

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
Pagal - ES 453/2010, ES 2015/830
Cheminis produktas: *POLIFLOCK SP 18055*

1 lapas iš 8 lapų
Parengimo data: 2009-07-14
Paskutiniojo peržiūrėjimo data:
2018-11-19

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto prekinis pavadinimas: **POLIFLOCK SP 18055**

Produkto tipas: mišinys.

Komponentų identifikavimas:

Cheminės medžiagos pavadinimas: Nafta hidrinta lengvoji

CAS Nr. 64742-23-1

EC Nr. 920-107-4

REACH registracijos numeris: 01-2119453414-43-XXXX

Cheminės medžiagos pavadinimas: Riebalų izoalkoholio etoksi-propoksilatas

CAS Nr. 78330-23-1

EC Nr. polimeras

REACH registracijos numeris: netaikoma (polimeras)

Cheminės medžiagos pavadinimas: Adipo rūgštis

CAS Nr. 124-04-9

EC Nr. 204-673-3

REACH registracijos numeris: 01-2119457561-38-XXXX

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

Nustatyti naudojimo būdai: dūmų kondensacinio ekonomizerio kondensate susidariusių pelenų ar pelenų kondensato mišinio flokuliacijai, po kurios pelenai sutankinami prieš juos utilizuojant.

Nerekomenduojami: nėra.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas: UAB „Ekotakas“

Adresas: Savanorių pr. 435, LT-49280 Kaunas

Šalis: Lietuva

Tel.: +370 37 407039

Fax.: +370 37 407038

El.paštas: info@ekotakas.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą tel. nr.: +370 5 2362052

Bendras pagalbos telefonas: 112.

2. GALIMI PAVOJAI**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: Odos dirginimas, akių dirginimas, 2 pav.kategorija; Sukelia smarkų akių dirginimą; Dirgina odą; Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Atsargiai

Pavojingumo frazės: H315 Dirgina odą, H319 Sukelia smarkų akių dirginimą, H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus; Atsargumo frazės: prevencinės – P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas, P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
 Pagal - ES 453/2010, ES 2015/830
 Cheminis produktas: *POLIFLOCK SP 18055*

2 lapas iš 8 lapų
 Parengimo data: 2009-07-14
 Paskutiniojo peržiūrėjimo data:
 2018-11-19

drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės, P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką, atoveikis – P302 + P352 PATEKUS ANT ODO: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens, P321 Specialus gydymas: patekus ant odos gausiai plauti vandeniu su muilu, P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją, P362 Nusivilkinti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant, P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis, P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją, šalinimas – P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal galiojančias „Atliekų tvarkymo taisykles“.

2.3. Kiti pavojai

PBT ir vPvB kriterijų vertinimas: neatitinka kriterijų pagal REACH XIII priedą.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Šis produktas yra mišinys.

Pavojingos sudedamosios dalys:

Cheminis pavadinimas	EC Nr.	REACH registracijos Nr.	Koncentracija (%)	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Nafta hidrinta lengvoji	920-107-4	01-2119453414-43-XXXX	20-45	Pav. įkvėpus 1; H304, EUH066
Riebalų izoalkoholio etoksi-propoksilatas	Polimeras	Netaikoma (polimeras)	<5	Ūmus toks., 4; H302, Smarkus akių paž.1; H318
Adipo rūgštis	204-643-3	01-2119457561-38-XXXX	<2	Akių dirginimas, 2; H319

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
Pagal - ES 453/2010, ES 2015/830
Cheminis produktas: *POLIFLOCK SP 18055*

3 lapas iš 8 lapų
Parengimo data: 2009-07-14
Paskutiniojo peržiūrėjimo data:
2018-11-19

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus: Nukentėjusį išvesti į gryną orą.

Patekus ant odos: Nusiimti užterštus drabužius ir batus, nedelsiant gausiai plauti vandeniu ir muilu. Jei odos dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Nedelsiant atvėrus akių vokus gausiai plauti vandeniu, ne trumpiau kaip 15 minučių. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Skalauti burną vandeniu. NESUKELTI vėmimo. Skubiai kviesti gydytoją arba apsinuodijimų kontrolės centrą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Nėra.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Vanduo, purškiamas vanduo, putos, anglies dioksidas (CO₂), sausi milteliai.

Netinkamos gesinimo priemonės: Nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai: Anglies oksidai, azoto oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauginės priemonės: Dėvėti kvėpavimų takų ir spec.gaisrininkų drabužius.

