

MIŠINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Tefloninis tepalas grandinėms (Smarol PTFE)

parengtas pagal z 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (KŽP) bei su jais susijusius teisės aktus

1 SKIRSNIS: MIŠINIO PAVADINIMAS IR ĮMONĖS PAVADINIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Tefloninis tepalas grandinėms (Smarol PTFE)
Sudėtyje turi vandeniliu apdoroto lengvojo benzino (nafta).

1.2. Nustatytos esminės mišinio paskirtys ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Tepantis, apsaugantis ir svarbus preparatas, aerosolis

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Orlen Oil Sp. z o.o.
ul. Opolska 114
PL-31-323 Kraków (Krokuva)
telefonas: 12 66-55-500, faksas: 12 66-55-501
www.orlenoil.pl

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens elektroninio pašto adresas: msds@jagopro-aerosol.pl

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefonas visoje Lenkijoje **112**

Parengimo data: 2012 06 11. Atnaujinimo data: 2017 06 13 (Versija 3)

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

2.1.

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (KŽP):
Aerosol 1 H222, H229;
Skin Irrit. 2 H315;
Repr. 2 H361;
STOT RE 2 H373;
Aquatic Chronic 3 H412.

Pavojingumo klasių reikšmės paaiškinimas ir visas pavojaus rūši nurodančių frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [KŽP]:

Pavojaus rūši apibūdinančios piktogramos



GHS02



GHS07



GHS08

Įspėjamasis užrašas:
PAVOJINGA

Frazės, nurodančios pavojaus pobūdį:
H222

Ypač degus aerosolis.

MIŠINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Tefloninis tepalas grandinėms (Smarol PTFE)

parengtas pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (KŽP) bei su jais susijusius teisės aktus

| | |
|-------------|--|
| H229 | Slėginė talpykla: įkaitusi gali sprogti |
| H315 | Dirginančiai veikia odą. |
| H361 | Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui. |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H412 | Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

Atsargumo frazės:

| | |
|------------------|--|
| P102 | Saugoti nuo vaikų. |
| P210 | Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, kibirkščiavimo šaltinių, atviros ugnies ir kitų užsiliepsnojimo šaltinių. Nerūkyti. |
| P211 | Nepurkšti virš atviros ugnies arba kito užsiliepsnojimo šaltinio |
| P251 | Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. |
| P260 | Neįkvėpti purškiamo skysčio. Neįkvėpti garų / purškiamo skysčio. |
| P302+P352 | PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu vandens su muilu. |
| P314 | Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. |
| P410+P412 | Saugoti nuo saulės šviesos. Saugoti nuo saulės spindulių ir |
| P501 | Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/122°F temperatūroje. Turinį/talpyklą šalinimui pristatyti į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo punktus. |

2.3. Kiti pavojai

Sudedamosios dalys neatitinka PBT arba vPvB kriterijų.

Prarijus gali pažeisti plaučius arba centrinės nervų sistemos sutrikimus.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos



Netaikoma

3.2. Mišiniai

MIŠINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Tefloninis tepalas grandinėms (Smarol PTFE)

parengtas pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (KŽP) bei su jais susijusius teisės aktus

Pavojingos medžiagos sudedamosios dalys, pateikiant jų klasifikavimą ir ženklinimą pagal 1272/2008 (KŽP):

| Cheminis pavadinimas | % svorio | CAS Nr. | EB Nr. | Indekso Nr. | REACH Nr. | Klasifikavimas | | Ženklinimas | |
|--|----------|------------|----------|--------------|----------------------|--|--|--|--|
| | | | | | | Pavojingumo klasė ir kategorija | Frazė | Piktograma | Frazė |
| Dujos iš naftos | 75-80 | 68476-86-8 | 270-7058 | 649-203-00-1 | Neregistruojama | Flam. Gas 1 Press. Gas Notos (pastabos): H, K, S, U | H220 H280 |  PAVOJINGA | H220 H280 |
| Lengvas benzinas, apdorotas vandeniliu (nafta) | 10-15 | 64742-49-0 | 265-1519 | 649-328-00-1 | 012119475133-43-XXXX | Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 STOT SE 3 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 Notos (pastabos): H, P | H225 H304 H373 H336 H361 H315 H411 |  PAVOJINGA | H225 H304 H373 H336 H361 H315 H411 |

Pavojingumo klasių reikšmės ir pavojaus rūšį nurodančių frazių paaiškinimas pateiktas 16 punkte.

