

Saugos duomenų lapas

parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 reikalavimus

LO/5/12

Pildymo data: 2012-10-10
Paskutinio atnaujinimo data: 2015-01-06

Laidos Nr. 3

1 skirsnis CHEMINĖS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius:

Prekinis pavadinimas: **LOTOS QUAZAR K/FE SAE 5W-30**

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

1.2.1 Nustatyti naudojimo būdai: keleivinių ir lengvųjų krovinių transporto priemonių benzininių ir dyzelinių variklių sutepimui.

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai: nėra

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

„LOTOS Oil Sp. z o. o.“,
80-718 GDANSKAS Elbląska g. 135
Tel.: 032-323-7434, Faks.: 032 323-72-27,
reach@grupalotos.pl
www.lotos.pl

1.4 Pagalbos telefono numeris:

„LOTOS“ Ugniagesių brigada ir bendrovės Pagalbos centras: 058-308-81-99 *visą parą*; 058-308-81-09 *visą parą*

2 skirsnis GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

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

Pagal mišinių klasifikavimo kriterijus ir remiantis mokslinių tyrimų rezultatais ir literatūros duomenimis, šis produktas klasifikuojamas kaip pavojingas mišinys.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2 Ženklavimo elementai:

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



Signalinis žodis: **Dėmesio**

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones

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.

Saugos duomenų lapas

parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 reikalavimus

LO/5/12

Pildymo data: 2012-10-10
Paskutinio atnaujinimo data: 2015-01-06

Laidos Nr. 3

P337+ P313 Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai:

Medžiaga(-os) mišinyje neatitinka PBT arba vPvB kriterijų.

Dirbant su karštu produktu, kyla nudegimo pavojus.

Įkvėptas arba nurytas alyvos rūko arba garų konsistencijos produktas gali sukelti kvėpavimo takų sistemos dirginimą. Atlikti panašių produktų tyrimai neparodė kenksmingo poveikio akims, tik lengvą sudirginimą.

3 skirsnis SUDĖTIS IR INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Mišiniai:

Nr.			Koncentracija [% m/m]	Pavadinimas	Medžiagos klasifikacija pagal Reglamentą Nr. 1272/2008
registracijos	CAS	EB			
01- 2119543726- 33	93819- 94-4	298- 577-9	< 1.35	Cinko bis[O- (6- metilheptil)] bis[O- (antr- butilo)]bis (ditiوسفاتas)	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411
01- 2119474889- 13	72623- 87-1	276- 738-4	< 81.5	Bazinė alyva - nenurodyta	Asp. Tox. 1; H304

4 skirsnis PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus:

Pastebėjus simptomus, kurie kyla įkvėpus garų, išvesti nukentėjusį iš pavojingos zonos į lauką. Nusivilkti užterštus drabužius. Užtikrinti ramybę ir šilumą (užkloti antklodėmis). Stebėti kvėpavimą ir pulsą. Sutrikus kvėpavimui, aprūpinti deguonies kauke. Jei kvėpavimas sustojo, pašalinti iš burnos svetimkūnius ir gleives bei taikyti dirbtinį kvėpavimą naudojant „AMBU“ aparatą. Jei būtina, atlikti išorinį širdies masažą.

Patekus ant odos:

Nusivilkti užterštus drabužius. Sąlyčio vietą ir, jei būtina, visą kūną plauti muilu ir vandeniu, išskyrus atvejus, kai nėra nudegimų.

Plovimui **ne naudoti** organinių tirpiklių, tokių kaip žibalas, lengvi distiliatai ir benzinai.

Patekus ant odos, nudegimo pažeistą plotą **nedelsiant** panardinti į šaltą vandenį arba laikyti po šalto vandens srove mažiausiai 10 minučių.

Produktui įsiskverbus per odą į minkštuosius audinius, nedelsiant suteikti nukentėjusiajam medicininę pagalbą.

Patekus į akis:

Akių dirginimas. Dirginimas gali sukelti akių paraudimą ir patinimą.

Kruopščiai plauti akis vandeniu mažiausiai 15 minučių. Būti atsimerkus. Saugoti nepažeistą akį. Vengti stiprios vandens srovės, nes ji gali pažeisti akies junginę. Jeigu įmanoma ir nesudėtinga, išimti nukentėjusiojo kontaktinius lęšius. Jei akis ir toliau dirgina, jos patinusios ar matomas miglotas vaizdas, kreiptis į gydytoją.

