

Saugos duomenų lapas

pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su
vėlesniais pakeitimais

LO/34/05

Išdavimo data: 2005-07-01
Atnaujinimo data: **2016-12-29**

Leidimas
Nr. 8

1 skirsnis. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius:

Komercinis pavadinimas: **LOTOS ATF IIIG**

1.2 Medžiagos arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai: automobilių, komercinių transporto priemonių ir žemės ūkio mašinų automatinėms pavaros dėžėms, kurioms gamintojas rekomenduoja užtikrinti atitiktį DEXRON IIIG specifikacijai. Gali būti naudojamas vairo stiprintuvams, hidraulinėms sistemoms ir kitoms, kur reikalaujamas DEXRON IIIG.

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai: nėra.

1.3 Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją:

LOTOS Oil Sp. z o.o.
80-718 Gdańsk, ul. Elbląska 135
tel.: 032-323-7434, faks.: 032 323-72-27
reach@grupalotos.pl
www.lotos.pl

1.4 Pagalbos telefono numeris:

LOTOS gaisrinė ir įmonės pagalbos punktas: 058-308-81-99 visą parą; 058-308-81-09 visą parą

2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Pagal mišinių klasifikavimo kriterijus ir remiantis bandymų rezultatų analize ir literatūriniais duomenimis, produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas (15 skirsnis, 15.1.4 p.).

2.2 Ženklavimo elementai:

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

EUH208 Sudėtyje yra ilgos grandinės alkoksilinto alkilamino. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210 Saugos duomenų lapas išduodamas pagal pageidavimą.

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas ir nereikalauja papildomo įspėjamojo ženklavimo (15 skirsnis, 15.1.4 p.).

2.3 Kiti pavojai:

Mišinys neatitinka PBT ir vPvB kriterijų. Dirbant su karštu produktu kyla šiluminių nudegimų pavojus. Produktas gali dirginti kvėpavimo takus, kai yra alyvos rūko ar karštų garų pavidalu, arba prarijus. Remiantis panašių produktų bandymais, nėra kenksmingas akims arba lengvai dirgina akis.

3 skirsnis. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos:

3.2 Mišiniai:

Registracijos			Koncentracija [% m/m]	Medžiagos pavadinimas	Klasifikavimas pagal CLP
numeris	CAS	EB			
01-2119484627-25-XXXX arba 01-2119471299-27-XXXX	64742-54-7 arba 64742-65-0	265-157-1 arba 265-169-7	< 67	(naftos) distilatai, hidrinti, sunkūs, parafino arba (naftos) distilatai, tirpikliu deparafinuoti, sunkūs parafinai	Asp. Tox. 1, H304
01-2119474889-13-XXXX	72623-87-1	276-738-4	< 28	Tepalinės alyvos (naftos), hidrintos neutraliosios alyvos C20-50, neutrali bazinė alyva; Bazinė alyva - nenustatyta	Asp. Tox. 1, H304
nėra duomenų	konfidenciali*	konfidenciali*	< 3,6	Metakrilato kopolimeras	Eye Irrit. 2, H319
nėra duomenų	nėra	nėra	< 0,6	Ilgos grandinės alkoksilinto alkilamino	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

* pagal gamintojo informaciją

Saugos duomenų lapas

pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su
vėlesniais pakeitimais

LO/34/05

Išdavimo data: 2005-07-01
Atnaujinimo data: **2016-12-29**

Leidimas
Nr. 8

4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių

aprašymas: įkvėpus:

Jei pastebėtas neigiamas garų poveikis nukentėjusiajam, išvesti iš pavojaus zonos į gryną orą. Nuvilkti užterštus drabužius. Nukentėjusiajam užtikrinti ramybę ir šilumą (užkloti apklotais). Tikrinti kvėpavimą ir pulsą. Esant kvėpavimo sutrikimams, teikti deguonies. Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, atlikti dirbtinį kvėpavimą, naudojant AMBU aparatą, iš anksto nuvalius burnos ertmę nuo svetimkūnių ir gleivių. Jei reikia, atlikti širdies masažą.

Patekus ant odos:

Nuvilkti užterštus drabužius. Paveiktą vietą, jei reikia visą kūną, kruopščiai nuvalyti vandeniu su muilu, jei nėra karšto produkto sukeltų nudegimų.

