

Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pakeitimais	
LO/5/10	
Išleidimo data: 2010-04-26 Atnaujinta: 2021-03-02	Red. Nr. 5

Sekcija 1. **Skyrius MEDŽIAGOS / MIŠINIO IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**

- 1.1. **Produkto identifikatorius:**
AGROLIS U
UFI: SK50-U0JE-D004-T7AC
- 1.2. **Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**
- 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai: skirtas pavaros sistemos sutepimui, taip pat su šlapiais stabdžiais, ir kaip darbinis skystis traktorių ir žemės ūkio mašinų hidraulinėje sistemoje.
- 1.3. Nerekomenduojami naudojimo būdai: nėra.
- 1.4. **Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**
 UAB LOTOS Oil, 80-718 Gdanskas, Elbląska g. 135
 tel.: +48 58 326 43 00, fax: +48 58 308 84 18
reach@grupalotos.pl; www.lotos.pl
 BDO registracijos numeris: 000025638
- 1.5. **Pagalbos telefono numeris:**
 LOTOS ugniagesių komanda ir įmonės avarinis punktas ugniagesių komanda ir įmonės avarinis punktas: 58-308-81-99; 58-308-81-09 dirba visą parą.

2 Skyrius **GALIMI PAVOJAI**

- 2.1. **Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]:
 Eye Irrit. 2 H319 Dirgina akis.
 Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

- 2.2. **Ženklinimo elementai:**
 Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]:



GHS07

Dėmesio

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H319 Dirgina akis.

P280 Naudoti apsaugines pirštines, akių ir veido apsaugos priemones.

Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pakeitimais	
LO/5/10	
Išleidimo data: 2010-04-26 Atnaujinta: 2021-03-02	Red. Nr. 5

P305 + P351 PATEKUS Į AKIS: Keletą minučių atsargiai plaukite vandeniu. Nusiimkite + P338 kontaktinius lęšius, jei yra ir galima lengvai nusiimti. Tęskite plovimą vandeniu.

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: nuplauti dideliu kiekiu vandens.

P333 + P313 Jei atsiranda odos dirginimas ar bėrimas: kreipkitės į gydytoją.

P362 + P364 Prieš pakartotinį naudojimą nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbkite.

P501 Turinį / talpyklą išmeskite į atliekų šalinimo vietą.

2.3. Kiti pavojai:

Mišinys neatitinka PBT ar vPvB kriterijų.

Mišinyje nėra medžiagų, įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal 1 str. 59 sek. 1, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių ir medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

Sugedus prietaisams, veikiantiems esant aukštai temperatūrai ir slėgiui, yra rizika, kad produktas pateks ant odos į poodinius audinius. Dirbant su karštu produktu yra terminių nudegimų pavojus. Produktas gali sudirginti kvėpavimo sistemą aliejaus dulksnos, karštų garų pavidalu arba prarijus. Atlikti panašių produktų bandymai neparodė jokio kenksmingo poveikio akims arba parodė nedidelį dirginimą.

3 Skyrius SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

3.1. **Medžiagos:** netaikoma

3.2. **Mišiniai:**

Registracijos			Koncentracija [%m/m]	Medžiagos pavadinimas	Medžiagų klasifikavimas pagal Reg. Nr. 1272/2008
numeris	CAS	EB			
01-2119487077-29-XXXX, 01-2119484627-25-XXXX, 01-2119471299-27-XXXX	64742-55-8, 64742-54-7, 64742-65-0	265-158-7, 265-157-1, 265-169-7	<2,5	Mineralinės alyvos	Asp. Tox. 1, H304
01-2119493635-27-XXXX	4259-15-8	224-235-5	<1,8	Cinko bis [O, O-bis (2-etilheksil)] bis (ditiiofosfatas)	Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318
nie dotyczy, polimer	722503-68-6	-	<1,5	Benzensulfonrūgštis, metilas, mono-C20-24 šakotieji alkilo dariniai, kalcio druskos	Aquatic Chronic 4, H413
01-2119657986-16-XXXX	68610-84-4	701-205-4	<1,1	Benzensulfonrūgštis, para-, C14-C18 šakotieji olefino monoalkilinio produktai, gauti propeno oligomerizacijos	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413

Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pakeitimais	
LO/5/10	
Išleidimo data: 2010-04-26 Atnaujinta: 2021-03-02	Red. Nr. 5

				metu, kalcio druskos, šarminės, įskaitant distiliatus (nafta), C10 – C50 vandeniliu apdoroti sunkieji parafininiai	
--	--	--	--	---	--

4 Skyrius PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Per kvėpavimo takus:

Simptomai: kvėpavimo takų dirginimas, kurį sukelia per didelis emisijų, dulksnos ar garų poveikis.