Saugos duomenų lapas

parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 reikalavimus

LO/5/12

Pildymo data: 2012-10-10
Paskutinio atnaujinimo data: 2015-01-06

Laidos Nr. 3

***Pastaba!** Asmenys, kuriems kyla medžiagos patekimo į akis pavojus, turi būti instruktuojami apie skubaus akių plovimo būtinybę ir būdus.*

Prarijus (aspiracija):

Nesukelti vėmimo, nes kyla grėsmė, kad medžiaga pateks į kvėpavimo takus ir pakenks plaučius. Tokiu atveju būtinas skubus gydymas.

Medžiagai patekus į burną, kruopščiai skalauti vandeniu, kol nebesijaus skonio.

Jei nukentėjusysis asmuo vemia, paguldyti jį veidu į žemę, kad medžiaga nepatektų į bronchus ir plaučius. Nedelsiant kreiptis į gydytoją arba nugabenti nukentėjusį į ligoninę, parodyti gydytojui produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimas gydytojui: Kai pacientas yra be sąmonės, skrandžio plovimas turėtų būti atliekamas per zondą, prieš tai atlikus trachėjos intubaciją. Stebėti širdies ritmą. Skirti simptominį gydymą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Trumpa apžvalginė informacija apie svarbiausius simptomus ir sąlyčio su medžiaga poveikį: nenustatyta.

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

Informacija apie uždelsto poveikio klinikinius tyrimus ir medicininę stebėseną: nenustatyta.

5 skirsnis PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės:

Tinkamos gesinimo priemonės:

Putos (gesinimo darbus gali atlikti tik specialiai apmokytas personalas), vandens srovė (gesinimo darbus gali atlikti tik specialiai apmokytas personalas), sausi cheminiai milteliai, anglies dioksidas ir kitos inertinės dujos (pagal taikomus įstatymus), smėlis ar žemės.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Nenaudoti tiesioginės srovės ant degančio produkto. Negesinti putomis ir vandeniu to paties paviršiaus, nes vanduo suardo 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.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

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

6 skirsnis AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

6.1.1 Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

Laikytis atokiau nuo išsiliejimo vietos. Perspėti gelbėjimo tarnybų personalą. Stovėti prieš

Saugos duomenų lapas

parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 reikalavimus

LO/5/12

Pildymo data: 2012-10-10
Paskutinio atnaujinimo data: 2015-01-06

Laidos Nr. 3

vėją.

6.1.2 Pagalbos teikėjams:

Sustabdyti produkto nuotėkj arba neleisti jam išplisti, jei taip daryti yra saugu. Vengti tiesioginio sąlyčio su išsiliejusia medžiaga. Išsiliejus dideliems produkto kiekiams, įspėti pavėjui esančių teritorijų gyventojus. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius (pvz., elektros, kibirkščių, ugnies, deglių), jei tai daryti yra saugu.

Drabužiai ir įranga:

Išsiliejus nedideliems kiekiams: įprastiniai antistatiniai darbiniai drabužiai.

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

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti produktui patekti į kanalizaciją, upes, paviršinius ar kitokius vandens telkinius (tunelius, rūsius, t.t.).

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

6.3.1 Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą:

Išsiliejus sausumoje: Jei būtina, aplink išsiliejusį produktą supilti sausų žemių, smėlio ar panašios nedegios medžiagos pylimą. Jei yra galimybė, didelius išsiliejusius kiekius galima atsargiai padengti putomis taip sumažinant gaisro grėsmę. Pastatuose ir uždaroje erdvėje užtikrinti tinkamą vėdinimą (jei taikoma).

Ant vandens telkinio paviršiaus: Išsiliejus nedideliame kiekiu uždaruose vandens plotuose, produktą sulaikyti plūdriosiomis užtvaramis ar kita įranga. Išsiliejusį produktą surinkti specialiais plūdriaisiais absorbentais. Esant galimybei, išsiliejusiems dideliems kiekiams atviruose vandenyse sulaikyti naudoti plūdriąsias užtvaras ar kitas mechanines priemones. Jei tokios galimybės nėra, tai išsiliejusio produkto plitimą reguliuoti ir produktą surinkti nugriebimo nuo paviršiaus būdu arba kitomis tinkamomis priemonėmis. Dispergentus galima naudoti tik pagal specialisto rekomendaciją ir, jei būtina, gavus vietos valdžios leidimą.