Valymui **negalima** naudoti organinių tirpiklių, kaip pvz.: nafta, lengvieji distilatai ar benzinai.

Karštam produktui patekus ant odos, nudegintą vietą **nedelsiant** panardinti į šaltą vandenį arba plauti po tekančiu šaltu vandeniu ne mažiau kaip 10 minučių.

Jei produktas prasiskverbė į poodinius audinius, nukentėjusiajam nedelsiant suteikti medicininę pagalbą.

Patekus į akis:

Nedelsiant nuimti kontaktinius lęšius ir plauti akis dideliu kiekiu vandens ne mažiau kaip 15 minučių. (pakėlus akies vokus).

Jei pažeista tik viena akis - antrą saugoti nuo užteršimo plovimo metu. Nenaudoti ypač stiprios vandens srovės, kad nebūtų sugadinta akių ragena

Dėmesio! Asmenims, kurie galėtų patirti akių traumą, būtina paaiškinti pirmosios pagalbos priemones.

Prarijus / įkvėpus:

Neversti vėmti, nes produktas gali patekti į kvėpavimo takus, sukeldamas aspiracinę pneumoniją, kas reikalauja neatidėliotino gydymo.

Patekus į burną, kruopščiai praskalauti vandeniu, kol produkto skonis išnyks.

Jei nukentėjusysis pradeda vėmti, paguldyti jį veidu į žemę, siekiant sumažinti medžiagos patekimo į bronchus ir plaučius riziką. Nedelsiant iškviesti gydytoją arba nukentėjusį nuvežti į ligoninę, parodyti produkto pakuotę ar etiketę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ūmių ir uždelstų poveikio simptomų trumpas aprašymas: nenustatyta/

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

Informacija apie klinikines indikacijas ir medicininę stebėseną dėl uždelsto poveikio: nenustatyta.

5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės:

Tinkamos gesinimo priemonės:

Gesinimo putos (tik tinkamai apmokytas personalas), vandens rūkas (tik tinkamai apmokytas personalas), sausi cheminiai milteliai, anglies dioksidas, kitos neutralios dujos (pagal taisykles), smėlis ar žemė.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Nenukreipti vandens srovės tiesiogiai į degantį produktą. Vengti gesinti putomis ir vandeniu tą patį paviršių vienu metu, nes vanduo sunaikina putas.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Nevisiškai sudegus produktui, į orą gali išsiskirti kietosios ir skystosios cheminės dalelės ar dujos, įskaitant anglies monoksidą ir kitus nenustatytus organinius ir neorganinius junginius. Esant didelei sieros junginių koncentracijai, degimo produktų sudėtyje taip pat gali būti H₂S ir SO_x (sieros oksidai) arba sieros rūgštis.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Didelio gaisro atveju arba uždaroje ar blogai vėdinamose patalpose, reikia dėvėti ugniai atsparius apsauginius rūbus ir autonominį kvėpavimo aparatą su visiškai veidą uždengiančia kauke, veikiančia perteklinio slėgio režimu.

Saugos duomenų lapas

pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su
vėlesniais pakeitimais

LO/34/05

Išdavimo data: 2005-07-01
Atnaujinimo data: **2016-12-29**

Leidimas
Nr. 8

6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

6.1.1 Patarimai pagalbos netekiančiam personalui:

Laikytis atokiau nuo nuotėkio vietos. Pranešti gelbėjimo tarnyboms. Atsistoti prieš vėją.

6.1.2 Patarimai gelbėjimo tarnyboms:

Sustabdyti produkto nuotėkį arba neleisti jam išplisti, jei taip daryti yra saugu. Vengti tiesioginio kontakto su išsiliejusia medžiaga. Išsiliejus dideliems produkto kiekiams, įspėti pavėjui esančių teritorijų gyventojus. Pašalinti visus gaisro šaltinius (pvz. elektra, kibirkščiai, liepsna, žibintas), jei taip daryti yra saugu.

Drabužiai ir įranga:

Išsiliejus nedideliam produkto kiekiui: įprastiniai antistatiniai darbiniai drabužiai.

