|-------------------------|---------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Skaičiavimo metodas |

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

| | |
|--------|--|
| H226 | Degūs skystis ir garai. |
| H301 | Toksiška prarijus. |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| H310 | Mirtina susilietus su oda. |
| H311 | Toksiška susilietus su oda. |
| H312 | Kenksminga susilietus su oda. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H330 | Mirtina įkvėpus. |
| H331 | Toksiška įkvėpus. |
| H332 | Kenksminga įkvėpus. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H372 | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| EUH071 | Ėsdina kvėpavimo takus. |

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

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 2 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 2 kategorija |
| Acute Tox. 3 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 3 kategorija |
| Acute Tox. 4 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija |
| Aquatic Acute 1 | TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 1 | ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 2 | ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija |
| Aquatic Chronic 3 | ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija |
| Asp. Tox. 1 | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |
| Eye Dam. 1 | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija |

PINOTEX SOLAR TERRACE & WOOD OIL

16 SKIRSNIS. Kita informacija

| | |
|---------------|--|
| Eye Irrit. 2 | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija |
| Flam. Liq. 3 | DEGIEJI SKYSCIAI - 3 kategorija |
| Skin Corr. 1 | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1 kategorija |
| Skin Corr. 1C | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija |
| Skin Irrit. 2 | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija |
| Skin Sens. 1 | ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija |
| Skin Sens. 1A | ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija |
| STOT RE 1 | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 1 kategorija |
| STOT RE 2 | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija |
| STOT SE 3 | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija |

Atspausdinimo data : 18 Gruodis 2022

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 14 Gruodis 2022

Ankstesnio leidimo data : 14 Rugsėjis 2022

Versija : 15

Pastaba skaitytojui

Informacija šiame saugos duomenų lape remiasi šiuolaikinėmis mūsų žiniomis ir šiuolaikiniais įstatymais. Be rašytinių vartojimo instrukcijų šis produktas negali būti naudojamas kitiems, nei nurodyta 1-e skyriuje, tikslams. Vartotojas visuomet atsako už vietos taisyklių ir įstatymų reikalavimų vykdymą. Informacija šiame saugos duomenų lape pateikiama kaip saugos reikalavimai vartojant mūsų produktą. Ji neturi būti laikoma produkto savybių garantija.