6.3.2 Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą:

Išsiliejus sausumoje: Išsiliejusiam produktui sugerti naudoti nedegias medžiagas. Išsiliejusį produktą surinkti naudojantis turimomis priemonėmis. Surinktą produktą ir kitas užterštas medžiagas patalpinti atitinkamuose perdirbimui, regeneravimui ar saugiam pašalinimui skirtuose rezervuaruose ar talpyklose. Užterštą dirvožemį pašalinti arba perdirbti pagal vietos valdžios taisyklių reikalavimus.

Ant vandens telkinio paviršiaus: Surinktą produktą ir kitas medžiagas laikyti atitinkamuose regeneravimui ar saugiam pašalinimui skirtuose talpyklose.

6.3.3 Patarimai dėl netinkamų izoliavimo ar valymo metodų: nenustatyta.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Daugiau informacijos apie poveikio kontrolę ir atliekų šalinimą pateikta 8 ir 13 skirsniuose.

Saugos duomenų lapas

parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 reikalavimus

LO/5/12

Pildymo data: 2012-10-10
Paskutinio atnaujinimo data: 2015-01-06

Laidos Nr. 3

7 skirsnis NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

7.1.1 Patarimai dėl saugaus naudojimo:

Dirbant su produktu laikytis bendrųjų sveikatos, saugos ir priešgaisrinės apsaugos taisyklių ir reglamentų.

Naudoti vėsiose, gerai vėdinamose patalpose, vengti sąlyčio su akimis ir oda.

Pasirūpinti, kad produktas nepatektų į aplinką, neišleisti į kanalizaciją. Nenuryti produkto.

7.1.2 Patarimai dėl bendros darbo higienos:

Užtikrinti tinkamą drausminių veiksmų įgyvendinimą. Produktą laikyti atokiau nuo maisto ir gėrimų. Naudojant produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Kruopščiai plauti rankas po darbo su medžiaga.

Nekaupti užterštų medžiagų darbo vietoje ir nelaikyti jų kišenėse. Baigus darbą nusivilkti užterštus drabužius.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Sandėliuoti tik su tos pačios pavojingumo klasės medžiagomis, atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, rūgščių ir bazių, galinčių sukelti talpyklų koroziją.

Produktą laikyti atokiau nuo maisto ir pašarų.

Siekiant apsaugoti produktą nuo užteršimo, sandėliuoti tinkamai paženklintose talpyklose arba uždaruose plieniniuose bakuose pagal galiojančias taisykles.

Pakuotės ir talpyklos turi būti sandėliuojamos vertikaliaje padėtyje, apsaugotos nuo kritimo, smūgių ar mechaninio pažeidimo bei karščio.

Sandėliuoti vėsiose, gerai vėdinamose patalpose.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai): nėra

8 skirsnis POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

8.1 Kontrolės parametrai:

8.1.1 Poveikio ribinės vertės MAC:

	MAC [mg/m ³]	IMAC [mg/m ³]	TMAC [mg/m ³]
Stipriai rafinuotos mineralinės alyvos, išskyrus metalo pjovimo alyvas – įkvepiamoji frakcija	5	-	-

8.1.2 Informacija apie šiuo metu rekomenduojamas stebėsenos procedūras:

Laikytis oro kokybės stebėsenos taisyklių ir šių Lenkijos standartų reikalavimų:

PN-Z-04008-7:2002 „Darbo aplinkos oro mėginių ėmimo principai ir rezultatų aiškinimas“;

8.1.3 DNEL ir PNEC: nėra duomenų

8.2 Poveikio kontrolė:

Laikytis profesinės sveikatos ir saugos taisyklių: nevalgyti ir negerti darbo vietoje, baigus darbą visada plauti rankas (jei būtina, visą kūną). Plovimui naudoti šiltą vandenį ir muilą. Plovimui **nenaudoti** organinių tirpiklių. Nenaudoti šio produkto šalia užsidegimo šaltinių ir karštų paviršių, vengti atviros liepsnos. Sprogioje zonoje naudoti apsauginius drabužius,

Saugos duomenų lapas

parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 reikalavimus

LO/5/12

Pildymo data: 2012-10-10
Paskutinio atnaujinimo data: 2015-01-06

Laidos Nr. 3

pirštines ir antistatinius batus; apsauginiai drabužiai visada turi būti švarūs.