Išsiliejus dideliems produkto kiekiams: vientisas, antistatinis cheminėms medžiagoms atsparus kombinezonas. Cheminėms medžiagoms, alyvoms atsparios darbinės (apsauginės) pirštinės. PVA pirštinės nėra atsparios vandeniui, avarių likvidavimo darbams jos netinka.. Darbinis šalmas. Antistatiniai, neslystantys apsauginiai batai. Apsauginiai akiniai ir/arba apsauginis veido skydelis (esant purslams ar galimam produkto sąlyčiui su akimis). Kvėpavimo takų apsauga: galima naudoti puskaukę arba visą veidą dengiančią kaukę su apsaugos filtru (-ais) nuo dulkių/organinių garų, arba autonominį kvėpavimo aparatą, atsižvelgiant į produkto išsiliejimo mastą ar numatomą koncentracijos kiekį. Jei situacijos neįmanoma tinkamai įvertinti, arba galimas deguonies trūkumas, tuomet reikia naudoti tik autonominį kvėpavimo aparatą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti produktui patekti į kanalizaciją, upes, paviršinius ar kitokius vandens telkinius arba požemines erdves (tuneliai, rūsys, ir pan.).

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

6.3.1 Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą:

Išsiliejus sausumoje Esant būtinybei, aplink išsiliejusį produktą supilti sausų žemių, smėlio ar panašios nedegios medžiagos pylimą. Didelius išsiliejusius kiekius galima atsargiai padengti putomis (jei yra), siekiant sumažinti gaisro pavojų. Pastatuose ar uždaroje erdmėje užtikrinti tinkamą vėdinimą (jei taikoma).

Išsiliejus į vandens telkinius: Išsiliejus nedideliame kiekyje į uždarus vandens telkinius, izoliuoti produktą naudojant plūduriuojančius barjerus ar kitus įrenginius. Surinkti išsiliejusią produktą, naudojant tinkamus absorbentus. Jei įmanoma, didelius nuotėkius izoliuoti naudojant plūduriuojančius barjerus ar kitas mechanines priemones. Jei įmanoma, sustabdyti produkto nuotėkį ir surinkti produktą nugraibstant arba naudojant tinkamas mechanines priemones. Dispergentus galima naudoti tik pagal specialisto rekomendaciją

ir, jei būtina, gavus vietos valdžios leidimą.

6.3.2 Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą:

Išsiliejus sausumoje Išsiliejusią produktą surinkti naudojant tinkamas, nedegias medžiagas. Išsiliejusio produkto likučius surinkti tinkamomis priemonėmis. Surinktą produktą ir kitas užterštas medžiagas patalpinti atitinkamuose

perdirbimui, regeneravimui ar saugiam pašalinimui skirtuose konteineriuose. Užterštą dirvožemį pašalinti arba perdirbti pagal vietos valdžios taisyklių reikalavimus.

Išsiliejus į vandens telkinius: Surinktą produktą ir kitas medžiagas patalpinti atitinkamuose

perdirbimui, regeneravimui ar saugiam pašalinimui skirtuose konteineriuose.

6.3.3 Informacija apie netinkamus netinkamas izoliavimo ar valymo metodus: nenustatyta.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Išsami informacija apie poveikio kontrolę ir atliekų tvarkymą - žr. 8 ir 13 skirsnius.

7 skirsnis. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

7.1.1 Patarimai dėl saugaus naudojimo:

Dirbant su produktu reikia laikytis bendrųjų sveikatos ir saugos reikalavimų, priešgaisrinių taisyklių. Darbus atlikti gerai vėdinamose patalpose, vengiant produkto patekimo į akis ar ant odos. Vengti patekimo į aplinką, neišleisti į kanalizaciją. Nepraryti.