Įkvėpimas yra mažai tikėtinas dėl mažo medžiagos garų slėgio esant aplinkos temperatūrai. Jei simptomai atsiranda įkvėpus produkto emisijų, dulksnos ar garų: Jei tai padaryti yra saugu, nukentėjusįjį perkeltite į ramią ir gerai vėdinamą vietą.

Jei nukentėjusysis yra be sąmonės ir:

- Nukentėjusysis nekvėpuoja - Patikrinkite, ar nėra trukdoma kvėpuoti ir atlikti dirbtinį kvėpavimą, kurį atlieka apmokytas personalas. Jei reikia, atlikite širdies masažą ir kreipkitės į medicininę pagalbą.

- Jei nukentėjusysis kvėpuoja - Padėkite nukentėjusį saugioje padėtyje. Jei reikia, duokite deguonies.

Jei kvėpavimo sunkumai išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos:

Simptomai: sausa oda, dirginimas po pakartotinio ar ilgalaikio poveikio. Susilietus su produktu aukštoje temperatūroje, yra galimybė nudegti.

Nusivilkite užterštus drabužius ir avalynę ir saugiai ją išmeskite. Užterštą kūno dalį nuplaukite muilu ir vandeniu.

Kreipkitės į gydytoją, jei odos dirginimas, patinimas ar paraudimas pasirodė ir išlieka.

Naudojant aukšto slėgio prietaisus, injekcija gali vykti per odą. Jei sužeidėte dėl aukšto slėgio, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Nelaukite, kol simptomai pablogės.

Lengvus nudegimus reikia apvėsinti: Nudegintą kūno dalį laikykite po šalto vandens srove mažiausiai penkias minutes arba tol, kol skausmas sumažės. Būtina užkirsti kelią hipotermijai.

Negalima dėti ledo prie nudegimų. Atsargiai nuimkite neprilipusius drabužius. NEBANDYKITE nuimti drabužių, kurie prilipo prie nudegusios odos. Drabužiai aplink šias zonas turėtų būti apkarpyti.

Kreipkitės į gydytoją esant bet kokiam rimtam nudegimui.

Patekus į akis:

Simptomai: nedidelis sudirginimas. Susilietus su produktu esant aukštai temperatūrai, gali atsirasti nudegimai.

Kelias minutes atsargiai plaukite vandeniu. Jei tai įmanoma ir lengva padaryti, nuimkite nukentėjusiojo kontaktinius lęšius. Tęskite plovimą.

Jei sudirginimas, neryškus matymas ar patinimas išlieka, kreipkitės į specialistą.

Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pakeitimais	
LO/5/10	
Išleidimo data: 2010-04-26 Atnaujinta: 2021-03-02	Red. Nr. 5

Jei į akį pateko karšto produkto, nedelsdami atvėsinkite jį po šalto tekančio vandens srove, kad išsklaidytumėte suisrinkusią šilumą. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją dėl nukentėjusio būklės įvertinimo ir tolesnio gydymo.

Nurijimas / įkvėpimas:

Simptomai: simptomų tikimasi nedaug arba visai. Gali pasirodyti pykinimas ir viduriavimas.

Nurijus, visada reikia daryti prielaidą, kad įvyko įkvėpimas / aspiracija. Kreipkitės pagalbos į specialistą arba nukreipkite nukentėjusį į ligoninę. Nelaukite, kol simptomai pablogės.

Neskatinkite vėmimo, nes yra užspringimo / aspiracijos pavojus.

Sąmonės netekusiam asmeniui nieko neduokite per burną.

Jei pasirodo vėmimas, laikykite nukentėjusio galvą žemai, kad vėmimas nepatektų į plaučius (aspiracija). Kai vėmimas sustoja, padėkite nukentėjusį saugioje padėtyje, kojos turi būti šiek tiek pakeltos.

4.2. Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai ir poveikio pasekmės:

Trumpa informacijos apie ūmius ir uždelstus simptomus bei poveikio padarinius santrauka: nenustatyta.

4.3. Bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos nurodymas ir specialus elgesys su nukentėjusiuoju:

Informacija apie klinikinės indikacijas ir uždelsto poveikio medicininį stebėjimą: nenustatyta.

5 Skyrius PROCEDŪRA GAISRO ATVEJU

5.1. Priešgaisrinės priemonės:

Tinkamos priešgaisrinės priemonės:

- Putplastis (tik apmokytas personalas)
- Vandens rūkas (tik apmokytas personalas)
- Sausi cheminiai milteliai
- Anglies dioksidas
- Kitos inertinės dujos (pagal taisykles)
- Smėlis arba žemė

Netinkamos priešgaisrinės priemonės:

Nenukreipti vandens srovių tiesiai į degantį produktą; jie gali sukelti medžiagos purslus ir paskleisti ugnį. Venkite vienu metu naudoti putas ir vandenį ant to paties paviršiaus, nes vanduo ardo putas.

