

Saugos duomenų lapas

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

LO/33/09

Pildymo data: 2009-04-15
Paskutinio atnaujinimo data: 2015-06-01

Laida Nr. 3

1 skirsnis. CHEMINĖS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius:

AGROL STOU PLUS 10W40

AGROL STOU PLUS 10W30

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai: slėginio uždegimo variklių, paprastai be pripūtimo ir su pripūtimu, transmisijos sistemų suteipimui ir kaip traktorių hidraulinių sistemų ir žemės ūkio mašinų hidrauliniai skysčiai.

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai: nėra

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

„LOTOS SA Group“, 80-718 GDANSKAS,
135 Elbląska g, telefono numeris: 058-308-84-06,
faks.: 058-308-84-09

reach@grupalotos.pl

www.lotos.pl

1.4. Pagalbos telefono numeris:

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

2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

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

[CLP]: Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2. Ženklinimo elementai:

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



GHS07

Pastaba

H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
P280	Naudoti akių 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.
P337 + P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai:

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

Naudojant netinkamą įrangą darbui aukštoje temperatūroje ir veikiant dideliame slėgiui, atsiranda produkto įsiskverbimo per odą į minkštuosius audinius tikimybė.

Darbas su karštu produktu gali sukelti terminių nudegimų riziką.

Saugos duomenų lapas

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

LO/33/09

Pildymo data: 2009-04-15
Paskutinio atnaujinimo data: 2015-06-01

Laida Nr. 3

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. Medžiagos:

netaikoma

3.2. Mišiniai:

Numeris registracija:	CAS	EB	Koncentracija [% m/m]	Medžiagos pavadinimas	Medžiagos klasifikacija pagal CLP**
01-2119474889-13-0000	72623-87-1	276-738-4	≤ 20.00	Bazinė alyva - nenurodyta	Asp. Tox. 1, H304
Nėra	68649-42-3	272-028-3	< 1.32	Cinko dialkilditiofosfatas	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus:

Mažai tikėtina, kad būtų galima įkvėpti produkto garų aplinkos temperatūroje, kadangi jo garų slėgis yra mažas.

Simptomai: kvėpavimo trakto dirginimas dėl didelės koncentracijos dūmų, rūko ar garų poveikio.

Pastebėjus simptomus, kurie kyla įkvėpus dūmų, rūko ar garų: Išvesti nukentėjusį į ramią ir gerai vėdinamą patalpą, jei taip padaryti yra saugu.

Jei nukentėjusysis neteko sąmonės ir:

- nekvėpuoja – reikia patikrinti, ar nėra pašalinių kvėpavimo trūkdužių ir užtikrinti, kad apmokytas personalas atliktų dirbtinį kvėpavimą. Jei būtina, daryti išorinį širdies masažą ir kreiptis medicininės pagalbos.
- kvėpuoja – saugiai paguldyti į patogią padėtį. Jeigu reikia, aprūpinti deguonies kauke.

Jeigu nukentėjusysis ir toliau sunkiai kvėpuoja, kviesti medicininę pagalbą.

Patekus ant odos:

Simptomai: pakartotinio ir ilgo sąlyčio su oda atveju – odos sausumas, dirginimas. Sąlytis su medžiaga esant aukštai temperatūrai, gali sukelti nudegimus. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius, nuslauti avalynę ir saugiai pašalinti. Paveiktas kūno vietas nuplauti vandeniu ir muilu.

Sudirgus, patinus ar paraudus odai, kreiptis į gydytoją. Naudojant aukšto slėgio įrangą produktas gali prasiskverbti po oda. Susižeidus naudojant aukšto slėgio įrangą, nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos. Nelaukite, kol simptomai pablogės.

Esant nežymiems nudegimams žaizdą atvėsinti: Nudegimo vietą laikyti po šaltu tekančiu vandeniu mažiausiai penkias minutes arba kol nulsūgs skausmas. Venkite hipotermijos.

Ant nudegimo vietos nedėti ledo. Atsargiai nu(s)ivilkti neprilipusius drabužius. NEBANDYTI nuvilkti prie nudegusios odos prilipusių drabužių. Drabužius aplink šias vietas nukirpti.

Sunkių nudegimų atvejais kreiptis į gydytoją.