Saugos duomenų lapas

pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su
vėlesniais pakeitimais

LO/34/05

Išdavimo data: 2005-07-01
Atnaujinimo data: **2016-12-29**

Leidimas
Nr. 8

7.1.2 Darbo higienos bendrieji nurodymai:

Užtikrinti, kad būtų įdiegtos tinkamos tvarkymo procedūros. Laikyti atokiau nuo maisto ir gėrimų. Naudojant produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Baigus dirbti su produktu, kruopščiai nuplauti rankas. Neleisti kauptis užterštoms medžiagoms darbo vietoje ir nelaikyti jų kišenėse. Po darbo pamainos pabaigos, nuvilkti užterštus drabužius.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Produktą sandėliuoti tik kartu su tos pačios pavojingumo klasės medžiagomis, atokiau nuo oksiduojančių medžiagų ir rūgščių, šarmų, galinčių sukelti konteinerių koroziją. Nelaikyti šalia maisto produktų ir pašarų. Sandėliuoti tinkamai pažymėtose pakuotėse, uždaruose plieniniuose konteineriuose, kurie apsaugo produktą nuo drėgmės ir užteršimo, pagal galiojančias taisykles. Pakuotes ir konteinerius pastatyti vertikaliaje padėtyje, apsaugoti nuo kritimo, smūgių ar mechaninių pažeidimų, saugoti nuo karščio.

Sandėliavimo patalpos turi būti vėsos ir gerai vėdinamos.

7.3 Konkretūs galutinio naudojimo būdai nėra

8 skirsnis. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai:

8.1.1 Poveikio ribinės vertės NDS (teisinis pagrindas – 15 skirsnio 15.1.8 ir 15.1.9 p.):

	NDS [mg/m³]	NDSch [mg/m³]	NDSP [mg/m³]	Pastabos
Gera rafinuotos mineralinės alyvos, išskyrus apdorojimo skysčius - įkvepiama frakcija	5	-	-	
ksilenas - izomerų mišinys	100	-	-	
	221	442		NDS EU
etilbenzenas	200	400	-	
	442	884		NDS EU

8.1.2 Informacija apie šiuo metu rekomenduojamas stebėsenos procedūras:

Laikytis oro kokybės kontrolės taisyklių ir pvz. šių Lenkijos standartų: - PN-Z-040087:2002 „Oro bandinių darbo vietoje ėmimo ir rezultatų aiškinimo taisyklės“;

8.1.3 DNEL ir PNEC vertės: nėra duomenų

8.2 Poveikio kontrolė:

Laikytis saugos ir sveikatos darbe reikalavimų: darbo vietoje nevalgyti ir negerti, baigus darbą nuplauti rankas (jei reikia visą kūną). Plauti karštu vandeniu su muilu. **Negalima** naudoti organinių tirpiklių; nenaudoti šalia užsidegimo šaltinių ir karštų paviršių, vengti atviros liepsnos; Potencialiai sprogioje zonoje naudoti antiektrostatinius drabužius, pirštines ir avalynę; apsauginius drabužius laikyti švarius.

8.2.1 Naudojamos techninės kontrolės priemonės:

Naudoti bendrąją patalpų ventiliaciją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją garams pašalinti iš patalpos. Susidarius rūkui ir garams, naudoti vietinę ventiliaciją.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

- akių ir veido apsauga: nereikia specialios apsaugos, nors patartina naudoti apsauginius akinius, o esant išsitaškymo pavojui - pilną galvos, veido ir kaklo apsaugą.
- odos apsauga: siekiant sumažinti potencialią riziką rekomenduojama naudoti apsauginius drabužius ir alyvoms atsparias pirštines (pvz. iš nitrilo) ir karščiui atsparią darbinę avalynę.
- kvėpavimo takų apsauga: nereikia specialios apsaugos, negalima įkvėpti produkto garų. Jei yra sąlyčio su koncentruotais garais arba alyvos rūko susidarymo pavojus, naudoti apsauginę kaukę su A tipo filtru.
- šiluminis pavojus: pirštines turi būti karščiui atsparios ir termiškai izoliuotos, jei galimas sąlytis su karštu produktu.

8.2.3 Poveikio prevencija: nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su
vėlesniais pakeitimais

LO/34/05

Išdavimo data: 2005-07-01
Atnaujinimo data: **2016-12-29**

Leidimas
Nr. 8

9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Išvaizda:	Skystis nuo šviesiai geltonos iki gintaro spalvos
Kvapų:	Būdingas, alyvinis
Kvapo atsiradimo slenkstis:	nenustatyta
pH:	nenustatyta
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra [°C]; virimo temperatūros intervalas [°C]:	nenustatyta
Užsidegimo temperatūra [°C]:	> 180 (atidarytas indas)
Garavimo greitis:	nenustatyta
Degumas (kietosios medžiagos, dujų):	nenustatyta
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės:	nenustatyta
Garų slėgis 40 °C temperatūroje [kPa]:	nenustatyta
Garų tankis:	nenustatyta
Santykinis tankis esant 20°C [kg/m³]:	Nesinormalizuoja (nurodyta pažymėjimuose)
Tirpumas:	Tirpsta daugumoje organinių tirpiklių
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow):	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra [°C]:	nenustatyta
Skilimo temperatūra [°C]:	nenustatyta
Kinematinė klampa esant 40°C [cSt]:	37,0
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Neturi
Oksidacinės savybės:	Neturi