5.2. Specialūs su medžiaga ar mišiniu susiję pavojai:

Degimo produktai:

Dėl neužbaigto degimo dažnai susidaro sudėtingas ore esančių kietų ir skystų dalelių ir dujų mišinys, įskaitant anglies monoksidą ir neapibrėžtus organinius ir neorganinius junginius.

Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pakeitimais	
LO/5/10	
Išleidimo data: 2010-04-26 Atnaujinta: 2021-03-02	Red. Nr. 5

5.3. Informacija ugniagesiams:

Jei gaisras yra didelis arba jis vyksta mažai vėdinamose vietose, privaloma dėvėti visiškai sukomplektuotą ugniai atsparią aprangą, bei kvėpavimo takus izoliuojančią įrangą (kvėpavimo aparatus su autonominiu oro šaltiniu ir ištisine kauke veikiančia virš slėgio principu).

6 Skyrius **AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS NETIESIOGINIO IŠLEIDIMO Į APLINKĄ TVARKA**

Bendra informacija:

Sustabdykite nuotėkį prie jo šaltinio, jei tai padaryti yra saugu. Venkite tiesioginio kontakto su išsiskiriančia medžiaga. Atsistokite prieš vėją. Išskyrus nedidelius išsiliejimus, jei įmanoma, viso elgesio tinkamumą turėtų įvertinti tinkamai apmokytas ir kompetentingas asmuo, atsakingas už gelbėjimo operaciją. Jei tai padaryti yra saugu, pašalinkite visus uždegimo šaltinius (pvz., elektrą, kibirkštis, ugnį, žibintus). Jei reikia, praneškite atitinkamoms institucijoms pagal galiojančius teisės aktus.

6.1. Individualios atsargumo priemonės, apsauginė įranga ir skubios pagalbos procedūros:

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

Procedūroje nedalyvaujantį personalą laikykite toliau nuo nuotėkio zonos. Įspėti avarinį personalą.

6.1.2. Darbuotojams, teikiantiems pagalbą:

Drabužiai ir įranga:

Didelių išsiliejimų atveju naudoti ištisinį darbinį kombinezoną pagamintą iš atsparios chemikalams antistatinės medžiagos.

Darbinės pirštinės, veiksmingai apsaugančios nuo cheminių veiksnių, ypač aromatinių angliavandenilių. Pastaba: pirštinės, pagamintos iš polivinilacetato, nėra atsparios vandeniui, todėl netinka naudoti avarijų metu. Darbinis šalmas. Antistatiniai, neslystantys apsauginiai batai (ilgi arba trumpi). Apsauginiai akiniai ir (arba) veido skydas, jei yra galimi purslai ar kitoks kontaktas su akimis. Kvėpavimo takų apsauga bus reikalinga tik ypatingais atvejais (pvz., susidarant rūkui). Atsižvelgiant į išsiliejusios medžiagos kiekį ir numatomą poveikio diapazoną, galima naudoti puskaukę arba pilną kvėpavimo kaukę su kombinuotais dulkių / organinių medžiagų garų filtrais arba autonominį kvėpavimo aparatą. Jei negalima iki galo įvertinti situacijos arba yra deguonies trūkumo pavojus, naudokite tik autonominį kvėpavimo aparatą.

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės:

Neleiskite gaminiui patekti į kanalizaciją, upes ir kitus vandens telkinius ar požemines erdves (tunelius, rūsius ir kt.).

6.3. Metodai ir medžiagos, užkertantys kelią taršos plitimui ir naudojami užterštumui pašalinti:

6.3.1. Rekomendacijos, kaip išvengti nuotėkio plitimo:

Žemės paviršiuje:

Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pakeitimais	
LO/5/10	
Išleidimo data: 2010-04-26 Atnaujinta: 2021-03-02	Red. Nr. 5

Jei reikia, izoliuokite produktą apsaugine siena, padaryta iš sausos žemės, smėlio ar kitos nedegios medžiagos. Didelis išsiliejimas gali būti kruopščiai padengtas putomis (jei yra prieinamos), kad būtų sumažinta gaisro rizika. Nenaudokite tiesioginių srautų. Užtikrinkite efektyvią ventiliaciją pastatų viduje arba uždaroje patalpose.

Vandens paviršiuje:

Esant nedideliui nuotėkiui į uždarus vandenį (t. y. uostus), apsaugokite produktą naudodami plaukiojančias užtvankas ar kitą įrangą. Išsiliejusį produktą surinkite specialiais plaukiojančiais absorbentais. Kur įmanoma, sulaikykite didelius išsiliejimus atviruose vandenyse su plaukiojančiomis užtvankomis ar kitomis mechaninėmis priemonėmis. Jei tai neįmanoma, kontroliuokite išsiliejimo išplitimą ir surinkite produktą nugriebdami ar kitomis tinkamomis mechaninėmis priemonėmis.