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:

Išnešti nukentėjusį iš poveikio vietos, patogiai įtaisyti pusiau gulimoje arba sėdimoje padėtyje, užtikrinti ramybę, saugoti nuo šilumos praradimo. Sutrikus kvėpavimui atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jeigu simptomai nepraeina, iškviešti gydytoją.

Sąlytis su akimis ir oda:

Nedelsiant praskalauti su daug vandens. Atsiradus bet kokių sudirginimų susisiekti su gydytoju.

Prarijus:

Prarijus neskatinėti vėmimo. Jeigu nukentėjusysis nėra praradęs sąmonės, duoti išgerti daug vandens. Nedelsiant pasirūpinti gydytojo pagalba.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Produktas gali sudirginti akis, odą ir kvėpavimo takus. Būnant tirpiklio atmosferoje gali atsirasti mieguistumo jausmas ir pradėti svaigti galva. Prarijus preparatą gali kilti pykinimas, viduriavimas, plaučių pažeidimas, o didesniu kiekiu atveju – centrinės nervų sistemos sutrikimai. Oda gali išsausėti, luptis arba sutrūkinėti.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Atsiradus bet kokių nerimą keliančių simptomų iškviešti gydytoją. Taikyti simptominį gydymą.

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gaisro gesinimo priemonės

Putas, anglies dvideginis arba gesinimo milteliai. Talpyklas, kurias gali veikti ugnis, aušinti išsklaidytais vandens srovėmis. Nerekomenduojama gesinti ištisine vandens srove.

5.2. Ypatingi pavojai, susiję su mišiniu

Ne visiško degimo produktai savo sudėtyje gali turėti toksiškų garų ir anglies oksido.

5.3. Informacija ugniagesiams

Naudoti dujoms nepralaidžius drabužius ir kvėpavimo sistemos apsaugos įrangą.

Neleisti gaisro gesinimo priemonėms patekti į gruntinius ir paviršinius vandenis. Gaisro gesinimo priemonės surinkti atskirai, neišpilti į kanalizaciją.

MIŠINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Tefloninis tepalas grandinėms (Smarol PTFE)

parengtas pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (KŽP) bei su jais susijusius teisės aktus

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS (PRIEMONĖS MEDŽIAGAI NETYČIA IŠSISKYRUS Į APLINKĄ)

6.1. Individualios atsargumo priemonės, apsaugos įranga ir procedūros esant avarinėms situacijoms

Užtikrinti reikiamą ventiliaciją. Pramoninėmis sąlygomis (vykstant gamybai) apsivilkti apsauginius drabužius ir užsimauti pirštines. Vengti įkvėpti garų. Apsaugoti nuotėkų šulinius. Vengti tiesioginio sąlyčio su mišiniu. Garus praskiesti išsklaidyta vandens srove. Naudojant negerti, nevalgyti ir nerūkyti.

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Apsaugoti nuo patekimo į miesto vandentiekio ir kanalizacijos sistemą bei vandentakius. Jeigu produktas pasklinda kanalizacijos tinklo kanale arba užteršia vietovę, pranešti apie tai kompetentingoms valdžios institucijoms.

6.3. Metodai ir medžiagos, užkertančios kelią užterštumo plitimui ir šalinančios užterštumą

Apsaugoti nuotėkų šulinius. Vengti garų įkvėpimo. Mažus kiekius absorbuoti chemiškai neutralia rišamąja medžiaga (smėliu, diatomitu), perkelti į sandariai uždaromas talpyklas. Perduoti įgaliotam atliekų priėmėjui. Užterštą plotą nuskalauti vandeniu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Taip pat žiūrėti 7 ir 8 skirsnius.