9.2 Kita informacija: Pirmiau pateikti duomenys yra tipinės vertės ir nesudaro specifikacijos.

10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktyvumas: Naudojimo sąlygomis nepasižymi padidintu reakingumu.

10.2 Cheminis stabilumas: Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: Naudojimo sąlygomis produktas nesukelia pavojingų reakcijų.

10.4 Vengtinės sąlygos: Sprogstamosios atmosferos sąlygomis vengti užsidegimo šaltinių ir šilumos poveikio.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: Stiprūs oksidatoriai.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Esant aukštai temperatūrai galimas terminis produkto skilimas. Atsiradusių produktų savybės priklauso nuo skilimo sąlygų. Gali išsiskirti dujos ir garai: anglies, sieros, azoto, fosforo oksidai, vandenilio sulfidas ir angliavandeniliai.

11 skirsnis. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

- Ūmus toksiškumas:
Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.
- Odos ėsdinimas/dirginimas:
Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.
- Didelis kenksmingumas akims/akių dirginimas:
Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.
- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:
Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka. Sudėtyje yra ilgos grandinės alkoksilinto alkilamino. Gali sukelti alerginę reakciją.
- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:
Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.
- Kancerogeniškumas:
Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Saugos duomenų lapas

pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su
vėlesniais pakeitimais

LO/34/05

Išdavimo data: 2005-07-01

Atnaujinimo data: **2016-12-29**

Leidimas
Nr. 8

- g) Toksiškumas reprodukcijai:
Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.
- h) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis):
Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.
- i) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis):
Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.
- j) Aspiracijos pavojus:
Produktas pasižymi kinematinė klampa esant 40°C > 20,5mm²/s, todėl neklasifikuojamas kaip pavojingas kvėpavimo takams.

12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 12.1 Toksiškumas:** Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.
- 12.2 Patvarumas ir skaidomumas:** Specifinių duomenų nėra.
- 12.3 Bioakumulacijos potencialas:** Specifinių duomenų nėra. Biokoncentracijos koeficientas (BCF) nenustatytas. Remiantis tyrimais, kai kuriems naftos produktams BCF yra nereikšmingas, nes produktas silpnai tirpsta vandenyje.
- 12.4 Judumas dirvožemyje:** Nėra specifinių duomenų apie mišinį.
- 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** Nėra duomenų
- 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:** Produkto sudėtyje nėra ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Dėmesio! Produkto likučiai tuščiose pakuotėse gali kelti sprogimo ir gaisro pavojų.

Negalima virinti, šildyti, pjauti ar gręžti metalinių talpų ir pakuočių, kuriose yra produktas, ar buvo laikomas produktas.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų neišleisti į kanalizaciją, neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenis, dirvožemį.

Naudoti uždarius ir paženklintus, angliavandeniliams atsparius indus. Produktas, kuris netinka naudoti arba produkto atliekas atiduoti į artimiausią alyvos atliekų surinkimo aikštelę. Atliekos perdirstamos ar sunaikinamos pagal atliekų tvarkymo taisykles ir planus, aplinkos apsaugos reikalavimus, tik tam skirtose vietose, t.y. reikalavimus atitinkančiuose įrenginiuose. Atliekas rekomenduojama sudeginti. Vienkartinio naudojimo pakuotes utilizuoti pagal galiojančias pakuočių atliekų tvarkymo taisykles. Tačiau daugkartinio naudojimo pakuotės, išvalius, tinka pakartotiniam naudojimui.

Atliekas tvarkyti, laikantis įstatymų (15 skirsnio 15.1.5-15.1.7 p.).