Saugos duomenų lapas

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

LO/33/09

Pildymo data: 2009-04-15
Paskutinio atnaujinimo data: 2015-06-01

Laida Nr. 3

Patekus į akis:

Symptomai: silpnas dirginimas. Sąlytis su medžiaga esant aukštai temperatūrai gali sukelti nudegimus. Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Jeigu įmanoma ir nesudėtinga, išimti nukentėjusiojo kontaktinius lęšius. Plauti toliau.

Jei akis ir toliau dirgina, jos patinusios ar matomas miglotas vaizdas, kreiptis į gydytoją. Jei į akis pritiško karšto produkto, nedelsiant jas atvėsinti šaltu tekančiu vandeniu ir išsklaidyti susikaupusį karštį. Nedelsiant kreiptis į medikus dėl būklės įvertinimo ir tolesnio gydymo paskyrimo.

Prarijus (aspiracija):

Symptomai: gali nepasireikšti nė vieno arba pasireikšti keletas simptomų. Jei simptomų yra, jie pasireiškia pykinimu ir viduriavimu.

Prarijus visuomet laikyti, kad medžiagos pateko į kvėpavimo takus. Kreiptis pagalbos į specialistą arba nugabenti nukentėjusį į ligoninę. Nelaukite, kol simptomai pablogės.

Nesukelti vėmimo, nes kyla grėsmė, kad medžiaga pateks į kvėpavimo takus. Sąmonę praradusiam asmeniui nieko neduoti per burną.

Jei asmuo vemia, galvą laikykite žemai, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius. Pasibaigus vėmimui paguldykite nukentėjusį patogioje padėtyje, šiek tiek pakelkite kojas.

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. Bendri gaisro pavojai:

Tinkamos gesinimo priemonės:

- Putos (gesinimo darbus gali atlikti tik specialiai apmokytas personalas)
- Vandens rūkas (gesinimo darbus gali atlikti tik specialiai apmokytas personalas)
- Sausi cheminiai milteliai
- Anglies dioksidas
- Kitos inertinės dujos (pagal nustatytus reikalavimus)
- Smėlis arba žemės

Netinkamos gesinimo priemonės:

Nenukreipti srovės tiesiogiai į degantį produktą, nes produktas gali išsitaškyti ir gaisras išplis.

Negesinti putomis ir vandeniu to paties paviršiaus, nes vanduo suardo putas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degimo produktai:

Nevisiškai sudegus produktui, į orą gali išsiskirti kietosios ir skystosios cheminės dalelės ar dujos, įskaitant anglies monoksidą ir kitus nenustatytus organinius ir neorganinius junginius.

Saugos duomenų lapas

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

LO/33/09

Pildymo data: 2009-04-15

Paskutinio atnaujinimo data: 2015-06-01

Laida Nr. 3

5.3. Apsaugos priemonės ugniagesiams ir gaisrą gesinantiems asmenims:

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

Bendroji informacija:

Sustabdyti produkto nuotėkį arba neleisti jam išplisti, jei taip daryti yra saugu. Vengti tiesioginio sąlyčio su išsiliejusia medžiaga. Stovėti prieš vėją. Avarijos likvidavime nedalyvaujantiems asmenims nurodyti laikytis atokiau nuo išsiliejimo vietos. Perspėti gelbėjimo tarnybų personalą.

Išskyrus nedidelių išsiliejimų atvejus, bet kokių veiksmų pagrįstumą bet kokių atveju, jei įmanoma, turi įvertinti ir koordinuoti tinkamai apmokytas, kompetentingas asmuo, atsakingas už avarijų valdymą.

Pašalinti visus užsidegimo šaltinius (pvz., elektros, kibirkščių, ugnies, deglių), jei tai daryti yra saugu. Jeigu būtina, pagal galiojančias taisykles informuoti atitinkamas valdžios institucijas.

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

Avarijos likvidavime nedalyvaujantiems asmenims nurodyti laikytis atokiau nuo išsiliejimo vietos. Perspėti gelbėjimo tarnybų personalą. Stovėti prieš vėją.