7 SKIRSNIS: MIŠINIŲ TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Saugaus elgesio atsargumo priemonės

Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose. Neįkvėpti garų. Gamybos metu vengti sąlyčio su akimis ir oda. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plauti rankas per pertraukas ir baigus darbą. Užterštus drabužius nedelsiant nusivilkti, prieš vėl apsivelkant išskalbti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant informaciją apie visus nesuderinamumus

Laikyti vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliuoti tok su tos pačios klasės medžiagomis.

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

Nėra

MIŠINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Tefloninis tepalas grandinėms (Smarol PTFE)

parengtas pagal z 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (KŽP) bei su jais susijusius teisės aktus

8 SKIRSNIS: POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

Kontrolės parametrai

8.1 Mišinio sudedamųjų dalių NDS (DLK), NDSCh (DLMK), NDSP (DLRK) reikšmės:

| CAS Nr. | Sudedamoji dalis | mg/m ³ | NDSCh (DLMK) (mg/m ³) |
|------------|--|--|-----------------------------------|
| 68476-86-8 | Dujos iš naftos | Propanas | 1800 |
| | | Butanas | 1900 |
| 64742-49-0 | Vandeniliu apdorotas lengvasis benzinas (nafta). | Heksanas | 72 |
| | | Cikliniai sotieji heksano izomerai, išskyrus heksaną | 400 |
| | | Benzen | 1,6 |

Teisinis pagrindas:

2002 m. lapkričio 29 d. darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl kenksmingų sveikatai veiksnių darbo aplinkoje didžiausių leistinų koncentracijų (Lenkijos oficialusis leidinys (Dz. U.), Nr. 217/2002, poz. 1833, su vėlesniais pakeitimais).

2005 m. spalio 10 d. darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl įsakymo dėl kenksmingų sveikatai veiksnių darbo aplinkoje didžiausių leistinų koncentracijų pakeitimo (Lenkijos oficialusis leidinys (Dz. U.) Nr. 212/2005, poz. 1769)

2011 m. vasario 2 d. sveikatos ministro įsakymas dėl kenksmingų sveikatai veiksnių darbo aplinkoje tyrimų bei matavimų (Lenkijos oficialusis leidinys (Dz. U.), Nr. 33, poz. 166).

2004 m. gruodžio 30 d. sveikatos ministro įsakymas dėl darbo saugos ir higienos, susijusios su cheminiais faktoriais darbo vietoje (Lenkijos oficialusis leidinys (Dz.U.), Nr. 11/2005, poz. 86). Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

8.2 Poveikio kontrolė

Normalaus naudojimo sąlygomis specialios atsargumo ir apsaugos priemonės nereikalingos. Pramoninėmis sąlygomis reikia užtikrinti tinkamą išpučiamąją ventiliaciją. Užtikrinti aparatūros sandarumą. Jeigu ventiliacija nėra pakankama, naudoti kvėpavimo takų apsaugą. Dirbant su produktu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užtikrinti dušą.

Kvėpavimo takai:

Pramoninėmis sąlygomis (gamybos ir pakavimo metu), esant nepakankamai ventiliacijai naudoti kvėpavimo takų apsaugą su filtru AX

Rankos ir oda:

Pramoninėmis sąlygomis vilkėti apsauginius drabužius iš natūralių medžiagų (medvilnės) arba sintetinių pluoštų ir mūvėti pirštines, pagamintas iš neopreno arba nitrilo (0,5 mm storio).

Darbo higiena: Galioja bendrosios pramoninės darbo higienos taisyklės. Neleisti, kad darbo vietos aplinkoje būtų viršijamos leistinos pavojingų sudedamųjų dalių normatyvinės koncentracijos. Baigus darbą nusivilkti užterštus drabužius. Prieš darbo pertrauką nusiplauti rankas ir veidą. Po darbo gerai nusiprausti visą kūną. Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Poveikio darbo aplinkoje įvertinimo metodai

PN-86/Z-04050.01 – Oro švarumo apsauga. Mėginių ėmimo reikmenys ir komplektai. Bendrosios nuostatos.