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

- 14.1 UN numeris (JTO numeris):** netaikoma
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** netaikoma
- 14.3 Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s):** netaikoma
- 14.4 Pakuotės grupė:** netaikoma
- 14.5 Pavojus aplinkai:** netaikoma
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės:** netaikoma
- 14.7 Vežimas be pakuotės pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą** netaikoma Produktas nėra pavojingas, kaip apibrėžta ADR taisyklėse

Saugos duomenų lapas

pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su
vėlesniais pakeitimais

LO/34/05

Išdavimo data: 2005-07-01
Atnaujinimo data: **2016-12-29**

Leidimas
Nr. 8

15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

- 15.1.1 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 (ES oficialusis leidinys, serija L, Nr. 396, 2006 m. gruodžio 30 d., ir pataisa (ES oficialusis leidinys, serija L, Nr. 136, 2007 m. gegužės 29 d., su vėlesniais pakeitimais)
- 15.1.2 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/2010, pakeičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų, registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) I priedą.
- 15.1.3 2011 m. vasario 25 d. *cheminių medžiagų ir jų mišinių įstatymas* (oficialusis leidinys U.11.63.322 su vėlesniais pakeitimais)
- 15.1.4 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (ES oficialusis leidinys, serija L, Nr. 353, 2008 m. gruodžio 31 d., su vėlesniais pakeitimais)
- 15.1.5 Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinti kai kurias direktyvas (ES oficialusis leidinys, serija L, Nr. 312, 2008 m. lapkričio 22 d., su vėlesniais pakeitimais)
- 15.1.6 2012 m. gruodžio 14 d. atliekų įstatymas (oficialusis leidinys 2013, 21 p. su vėlesniais pakeitimais)
- 15.1.7 2004 m. rugpjūčio 4 d. Ekonomikos ir darbo ministro reglamentas *dėl specialios alyvos atliekų tvarkymo tvarkos* (oficialusis leidinys Nr. 04.192.1968, su vėlesniais pakeitimais);
- 15.1.8 2014 m. birželio 6 d. Darbo ir socialinės apsaugos ministro reglamentas dėl didžiausių leistinų koncentracijų ir sveikatai kenksmingų veiksmų intensyvumo darbo vietoje (oficialusis leidinys 2014.817 su vėlesniais pakeitimais)
- 15.1.9 2000 m. birželio 8 d. Komisijos direktyva 2000/39/EB, nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą, įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe (ES oficialusis leidinys, serija L, Nr. 142, 2000 m. birželio 16 d., su vėlesniais pakeitimais)
- 15.1.10 2011 m. vasario 2 d. Sveikatos ministro reglamentas *dėl sveikatai kenksmingų veiksmų tyrimų ir matavimų darbo vietose* (oficialusis leidinys Nr. 11.33.166, su vėlesniais pakeitimais);
- 15.1.11 2004 m. gruodžio 30 d. Sveikatos ministro reglamentas *dėl darbuotojų saugos ir sveikatos dirbant su cheminėmis medžiagomis* (oficialusis leidinys U. 05.11.86 su vėlesniais pakeitimais)
- 15.1.12 2014 m. lapkričio 18 d. Aplinkos Ministro reglamentas *dėl nuotekų išleidimo į vandenį ir dirvožemį sąlygų, ir vandens aplinkai ypač pavojingų medžiagų* (oficialusis leidinys 2014.1800 su vėlesniais pakeitimais)
- 15.1.13 2009 m. rugsėjo 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų (ES oficialusis leidinys, serija L, Nr. 286, 2009 m. spalio 31 d., su vėlesniais pakeitimais)
- 15.1.14 2006 m. liepos 14 d. Statybos ministro reglamentas *dėl gamybinių nuotekų tiekėjų įsipareigojimų vykdymo ir nuotekų išleidimo į nuotekų valymo įrenginius sąlygų* (oficialusis leidinys 06.136.964 p., su vėlesniais pakeitimais)
- 15.1.15 Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR)
- 15.1.16 1997 m. birželio 20 d. įstatymas - *Kelių eismo įstatymas* (oficialusis leidinys 05.108.908 p., su vėlesniais pakeitimais)
- 15.1.17 2008 m. rugsėjo 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/68/EB dėl pavojingų krovinių vežimo vidaus keliais (Europos Sąjungos oficialusis leidinys L.2008.260.13 su vėlesniais pakeitimais)
- 15.1.18 2011 m. rugpjūčio 19 d. įstatymas *dėl pavojingų krovinių vežimo* (oficialusis leidinys Nr. 2011.227.1367, su vėlesniais pakeitimais);

15.2. Cheminės saugos vertinimas: nėra duomenų.

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

Atnaujinimo apimtis: Skirsniai: 2, 3, 4, 11, 16 atnaujinti ir suderinti su Komisijos Reglamente (EB) Nr. 2015/830 II priedu.