Kita informacija: Išsiliejęs produktas ant grindų sudaro labai slidžią plėvelę.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės: Neliesti ir nevaikščioti per išsiliejusį produktą. Išsiliejęs produktas ant grindų sudaro labai slidžią plėvelę.

Apsaugos priemonės: Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, pirštines ir akių/veido apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad išsipykęs produktas nepatektų į kanalizaciją ir atvirus vandens telkinius, gruntą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Smulkūs išsiliejimai: Neplaukite su vandeniu. Išsipykusį produktą sugerti inertine absorbuojančia medžiaga.

Dideli išsiliejimai: Neplaukite su vandeniu. Užtvarkite. Skubiai išvalykite semtuvu arba vakuumo pagalba.

Likučiai: Sugerti inertine absorbuojančia medžiaga.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Skyrius Nr. 7: Naudojimas ir sandėliavimas; Skyrius Nr. 8: Poveikio prevencija/asmens apsauga; Skyrius Nr. 13: Atliekų tvarkymas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
Pagal - ES 453/2010, ES 2015/830
Cheminis produktas: *POLIFLOCK SP 18055*

4 lapas iš 8 lapų
Parengimo data: 2009-07-14
Paskutiniojo peržiūrėjimo data:
2018-11-19

7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Vengti kontakto su oda ir akimis. Išsiliejęs produktas sudaro labai slidžią plėvelę. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugaus sandėliavimo sąlygos: Laikyti atokiau nuo kaitros ir užsidegimo šaltinių. Užšalimas paveiks fizinę būklę ir gali sugadinti produktą.

Produktą laikyti originalioje gamintojo pakuotėje, gerai vėdinamoje ir sausoje patalpoje. Vengti žemų ir aukštų temperatūrų. Geriausia sandėliavimo ir laikymo temperatūra nuo +10°C iki +25°C.

Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: Nenustatyta.

Reikalavimai preparato pakuotei: Pakuotė turi būti atspari mineralinių alyvų poveikiui ir sandari. Geriausiai tinka plastikinės statinės ar konteineriai.

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

Žr. skyrius 1.2.

8. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA**8.1. Kontrolės parametrai**

Informacija apie pavojingus komponentus:

Produkto kenksmingų komponentų pavojingų koncentracijų ir jų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribinės vertės darbo aplinkos ore pagal HN 23:2001 yra šios:

Komponento ribinės vertės

Nafta hidrinta lengvoji, 600 mg/m³ (TPRV, 8 h), 300 mg/m³ (IPRV)

Adipo rūgštis, 4 mg/m³ (TPRV)

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės: Užtikrinti pakankamą ventilaciją, ypač uždaroje patalpoje. Naudoti vietinę ištraukiamąją ventilaciją, jei susidaro migla. Nesant rūkui, pakankamas normalus patalpų vėdinimas.

Akių/veido apsauga: Apsauginiai akiniai.

Odos apsauga: Dėvėti kombinezoną ar spec. chemiko prijuostę bei guminius batus, kur gali atsirasti fizinis kontaktas su produktu.

Rankų apsauga: Plastikinės arba pirštinės iš PVC.

Kvėpavimo takų apsauga: Jei vėdinimo nepakanka, naudoti P3 tipo filtruojančias kaukes.

Asmens higienos priemonės: Prausti rankas ir veidą prieš pertraukėles ir iškart po produkto naudojimo, taip pat baigus darbus. Laikytis asmens higienos taisyklių.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės: Saugoti, kad produktas nepatektų į aplinką.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
 Pagal - ES 453/2010, ES 2015/830
 Cheminis produktas: *POLIFLOCK SP 18055*

5 lapas iš 8 lapų
 Parengimo data: 2009-07-14
 Paskutiniojo peržiūrėjimo data:
 2018-11-19

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

IŠVAIZDA:	skystis
SPALVA:	balta
KVPAS:	mineralinių alyvų
PH (1 % tirpalo):	3,5-5,5
VIRIMO TEMPERATŪRA:	>100
PLIŪPSNIO TEMPERATŪRA:	>100
DEGUMAS (kietųjų medžiagų, dujų):	netaikomas
SPROGSTAMUMAS:	neiširtas
Žemutinė, tūrio%	–
Viršutinė, tūrio%	–
OKSIDACINĖS SAVYBĖS:	neiširtos
GARŲ SLĖGIS:	neiširtas
TANKIS, g/cm ³ :	1,03
TIRPUMAS:	neiširtas
TIRPUMAS VANDENYJE:	disperguojamas
PASISKIRSTYMO KOEFICIENTAS: n-oktanolis/vanduo	neiširtas
DINAMINĖ KLAMPA:	915 ± 30 cp
GARŲ TANKIS:	neiširtas
GARAVIMO GREITIS:	neiširtas

9.2. Kita informacija

Nėra.