PN-89/Z-04008.07 – Oro švarumo apsauga. Mėginių ėmimas. Bendrosios nuostatos. Mėginių ėmimo darbo aplinkoje ir rezultatų interpretavimo principai.

Poveikio aplinkai kontrolė:

Apsaugoti nuo patekimo į miesto vandentiekio ir kanalizacijos sistemą bei vandentakius. Taip pat žiūrėti saugos duomenų lapo 12 punktą.

MIŠINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Tefloninis tepalas grandinėms (Smarol PTFE)

parengtas pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (KŽP) bei su jais susijusius teisės aktus

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Skystis 400 ml talpos aerozolio balionėlyje. Išvaizda: baltas
Kvapas: būdingas tirpikliui
Kvapo atsiradimo slenkstis: nenurodyta
pH: nenurodomas
Tirpimo/stingimo temperatūra: netaikoma
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų diapazonas: nenurodyta
Užsiliepsnojimo temperatūra: nenurodoma
Garavimo greitis: nenurodytas
Degumas (kieto kūno, dujų): ypač degus aerozolis
Aukštutinė/žemutinė degumo riba arba aukštutinė/žemutinė sprogdumo riba: nenurodyta
Garų slėgis: 3,0-6,0 barai
Santykinis tankis: 0,60 g/cm³
Garų tankis: nenurodytas
Tirpumas: alkoholyje labai geras
n-oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas: nenurodytas
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra: nenurodyta
Irimo temperatūra: nenurodyta
Klampumas: nenurodytas
Sprogumo savybės: nenurodytos
Oksidacinės savybės: nenurodytos

9.2. Kita informacija: nėra

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Neiširtas

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Neiširta

10.4. Vengtinios sąlygos

Užsiliepsnojimo šaltiniai ir aukšta temperatūra

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios oksiduojančios priemonės

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Anglies oksidai, toksiški garai

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Informacija apie toksinį poveikį a) ūmus toksiškumas:

Mišinys neklasifikuojamas kaip toksiškas.

MIŠINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Tefloninis tepalas grandinėms (Smarol PTFE)

parengtas pagal z 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (KŽP) bei su jais susijusius teisės aktus

Turimi mišinio sudedamųjų dalių toksikologiniai duomenys:

| Sudedamoji dalis | CAS Nr. | Dozė | reikšmė | vienetas |
|----------------------|------------|---|----------|-----------------------|
| Lengvasis benzinas | 64742-49-0 | LD ₅₀ - oraliniu būdu, žiurkė | >16750 | mg/kg |
| apdorotas vandeniliu | | LD ₅₀ - oda, triušis | > 3350 | mg/kg |
| (nafta) | | LC ₅₀ - inhaliaciniu būdu, žiurkė (4h) | > 259354 | mg/m ³ /4h |

b) odos graužimas/dirginimas;

Dirginančiai veikia odą.

c) rimtas akių pažeidimas/akių dirginimas;

Mišinys neklasifikuojamas kaip pažeidžiantis/dirginantis akis. Nėra pavojingumo klasę patvirtinančių duomenų.

d) alerginis poveikis kvėpavimo takams arba odai;

Mišinys neklasifikuojamas kaip jautrinantis. Nėra pavojingumo klasę patvirtinančių duomenų.

e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms;

Mišinys neklasifikuojamas kaip mutageninis. Nėra pavojingumo klasę patvirtinančių duomenų.

f) kancerogeniškumas;

Mišinys neklasifikuojamas kaip kancerogeninis. Nėra pavojingumo klasę patvirtinančių duomenų.

g) kenksmingas poveikis reprodukcijai;

Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.

h) toksiškas poveikis organams – vienkartinis poveikis;

Mišinys neklasifikuojamas. Nėra pavojingumo klasę patvirtinančių duomenų.

i) toksiškas poveikis organams – kartotinis poveikis;

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

j) įkvėpimo pavojus.

Mišinys neklasifikuojamas. Nėra pavojingumo klasę patvirtinančių duomenų.