Mišinio klasifikavimas:

Atsižvelgiant į pavojų sveikatai ir aplinkai, produktas klasifikuojamas remiantis sudedamųjų dalių duomenimis.

Pagrindinių duomenų, pagal kuriuos parengtas Saugos duomenų lapas, šaltiniai ir galimybė gauti išsamesnę informaciją: Šis Saugos duomenų lapas parengtas pagal REACH reglamente nustatytas taisykles, naudojant registracijos, technologijos dokumentacijoje pateiktą informaciją, remiantis turimais literatūriniais šaltiniais, kuriuos publikuoja specialiai tam paskirtos tarptautinės organizacijos, ir šiuo metu turimomis žiniomis.

Fizikinių cheminių savybių analizės reguliariai atlieka LOTOS S.A. grupė.

Literatūra:

[1] Lenkijoje galiojančios taisyklės dėl cheminių medžiagų ir mišinių.

Saugos duomenų lapas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (REACH) su vėlesniais pakeitimais	
LO/34/05	
Išdavimo data: 2005-07-01 Atnaujinimo data: 2016-12-29	Leidimas Nr. 8

[2] Techninės sąlygos.

[3] Pavojingų ir nepavojingų medžiagų/mišinių saugos duomenų lapai.

Santrumpos:

PBT – (Persistent Bioaccumulable Toxic) - patvari, bioakumuliacinė ir toksiška vPvB (very Persistent very Bioaccumulable) – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos medžiaga; DNEL (Derived No-Effect Level) išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė; PNEC (Predicted No-Effect Concentration)

- numatoma poveikio nesukelianti koncentracija; NDS - didžiausia leistina koncentracija, NDSch - didžiausia leistina momentinė koncentracija, NDSP - didžiausia leistina ribinė koncentracija; NDS EU - didžiausia leistina medžiagos koncentracija Bendrijoje; Acute Tox. 4 – Ūmus toksiškumas (prarijus), pavojaus kategorija 4; H302 - Kenksminga prarijus.; Asp. Tox. 1 - Aspiracijos pavojus, pavojaus kategorija 1; H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.; Skin Corr. 1A - Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas; pavojaus kategorija 1, pakategorija 1A; H314

- Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.; Skin Sens. 1 - Jautrina odą, pavojaus kategorija 1; H317 - Gali sukelti alerginę reakciją ant odos.; Eye Irrit. 2 - Rimtas akių pažeidimas/akių dirginimas, pavojaus kategorija 2; H319 - Dirgina akis.; Aquatic Chronic 3 - Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis poveikis, kategorija 3; H412 - Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

PAREIŠKIMAS

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija atitinka mūsų turimas žinias lapo parengimo datai. Atkreipiame tolesnių naudotojų ir platintojų dėmesį, kad mes neprisiimame jokios atsakomybės už pasekmes, kilusias dėl neteisingo naudojimo, ar rekomenduotų taisyklių nesilaikymo. Šiame lape pateiktos atsargumo priemonės, susijusios su sveikata ir sauga, ir patarimai dėl aplinkos apsaugos gali netikti visiems žmonėms ar situacijoms. Naudotojo pareiga yra įvertinti ir naudoti aprašytą produktą saugiu būdu ir laikantis visų galiojančių taisyklių ir įstatymų. Šiame lape pateiktos taisyklės jokių būdu neatleidžia Naudotojo nuo pareigos laikytis jo įmonės veiklą reglamentuojančių taisyklių.

Šį dokumentą parengė LOTOS S.A. grupė

SAUGOS DUOMENŲ LAPĄ REIKIA PERDUOTI PASKESNIEMS TIEKIMO GRANDINĖS DALYVIAMS.