6.1.2. Pagalbos teikėjams:

Sustabdyti produkto nuotėkį arba neleisti jam išplisti. Vengti tiesioginio sąlyčio su išsiliejusia medžiaga. Stovėti prieš vėją. Avarijos likvidavime nedalyvaujantiems asmenims nurodyti laikytis atokiau nuo išsiliejimo vietos. Perspėti gelbėjimo tarnybų personalą. Bet kokių veiksmų pagrįstumą bet kokių atveju, jei įmanoma, turi įvertinti ir koordinuoti tinkamai apmokytas, kompetentingas asmuo, atsakingas už avarijų valdymą. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius (pvz., elektros, kibirkščių, ugnies, deglių), jei tai daryti yra saugu. Jeigu būtina, pagal galiojančias taisykles informuoti atitinkamas valdžios institucijas. Drabužiai ir įranga: įprastiniai antistatiniai darbiniai drabužiai. Išsiliejus dideliems produkto kiekiams: vientisas cheminėms medžiagoms atsparus ir antistatinis kombinezonas. Cheminėms medžiagoms, ypač aromatiniams angliavandeniliams atsparios darbinės pirštinės. Pastaba: PVA pirštinės nėra atsparios vandeniui, avarijų likvidavimo darbams jos netinka. Darbinis šalmas. Antistatiniai, neslystantys batai (trumpi arba ilgi). Apsauginiai akiniai arba apsauginis veido skydelis (esant purslams ar galimam produkto sąlyčiui su akimis). Kvėpavimo takų apsauga būtina tik ypatingais atvejais (pvz., susiformavus rūkui). 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. Nenaudoti tiesioginės srovės. Pastatuose ir uždaroje erdvėje užtikrinti tinkamą vėdinimą.

Saugos duomenų lapas

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

LO/33/09

Pildymo data: 2009-04-15
Paskutinio atnaujinimo data: 2015-06-01

Laida Nr. 3

Ant vandens telkinio paviršiaus:

Išsiliejus nedideliam kiekiui uždaruose vandens plotuose (pvz., uostuose), 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. Vandens sulfido (H₂S) koncentracija viršutinėje rezervuaro dalyje gali pakilti iki pavojingos ribos, ypač jei produktas ilgai sandėliuojamas.

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: nenurodyta

6.4. **Nuoroda į kitus skirsnius:**

Papildoma informacija apie individualios apsaugos priemones – žr. 8 skirsnį. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą – žr. 13 skirsnį.

7 skirsnis. **NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

7.1. **Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:**

7.1.1. Patarimas dėl saugaus naudojimo:

Dirbant su produktu laikytis bendrųjų sveikatos, saugos ir priešgaisrinės apsaugos taisyklių ir reglamentų. Produktą laikyti atokiau nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos, karštų paviršių. Produktą naudoti ir laikyti tik lauke arba gerai vėdinamose vietose. Vengti sąlyčio su produktu. Pasirūpinti, kad produktas nepatektų į aplinką.

7.1.2. Patarimai dėl bendros darbo higienos:

Užtikrinti tinkamą drausminių veiksmų įgyvendinimą. Nekaupiti užterštų medžiagų darbo vietoje ir nelaikyti jų kišenėse. Produktą laikyti atokiau nuo maisto ir gėrimų. Naudojant produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Kruopščiai plauti rankas po darbo su medžiaga. Baigus darbą nusivilkti užterštus drabužius.

7.2. **Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:**

Saugoti nuo elektrostatinėjų krūvių. Vengti staigaus didelio kiekio karšto produkto pylimo (su purslais). Vengti sąlyčio su oda. Vengti įkvėpti garų / rūko. Nenuolyti. Vengti sudaryti sąlygas paslysti. Jei būtina, naudoti asmeninės apsaugos įrangą. Daugiau informacijos apie apsaugos priemones pateikta skirsnyje „Poveikio prevencija (asmens apsauga)“.

Sandėliavimo vietos išdėstymas, rezervuaro konstrukcija, įranga ir darbo procedūros turi atitikti susijusius Europos, nacionalinius ar vietos teisės aktus. Medžiagų saugojimo įrenginiai turėtų būti aptverti tinkamu pylimu, siekiant apsaugoti žemės paviršių ir vandenį nuo užteršimo išsiliejimo ar nutekėjimo atveju. Talpyklų vidaus valymą, apžiūrą ir priežiūrą gali atlikti tik tinkama įranga aprūpinti asmenys, kurių kvalifikacija atitinka Europos, nacionalinius ar vietos teisės aktus. Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų.