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

[prastu būdu vėdinti patalpas, įrengti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją, ištraukiančią garus išmetimo vietose. Vietinė ventiliacija būtina susidarius rūkui ir garams.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:

- akių ir (arba) veido apsauga: apsauginiai akiniai ir / arba apsauginis veido skydelis (kilus purslams ar galimam produkto sąlyčiui su akimis).
- odos apsauga: siekiant sumažinti galimą pavojų, rekomenduojama dėvėti apsauginę aprangą ir alyvai atsparias pirštines (pvz., nitrilines) ir avalynę, pritaikytą sąlyčiui su karštais objektais.
- kvėpavimo takų apsauga: speciali apsauga nebūtina, tačiau reikia stengtis neįkvėpti garų.
Jei kyla sąlyčio su koncentruotais garais ar rūku pavojus, naudoti apsauginę kaukę su "A" tipo filtru.
- apsauga nuo terminių pavojų: jei įmanoma ir jeigu planuojama dirbti su karštu produktu, dėvėti karščiui atsparias pirštines su terminės apsaugos izoliacija.

8.2.3 Poveikio kontrolė: nėra

9 skirsnis FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Išvaizda:	šviesiai geltonos / gintarinės spalvos skystis
Kvapas:	alyvos
Kvapo atsiradimo slenkstis:	nenustatyta
pH	nenustatyta
Lydimosi / užšalimo temperatūra:	nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas [°C]:	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra [°C]:	> 210 (atvirame inde)
Garavimo greitis:	nenustatyta
Degumas (kietųjų medžiagų, dujų):	nenustatyta
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės:	nenustatyta
Garų slėgis esant 40°C [kPa]:	nenustatyta
Garų tankis:	nenustatyta
Santykinis tankis esant 15°C [kg/m ³]:	nenustatyta
Tirpumas:	Tirpus 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]:	53,0
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	nėra

Saugos duomenų lapas

parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 reikalavimus

LO/5/12

Pildymo data: 2012-10-10
Paskutinio atnaujinimo data: 2015-01-06

Laidos Nr. 3

Oksidacinės savybės: nėra

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

10 skirsnis STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

- 10.1 Reaktingumas:** Produktas nėra reaktingas įprastomis naudojimo sąlygomis.
- 10.2 Cheminis stabilumas:** Produktas yra stabilus, kai užtikrinamos normalios sąlygos.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:** Produktas nesukelia pavojingų reakcijų įprastomis naudojimo sąlygomis.
- 10.4 Vengtinios sąlygos:** Sprogioje aplinkoje vengti liepsnos šaltinių ir aukštos temperatūros.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Neleistinas kontaktas su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.
- 10.6 Pavojingų skilimo produktai:** Esant aukštai temperatūrai, gali susidaryti skilimo produktų. Susidariusio produkto savybės priklausys nuo skilimo sąlygų. Gali išsiskirti dujos ir garai: anglis, sierra, azotas, fosforo oksidai ir vandenilio sulfidas, taip pat angliavandeniliai.

11 skirsnis TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

11.1.1 Mišiniai:

- a) Ūmus toksiškumas
remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.
- b) Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas
remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.
- c) Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas
Atsižvelgiant į sudedamąsias dalis sudarančias medžiagas, produktas klasifikuojamas kaip dirginantis akis.
- d) Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas
remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.
- e) Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.
- f) Kancerogeniškumas:
remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.
- g) Toksiškumas reprodukcijai:
remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.
- h) STOT (vienkartinis poveikis)
remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.
- i) STOT (kartotinis poveikis)
remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.
- j) Aspiracijos pavojus

Saugos duomenų lapas

parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 reikalavimus

LO/5/12

Pildymo data: 2012-10-10
Paskutinio atnaujinimo data: 2015-01-06

Laidos Nr. 3

remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis: įkvėptas arba nurytas alyvos rūko arba garų konsistencijos produktas gali sukelti kvėpavimo takų sistemos dirginimą. Produktas yra neutralus, tačiau kilus purslams ar garams, gali sukelti akių dirginimą. Atlikti panašių produktų tyrimai neparodė kenksmingo poveikio akims, tik lengvą sudirginimą. Produktas yra neutralus, bet kartotinio arba ilgalaikio sąlyčio su oda atveju, gali sukelti odos sutrikimų, pasireiškiančių šiais simptomais: silpnu dirginimu, paraudimu, džioviniu ir odos įtrūkimais.