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų produktas stabilus.

10.2. Cheminis stabilumas

Naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų produktas stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybės

Nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Su vandeniu reaguojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminio skilimo (degimo) metu susidaro aitrūs dūmai bei kenksmingi skilimo produktai, pvz., anglies oksidai ir azoto oksidai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
Pagal - ES 453/2010, ES 2015/830
Cheminis produktas: *POLIFLOCK SP 18055*

6 lapas iš 8 lapų
Parengimo data: 2009-07-14
Paskutiniojo peržiūrėjimo data:
2018-11-19

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas: LD50 nurijus (žiurkėms) >2000 (pagal analogiškus produktus)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Gali dirginti.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Nėra.

Mutageniškumas: Nėra.

Kancerogeniškumas: Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai: Nėra.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (vienkartinis poveikis): Nėra.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (kartotinis poveikis): Nėra.

Aspiracijos pavojus: Nėra.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

LC50/žuvis/96 h = 10-100 mg/L (apytikris)

EC50/dafnija/48 h = 10-100 mg/L (apytikris)

12.2. Patvarumas ir skaitomumas

Lengvai skyla (vyksta biodegradacija). Esant natūraliam pH (>6) per 28 dienas polimeras degraduojasi dėl hidrolizės daugiau nei 70 %. Hidrolizės produktai nėra kenksmingi vandens organizmams.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra.

12.4. Judrumas dirvožemyje

Duomenų nėra. Vandenyje disperguojasi.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Neatitinka kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 Priedo XIII reikalavimus, todėl vPBT ir vPvB vertinimas nereikalingas.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis galiojančiomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ ir „LR atliekų tvarkymo įstatymą“.

Atliekų kodas: 19 08 99 (kitai neapibrėžtos nuotekų valymo įrenginių atliekos). Jas pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis negalima.

Netinkamos panaudojimui ir užterštos pakuotės sutvarkymo kodas 15 01 02 (plastikinė pakuotė).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
Pagal - ES 453/2010, ES 2015/830
Cheminis produktas: *POLIFLOCK SP 18055*

7 lapas iš 8 lapų
Parengimo data: 2009-07-14
Paskutiniojo peržiūrėjimo data:
2018-11-19

14. INFORMACIJA APIE GABENIMA

Mišinys nepriskiriamas pavojingų medžiagų klasei ir jam netaikomi Europos sutarties dėl pavojingų tarptautinių vežimų keliais (ADR) reikalavimai.

14.1. JT numeris

Nėra

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Nėra

14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė

Nėra

14.4. Pakuotės grupė

Nėra

14.5. Pavojus aplinkai

Nėra

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMA**15.1. Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

- Pagal galiojančią „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarką“;
- Pagal higienos normą HN 23 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;
- Pagal galiojančią „Saugos duomenų lapo reikalavimų ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarką“;
- Pagal galiojančius „Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksmų darbe nuostatus“ ir „Darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatus“;
- Pagal higienos normą HN 36 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“;
- Pagal galiojančią „Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymą“;
- Pagal galiojančią „Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymą“;
- Pagal galiojančią „Lietuvos Respublikos nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą“;
- Pagal galiojančias „Atliekų tvarkymo taisykles“;
- Pagal galiojančias „Lietuvos Respublikos parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisykles“;
- Klasifikavimas pagal 67/548 EEB, 1272/2008 EB, ženklinimas pagal 1907/2006 EB ir 1272/2008 EB.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Kadangi mišinys pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 yra neklasifikuojamas kaip pavojingas, tai pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 Priedą Nr. XIII jam cheminės saugos vertinimas nebuvo atliekamas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas
Pagal - ES 453/2010, ES 2015/830
Cheminis produktas: *POLIFLOCK SP 18055*

8 lapas iš 8 lapų
Parengimo data: 2009-07-14
Paskutiniojo peržiūrėjimo data:
2018-11-19

16. KITA INFORMACIJA

H FRAZIŲ IR SKAITMENINIŲ ŽENKLŲ SĄRAŠAS (pagal 2, 3 skiltis):

Trumpinimai

Pav. įkvėpus 1 = Pavojus įkvėpus, 1 pavojaus kategorija

Ūmus toks. 4 = Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija

Smarkus akių paž. 1 = Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija

H-Frazės

H318 Smarkiai pažeidžia akis

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

H302 Kenksminga prarijus

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.