Rekomenduojamos medžiagos rezervuarų gamybai ir išplanavimui: minkštasis plienas, įskaitant nerūdijantįjį plieną. Netinkamos medžiagos, kai kurios sintetinės medžiagos gali būti netinkamos talpyklų ir jų įdėklų gamyboje.

Saugos duomenų lapas

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

LO/33/09

Pildymo data: 2009-04-15
Paskutinio atnaujinimo data: 2015-06-01

Laida Nr. 3

priklausomai nuo specifikacijos ir numatomo medžiagos naudojimo. Atitiktis turi būti suderinta su gamintoju.

Jeigu produktas pateikiamas talpykloje: Laikyti tik originaliose pakuotėse arba šio tipo produktui pritaikytoje talpykloje. Talpyklas laikyti sandariai uždarytas ir tinkamai paženklintas. Tuščiose talpyklose gali likti degių produkto likučių. Tuščių talpyklų negalima suvirinti, gręžti, pjaustyti arba deginti, nebent prieš tai jos buvo tinkamai išvalytos.

7.3. Specifinis naudojimas: nėra

8 skirsnis. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

8.1. Kontrolės parametrai:

8.1.1. Poveikio ribinės vertės NDS:

	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]	Pastabos:
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-040087:2002 „Darbo aplinkos oro mėginių ėmimo principai ir rezultatų aiškinimas“;

8.1.3. DNEL ir PNEC vertės: n.d.

8.2. Poveikio kontrolė:

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Įprastu būdu vėdinti patalpas, įrengti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją, ištraukiančią garus išmetimo vietose. Vietinė ištraukiamoji ventiliacija turi būti įrengta viršutinėje patalpos dalyje ir grindyse, o vietinė ventiliacija darbo arba žemesniame lygyje. Vietinė ventiliacija būtina susidarius rūkui ir garams.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

a) akių ir (arba) veido apsauga: Dėvėti apsauginius akinius.

b) odos apsauga: Siekiant sumažinti galimą pavojų, rekomenduojama dėvėti apsauginę aprangą ir alyvai atsparias pirštines (pvz., nitrilines) ir avalynę, pritaikytą sąlyčiui su karštais objektais.

c) kvėpavimo organų apsauga: Speciali apsauga nebūtina, tačiau reikia stengtis neįkvėpti garų. Jei kyla sąlyčio su koncentruotais garais ar rūku pavojus, naudoti apsauginę kaukę su filtru.

d) 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 aplinkai kontrolė: n.d.

Saugos duomenų lapas

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

LO/33/09

Pildymo data: 2009-04-15
Paskutinio atnaujinimo data: 2015-06-01

Laida Nr. 3

9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Išvaizda	vienalytis skaidrus skystis
Kvapaspas	alyvos
Kvapo atsiradimo slenkstis	n.d.
pH	n.d.
Lydimosi / užšalimo temperatūra	n.d.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	n.d.
Pliūpsnio temperatūra	min. 210°C
Garavimo greitis	n.d.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	n.d.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	n.d.
Garų slėgis	n.d.
Garų tankis	n.d.
Santykinis tankis	nenorminamas (nurodytas sertifikatuose)
Tirpumas:	Tirpus daugumoje organinių tirpiklių
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	n.d.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	n.d.
Skilimo temperatūra	n.d.
Klampa	min. 72 mm ² /s esant 40°C
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	n.d.
Oksidacinės savybės	n.d.

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. Pavojingi skilimo produktai:

Esant aukštai temperatūrai, gali susidaryti skilimo produktų. Susidariusio produkto charakteristikos priklausys nuo skilimo sąlygų. Gali išsiskirti dujos ir garai: anglies oksidai, sierra, azotas, vandenilio sulfidas ir angliavandeniai.

11 skirsnis. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį:

a) Ūmus toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

b) Ėsdinimas / dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Saugos duomenų lapas

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

LO/33/09

Pildymo data: 2009-04-15

Paskutinio atnaujinimo data: 2015-06-01

Laida Nr. 3

c) Smarkus akių pakenkimas / dirginimas:

Atsižvelgiant į sudedamąsias dalis sudarančias medžiagas, produktas klasifikuojamas kaip dirginantis akis.

d) Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

e) Embrioninių ląstelių mutageniškumas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

f) Kancerogeniškumas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

g) Toksiškumas reprodukcinei sistemai:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

h) Specifinis toksiškumas atskiriems organams: (vienkartinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

i) Specifinis toksiškumas atskiriems organams: (kartotinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

j) Aspiracijos pavojus:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. **Toksiškumas:**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

12.2. **Patvarumas ir skaidomumas:**

Nėra duomenų apie mišinio ekotoksiškumą.