12 skirsnis EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas:

remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

jokių specialių duomenų nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

jokių specialių duomenų nėra. Biologinės koncentracijos koeficientas (BCF) nenustatytas. Tyrimai parodė, kad naftos produktų BCF yra nežymus dėl mažo tirpumo vandenyje.

12.4 Judumas dirvožemyje:

nėra specialių duomenų apie mišinį.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

nėra duomenų

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

produkto sudėtyje nėra medžiagų, pavojingų ozono sluoksniui.

13 skirsnis ATLIEKŲ TVARKYMAS

Pastaba! Produkto likučiai tuščiose talpyklose gali sukelti sprogingumą ir gaisrą.

Talpyklų, kuriose yra arba anksčiau buvo produkto, **negalima** suvirinti, kaitinti, pjaustyti ar gręžti.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Neišleisti į kanalizaciją, neteršti žemės paviršiaus, požeminio vandens ir dirvožemio.

Naudoti angliavandeniliams atsparius, sandarius ir paženklintus atliekų konteinerius.

Netinkamas naudoti arba panaudotas produktas turi būti pristatytas į artimiausią alyvos atliekų surinkimo punktą.

Produkto regeneravimas arba šalinimas turi būti atliekami pagal vadovybės taisykles ir planus, atsižvelgiant į aplinkos apsaugos reikalavimus ir tam skirtose vietose, t.y. reglamentų nuostatas atitinkančiuose įrenginiuose arba prietaisuose. Šalinimui rekomenduojama taikyti šiluminę konversiją.

Vienkartinės pakuotės šalinamos laikantis galiojančių teisės aktų, susijusių su pakuočių atliekų tvarkymu. Daugkartinio naudojimo pakuotės gali būti naudojamos pakartotinai prieš tai jas išvalius.

Atliekas tvarkyti pagal atliekų tvarkymui taikomas taisykles.

Saugos duomenų lapas

parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 reikalavimus

LO/5/12

Pildymo data: 2012-10-10
Paskutinio atnaujinimo data: 2015-01-06

Laidos Nr. 3

14 skirsnis INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1 JT numeris: n.d.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: n.d.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s): n.d.

14.4 Pakuotės grupė: n.d.

14.5 Pavojus aplinkai: n.d.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: n.d.

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

Produktui netaikomi reglamentai dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR / RID / AND, IMDG ir IATA DGR IT).

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 (2006 m. gruodžio 30 d. Oficialusis leidinys EB, Nr. L 396 su pakeitimais, 2007 m. gegužės 29 d. Oficialusis leidinys EB, Nr. L 136 su pakeitimais);
- 15.1.2 2010 m. gegužės 20 d. Europos Komisijos reglamentas (EB) Nr. 453/2010, keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- 15.1.3 2011 m. vasario 25 d. aktas dėl cheminių medžiagų ir mišinių (Oficialusis leidinys Nr. 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, 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 (OL EB 2008 m. gruodžio 31 d. L 353, su vėlesniais pakeitimais);
- 15.1.5 Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinti kai kurias direktyvas (OL EB 2008 m. lapkričio 22 d. L 312, su vėlesniais pakeitimais);
- 15.1.6 2012 m. gruodžio 14 d. aktas dėl atliekų (OL EB 2013 21, su vėlesniais pakeitimais);
- 15.1.7 Ūkio ir darbo ministro 2004 m. rugpjūčio 4 d. dekretas dėl detalių išmetamų alyvos atliekų tvarkymo metodų (OL 04.192.1968, su vėlesniais pakeitimais);
- 15.1.8 Darbo ir socialinės politikos ministro 2014 m. birželio 6 d. dekretas dėl didžiausių leistinų kenksmingų faktorių koncentracijos ir intensyvumo darbo aplinkoje (OL 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, susijusį su Tarybos direktyvos 98/24/EB dėl profesinės saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su chemiais