Veikimo būdai:

Oda: Dirginančiai veikia odą. Pasikartojantis poveikis gali sukelti odos išsausėjimą arba trūkinėjimą. Akys: Esant didelei koncentracijai gali sudirgti, parausti, ašaroti.

Prarijus: Apsinuodijus per burną gali kilti skrandžio sutrikimų (pykinimas, vėmimas, pilvo skausmai), gali pasireikšti simptomai kaip inhaliacinio apsinuodijimo atveju.

Įkvėpus: Didelė koncentracija gali sudirginti kvėpavimo takų gleivines (gerklės perštėjimą, kosulį), sukelti galvos skausmus ir svaigimą, pykinimą, judesių koordinacijos sutrikimą, mieguistumą, sąmonės netekimą.

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Turimi mišinio sudedamųjų dalių toksikologiniai duomenys:

MIŠINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Tefloninis tepalas grandinėms (Smarol PTFE)

parengtas pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (KŽP) bei su jais susijusių teisės aktus

| Sudedamoji dalis | CAS Nr. | Dozė | reikšmė | vienetas |
|-------------------------|----------------|---|----------------|------------------|
| Lengvasis benzinas | 64742-49-0 | LC50 – žuvis (Oncorhynchus Mykiss) | 13,37 | mg/l (96h) |
| apdorotas vandeniliu | | NOEL – žuvis (Oncorhynchus Mykiss) | 2,992 | mg/l (28 dienos) |
| (nafta) | | EC50 – bestuburiai (Daphnia magna) | 23,35 | mg/l (48h) |
| | | NOEL – bestuburiai (Daphnia magna) | 5,224 | mg/l (21 diena) |
| | | EC50 – dumbliai (Pseudokirchnerella subcapitata) eliminavimas | 9,902 | mg/l (72h) |

12.2 Patvarumas ir irumas

Mišinio sudedamosios dalys yra lengvai biologiškai skaidžios.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Mišinyje nevyksta bioakumuliacija.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Neturima išsamių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mišinio sudedamosiose dalyse nepasireiškia PBT ir vPvB savybės.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

Produktas neištirtas. Vadovaujantis klasifikavimu, atliktu konvenciniu skaičiavimo metodu (KSM), jis suklasifikuotas kaip pavojingas žmonėms ir aplinkai.

MIŠINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Tefloninis tepalas grandinėms (Smarol PTFE)

parengtas pagal z 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (KŽP) bei su jais susijusius teisės aktus

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų nukenksminimo metodai

Nešalinti produkto drauge su buitinėmis atliekomis, neišleisti į kanalizaciją. Neužteršti gruntinių ir paviršinių vandenų.

Panaudotas pakuotes (gerai ištuštintas) laikyti komunalinėmis atliekomis.

Atliekų kodai

Panaudota tuščia pakuotė:

15 01 10* Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Preparatas:

16 03 05* Organinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

Teisinis pagrindas:

2012 m. gruodžio 14 d. Atliekų įstatymas (2013 m. Lenkijos oficialusis leidinys, poz. 21);

2013 m. birželio 13 d. Pakuočių ir pakuočių atliekų įstatymas (2013 m. Lenkijos oficialusis leidinys, poz. 888)

2001 m. rugsėjo 27 d. aplinkos ministro įsakymas dėl atliekų katalogo (Lenkijos oficialusis leidinys Nr. 112/2001, poz. 1206).

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

ADR / RID TRANSPORTAS:

14.1 JT numeris: 1950

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: UN1950 degūs AEROZOLIAI

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė(-s): 2; klasifikavimo kodas 5F

14.4 Pakuotės grupė: netaikoma.



Riboti kiekiai: 1 litras – ženklinamas siuntos vienetas

Gabenant 8 tonas brutto ir daugiau transporto priemonė turi būti paženklinta 250x250 mm dydžio aukščiau pavaizduotu ženklu ir pervežimų tuneliais apribojimų kodu E

14.5 Pavojai aplinkai: Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

14.6 Ypatingos naudotojų atsargumo priemonės: nereikalingos

14.7 Gabenimas nesupakavus pagal MARPOL 73/78 konvencijos 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

- 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB.
- 2010 m. gegužės 20 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

MIŠINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Tefloninis tepalas grandinėms (Smarol PTFE)

parengtas pagal z 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo (KŽP) bei su jais susijusius teisės aktus

- 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (2008 metų gruodžio 31 dienos Europos Sąjungos oficialusis leidinys, serija L, Nr. 353).
- 2009 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 790/2009, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga 2009 metų rugsėjo 5 dienos Europos Sąjungos oficialusis leidinys, serija L, Nr. 235).
- 2011 metų vasario 25 dienos Cheminių medžiagų ir jų mišinių įstatymas (Lenkijos oficialusis leidinys, Nr. 63, poz. 322).
- 2012 m. rugpjūčio 10 d. sveikatos ministro įsakymas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių klasifikavimo kriterijų ir būdo (Lenkijos oficialusis leidinys, poz. 1018).
- 2012 m. balandžio 20 d. sveikatos ministro įsakymas dėl pavojingų medžiagų ir pavojingų mišinių bei kai kurių mišinių pakuočių ženklavimo (Lenkijos oficialusis leidinys, poz. 445).
- 2002 m. lapkričio 29 d. darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl kenksmingų sveikatai veiksnių darbo aplinkoje didžiausių leistinių koncentracijų su pakeitimais (Lenkijos oficialusis leidinys (Dz. U.), Nr. 217, poz. 1833, su vėlesniais pakeitimais).
- 2000 m. birželio 8 d. Komisijos direktyva Nr. 2000/39/EB ir 2006 m. vasario 7 d. Komisijos direktyva Nr. 2006/15/EB, nustatančios pirmąjį ir antrąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašus.
- 2012 m. gruodžio 14 d. Atliekų įstatymas (2013 m. Lenkijos oficialusis leidinys, poz. 21).
- 2013 m. birželio 13 d. Pakuočių ir pakuočių atliekų įstatymas (2013 m. Lenkijos oficialusis leidinys, poz. 888).
- 2001 m. rugsėjo 27 d. aplinkos ministro įsakymas dėl atliekų katalogo (Lenkijos oficialusis leidinys (Dz.U.), Nr. 112, poz. 1206).
- 2011 m. kovo 23 d. Vyriausybės pareiškimas dėl Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo keliais (ADR), sudarytos Ženevoje 1957 m. rugsėjo 30 d., priedų A ir B pakeitimų įsigaliojimo (Lenkijos oficialusis leidinys, Nr. 110, poz. 641).
- 1997 m. rugsėjo 26 d. darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl bendrųjų darbo saugos ir higienos taisyklių reikalavimų (Lenkijos oficialusis leidinys (Dz. U.), Nr. 129, poz. 844, su vėlesniais pakeitimais).
- 2004 m. gruodžio 30 d. sveikatos ministro įsakymas dėl darbo saugos ir higienos, susijusios su cheminiais faktoriais darbo vietoje. (Lenkijos oficialusis leidinys (Dz. U.), Nr. 11, poz. 86).
- 2005 m. gruodžio 21 d. ūkio ministro įsakymas dėl pagrindinių reikalavimų, taikomų individualioms apsaugos priemonėms (Lenkijos oficialusis leidinys (Dz. U.), Nr. 259, poz. 2173).
- 2005 m. spalio 10 d. darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl įsakymo dėl kenksmingų sveikatai veiksnių darbo aplinkoje didžiausių leistinių koncentracijų pakeitimo (Lenkijos oficialusis leidinys (Dz. U.), Nr. 212, poz. 1769).
- 2011 m. vasario 2 d. sveikatos ministro įsakymas dėl kenksmingų sveikatai veiksnių darbo aplinkoje tyrimų bei matavimų (Lenkijos oficialusis leidinys (Dz. U.), Nr. 33, poz. 166).

15.2. Cheminės saugos vertinimas: nereikalingas

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija paimta iš gamintojų pateiktų mišinio sudedamųjų dalių saugos duomenų lapų. Kiti informacijos šaltiniai:
 IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau) [IUCLID duomenų rinkinys (Europos Komisija – Europos cheminių medžiagų biuras)];
 ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau) [ESIS – Europos cheminių medžiagų informacinė sistema Europos cheminių medžiagų biuras)].