12.3. **Bioakumuliacijos potencialas:**

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

12.4. **Judumas dirvožemyje:**

Produktas kaupiasi ant vandens paviršiaus, ir, jeigu dideliais kiekiais, deguonies patekimo į vandenį tikimybė sumažėja.

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: Tuščiose talpyklose gali likti degių produkto likučių. Produkto likučiai tuščiose talpyklose gali sukelti sproginimą ir gaisrą.

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 atliekų surinkimo punktą. Išorinis atliekų regeneravimas ir šalinimas turi atitikti taikomas vietos taisykles ir / arba nacionalinius teisės aktus.

Vienkartinės talpyklos šalinamos laikantis galiojančių teisės aktų, susijusių su pakuočių atliekų tvarkymu.

Daugkartinio naudojimo talpyklos gali būti naudojamos pakartotinai prieš tai jas išvalius.

Atliekas šalinti vadovaujantis teisinėmis nuostatomis.

Saugos duomenų lapas

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

LO/33/09

Pildymo data: 2009-04-15
Paskutinio atnaujinimo data: 2015-06-01

Laida Nr. 3

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Gabenimo būdas: Sausumos transportas (RID/ADR):

JT numeris: netaikoma

JT teisingas krovinio pavadinimas: netaikoma

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): netaikoma

Pakuotės grupė: netaikoma

Pavojus aplinkai: netaikoma

Specialios atsargumo priemonės naudotojams: netaikoma

Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 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:

- 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. 06.137.984, 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 panaikinanti kai kurias direktyvas (OL EB 2008 m. lapkričio 22 d. L 312, su vėlesniais pakeitimais);
- 15.1.6. 2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas;
- 15.1.7. 2012 m. gruodžio 14 d. aktas dėl atliekų (OL EB 2013 L 321, su vėlesniais pakeitimais);
- 15.1.8. Ūkio ir darbo ministro 2004 m. rugpjūčio 4 d. dekretas dėl detalių išmetamų alyvos atliekų tvarkymo metodų (OL 04.192.1968, su vėlesniais pakeitimais);
- 15.1.9. Darbo ir socialinės politikos ministro 2014 m. birželio 6 d. dekretas dėl didžiausių leistinų kenksmingų medžiagų koncentracijos ir intensyvumo darbo aplinkoje (OL 2014.817, 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 2008 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) (OL 09.27.162, su vėlesniais pakeitimais);
- 15.1.14. 1997 m. birželio 20 d. Kelių eismo įstatymas (OL 05.108.908, su vėlesniais pakeitimais);

Saugos duomenų lapas

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

LO/33/09

Pildymo data: 2009-04-15
Paskutinio atnaujinimo data: 2015-06-01

Laida Nr. 3

- 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:**
Mišiniui netaikomas.

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:

Literatūra:

[1] Lenkijoje taikomi teisės aktai, susiję su cheminėmis medžiagomis ir mišiniais.

[2] Techninės sąlygos.

[3] Pavojingų medžiagų / mišinių ir medžiagų / mišinių, neklasifikuojamų kaip pavojingi, saugos duomenų lapai.

Skin Irrit. 2 – Odos ėsdinimas / dirginimas (2 pavojaus kategorija); Eye Dam. 1 – Smarkus akių pažeidimas / dirginimas, 1 pavojaus kategorija; aquatic chronic 2 - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – ilgalaikis, 2 pavojaus kategorija; Eye Dam. 2 – Smarkus akių pažeidimas / dirginimas, 2 pavojaus kategorija; Asp. Tox. 1 – Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija; H315 – Dirgina odą; H318 – Smarkiai pažeidžia akis; H411 – Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus; H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą; H304 – Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį;

PAREIŠKIMAS

Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma medžiagos saugos duomenų lapo išleidimo dieną. Įspėjame būsimus naudotojus ir platintojus, kad neprisiimame atsakomybės už netinkamą mūsų produkto naudojimą kitu, nei mūsų rekomenduotas, 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 laikydami visi 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 LAPĄ PERDUOTI TOLESNIEMS TIEKIMO
GRANDINĖS DALYVIAMS**