Saugos duomenų lapas

parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 reikalavimus

LO/5/12

Pildymo data: 2012-10-10
Paskutinio atnaujinimo data: 2015-01-06

Laidos Nr. 3

- veiksniais, įgyvendinimu (O.L. ES L 42, 16.6.2000, su vėlesniais pakeitimais);
- 15.1.10 Aplinkosaugos ministro 2014 m. lapkričio 18 d. dekretas dėl sąlygų, kurių reikia laikytis šalinant nuotekas į vandenį ar dirvožemį ir ypač vandens aplinkai kenksmingų medžiagų (OL 2014.1800, su vėlesniais pakeitimais);
- 15.1.11 Europos Parlamento ir Tarybos 2009 m. rugsėjo 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų (OL 2009 m. spalio 31 d. WE, serija L 286, su vėlesniais pakeitimais).
- 15.1.12 Statybų ministro 2006 m. liepos 14 d. dekretas, nustatantis pramoninių atliekų tiekėjų atsakomybę ir nuotekų šalinimo į kanalizacijos sistemas įgyvendinimą (OL 06136964);
- 15.1.13 Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR) (Oficialusis leidinys Nr. 09.27.162, su vėlesniais pakeitimais);
- 15.1.14 1997 m. birželio 20 d. Kelių eismo įstatymas (OL 05108908, su vėlesniais pakeitimais);
- 15.1.15 2008 m. rugsėjo 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/68/EB dėl pavojingų krovinių vežimo vidaus keliais (OL UE.L.2008.260.13, su vėlesniais pakeitimais);
- 15.1.16 2011 m. rugpjūčio 19 d. Pavojingų krovinių gabenimo įstatymas (OL 2011.227.1367, su vėlesniais pakeitimais).

15.2 Cheminės saugos vertinimas: netaikomas mišiniams.

16 skirsnis KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapo peržiūros apimtis: Saugos duomenų lapo 2 skirsnyje pakeistas klasifikavimas ir ženklavimas pagal Komisijos reglamento (ES) Nr. 453/2010 II priedą.

Pagrindinių duomenų, kurių pagrindu užpildytas duomenų lapas šaltiniai ir papildomos informacijos šaltiniai:

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal REACH reglamento nuostatas ir surašytas specialiai paskirtų tarptautinių organizacijų, remiantis registracijos dokumentais, technine dokumentacija, turimais pranešimais ir mūsų žiniomis.

Fizinių ir cheminių savybių analizę reguliariai atlieka „LOTOS SA Group“.

Literatūra:

[1] Taikytini Lenkijos įstatymai dėl cheminių medžiagų ir mišinių.

[2] Techninės sąlygos.

[3] Pavojingų medžiagų / mišinių saugos duomenų lapai.

Santrumpos:

PBT – (*Persistent Bioaccumulative Toxic*) – Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė; vPvB – Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos; Skin Irrit. 2 – Odos ėsdinimas / dirginimas, 2 pavojaus kategorija; H315 – Dirgina odą; Eye Dam. 1 – Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas, 1 pavojaus kategorija; H318 – Smarkiai pažeidžia akis; Aquatic Chronic 2 – Ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – lėtinis, 2 pavojaus kategorija; H411 – Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus; Asp. Tox. 1 – Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija; H304 – Prarijus ir patekus į kvėpavimo

Saugos duomenų lapas

parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 453/2010 reikalavimus

LO/5/12

Pildymo data: 2012-10-10
Paskutinio atnaujinimo data: 2015-01-06

Laidos Nr. 3

takus, gali sukelti mirtį.

PAREIŠKIMAS

Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma medžiagos saugos duomenų lapo išleidimo datą. Įspėjame būsimus naudotojus ir platintojus, kad neprisiimame atsakomybės už netinkamą mūsų produkto naudojimą kitu, nei mūsų rekomenduotu, būdu. Saugos duomenų lape pateiktos su sveikata ir sauga susijusios priemonės, taip pat patarimai aplinkosaugos klausimais negali būti taikomi visiems asmenims ir visose situacijose. Atsižvelgdami į saugumą ir laikydamiesi visų galiojančių įstatymų ir taisyklių, naudotojai turėtų įvertinti produkto tinkamumą. Saugos duomenų lape išdėstytos nuostatos jokia būdu neatleidžia naudotojo nuo jo veiklą reglamentuojančių taisyklių laikymosi.

Šį dokumentą parengė „LOTOS SA Group“.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS TURI BŪTI NEDELSIANT PERDUODAMAS PAVALDIEMS
PADALINIAMS**