Saugos duomenų lape pateiktos informacijos tikslas yra aprašyti produktą tik saugos reikalavimų atžvilgiu. Naudotojas atsako už produkto saugaus naudojimo sąlygų sudarymą ir prisiima atsakomybę už šio produkto netinkamo naudojimo pasekmes.

MIŠINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Tefloninis tepalas grandinėms (Smarol PTFE)

parengtas pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (KŽP) bei su jais susijusius teisės aktus

Pavojingumo klasė ir kategorija, nurodytos saugos duomenų lapo 2 ir 3 skirsniuose:

| | |
|-------------------|---|
| Aerosol 1 | Aerозolinis gaminys, 1 kategorija. |
| Skin Irrit. 2 | Odos dirginimas, 2 kategorija |
| Repr.2 | Kenksmingas poveikis reprodukcijai, 2 kategorija |
| STOT RE 2 | Toksiškas poveikis organams – daugkartinis poveikis, 2 kategorija |
| Aquatic Chronic 3 | Lėtinis pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija |
| Flam. Gas 1 | Degiosios dujos, 1 kategorija |
| Press. Gas | Suslėgtos suskystintos dujos |
| Flam. Liq. 2 | Skysta degi medžiaga, 2 kategorija |
| Asp. Tox. 1 | Įkvėpimo pavojus, 1 kategorija |
| STOT SE 3 | Toksiškas poveikis organams – vienkartinis poveikis, 3 kategorija |
| Aquatic Chronic 2 | Lėtinis pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija |

Frazės, nurodančios pavojaus pobūdį, nurodytos saugos duomenų lapo 2 ir 3 skirsniuose:

| | |
|------|---|
| H220 | Ypač degios dujos. |
| H222 | Ypač degus aerозolis. |
| H225 | Labai degūs skystis ir garai. |
| H229 | Slėginė talpykla: įkaitusi gali sprogti |
| H280 | turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti. |
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| H315 | Dirginančiai veikia odą. |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| H361 | Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui. |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H411 | Toksiškai veikia vandens organizmus, sukeldama ilgalaikius pakitimus. |
| H412 | Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

16.2 Santrumpos ir akronimai:

| | |
|--------------|--|
| NDS (DLK) | Didžiausia leistina koncentracija |
| NDSCh (DLMK) | Didžiausia leistina momentinė koncentracija |
| vPvB | (medžiaga) Labai patvari ir turinti labai didelį bioakumuliacijos potencialą |
| PBT | (Medžiaga) Patvari, turinti bioakumuliacijos potencialą ir toksiška. |
| LD50 | Dozė, nuo kurios žūva 50 proc. tiriamų gyvūnų |
| LC50 | Koncentracija, nuo kurios žūva 50 proc. tiriamų gyvūnų |
| EC50 | Koncentracija, kuriai esant 50 proc. slopinamas augimas ar augimo greitis |
| NOEL | Didžiausia koncentracija, kuriai esant nepastebima poveikių |

Rekomendacijos:

Darbuotojų mokymai, skirti bendriesiems darbo saugos ir higienos principams.

Parengimo data: 2012.06.11

Atnaujinimo data: 2017 06 13 (Versija 3, skirsniai: 1, 2, 3, 11, 16)

Pareiškimas

Aprašyta informacija parengta remiantis dabartinėmis mūsų žiniomis ir pateikta įsitikinus jos teisingumu. Ja siekta aprašyti produktą poveikio sveikatai, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų atžvilgiu. Saugos duomenų lapas nėra kokybės liudijimas.

Sudarant saugos duomenų lapą atsižvelgtą į tinkamą produkto naudojimą.

Naudotojas privalo įvertinti ir naudoti aprašytą produktą saugiai ir laikydamasis visų galiojančių įstatymų bei taisyklių. Kiekvienas naudotojui tenka atsakomybė už kitokį produkto panaudojimą.