6.3.2. Rekomendacijos nuotėkiui pašalinti:

Žemės paviršiuje:

Surinkite išsiliejusį produktą naudodami tinkamas nedegias medžiagas. Surinkite nesurištą produktą turimomis priemonėmis. Surinktą produktą ir kitas užterštas medžiagas perkelti į tinkamas talpyklas ar konteinerius, kad juos būtų galima panaudoti ar saugiai išmesti. Jei yra užteršiamas dirvožemis, pašalinkite užterštą sluoksnį ir apdorokite jį pagal vietines taisykles.

Vandens paviršiuje:

Surinktą produktą ir kitas medžiagas padėkite į tinkamas talpyklas ar konteinerius, kad juos būtų galima panaudoti ar saugiai išmesti.

6.3.3. Informacija apie netinkamus užteršimo sulaikymo būdus: nenurodyta.

6.4. Nustatymai kitiems skirsniams:

Daugiau informacijos apie asmens apsaugos priemones žr. Skyrius 8.

Papildoma informacija apie atliekas – žr. Skyrius 13.

7 Skyrius MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ TRVARKYMAS BEI JŲ SANDĖLIAVIMAS

7.1. Saugaus naudojimo atsargumo priemonės:

7.1.1. Saugaus naudojimo rekomendacijos:

Dirbdami su produktu, laikykitės bendrųjų DSS ir priešgaisrinės apsaugos taisyklių ir nuostatų. Laikykite atokiau nuo karščio / kibirkščių / atviros liepsnos / karštų paviršių. Naudokite ir laikykite tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje. Venkite kontakto su produktu. Venkite patekimo į aplinką.

7.1.2. Rekomendacijos dėl bendrosios darbo higienos:

Užtikrinti tinkamą viešąją tvarką. Negalima leisti, kad užterštos medžiagos kauptųsi darbo vietoje, taip pat jos neturėtų būti laikomos kišenėse. Laikyti atokiau nuo maisto ir gėrimų. Naudojant produktą draudžiama valgyti, gerti ar rūkyti tabaką. Po darbo su medžiaga kruopščiai nusiplaukite rankas. Baigę pamainą, nusivilkite užterštus drabužius.

7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant informaciją apie visus nesuderinamumus:

Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pakeitimais	
LO/5/10	
Išleidimo data: 2010-04-26 Atnaujinta: 2021-03-02	Red. Nr. 5

Apsaugokite nuo elektrostatinių krūvių. Venkite staigaus didelio skystosios formos karšto produkto išpylimo (purslų). Venkite sąlyčio su oda. Venkite dulksnos / garų įkvėpimo. Nenurykite. Venkite slydimo pavojaus. Jei reikia, naudokite tinkamas asmenines apsaugos priemones. Daugiau informacijos apie saugumo priemones žr. Skyrius 8.2.

Saugyklos planas, rezervuaro konstrukcija, įranga ir eksploatavimo procedūros turi atitikti galiojančius Europos, nacionalinius ir vietos teisės aktus. Medžiagų laikymo įrenginiuose turėtų būti įrengtas atitinkamas pylimas, apsaugantis dirvožemį ir vandenį nuo užteršimo nuotėkio ar išsiliejimo atveju. Laikymo talpyklų vidų valyti, tikrinti ir prižiūrėti gali tik tinkamai įrengti ir kvalifikuoti asmenys, laikydamiesi nacionalinių, vietinių ar vidaus taisyklių. Laikyti atokiau nuo oksidatorių.

Talpyklų ar jų pamušalų gamybai rekomenduojamos medžiagos yra švelnus plienas, įskaitant nerūdijantį plieną. Netinkamos medžiagos: Kai kurios sintetinės medžiagos gali būti netinkamos talpykloms ir jų pamušalams gaminti, atsižvelgiant į medžiagos specifikacijas ir numatomą paskirtį. Dėl suderinamumo turi būti susitarta su gamintoju

Jei produktas yra tiekiamas konteineriuose: Laikykite tik originalioje pakuotėje arba tinkamoje šio tipo gaminių talpykloje. Konteinerius laikyti sandariai uždarytus ir tinkamai paženklintus. Tuščiose talpyklose gali būti degių produktų likučių. Tuščių talpyklų negalima suvirinti, virinti, gręžti, pjaustyti ar deginti, nebent jos būtų tinkamai išvalytos.

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

Skyrius POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai:

8.1.1. Ribinės NDS medžiagos poveikio vertės:

	NDS [mg/m ³]	DLMK [mg/m ³]	DLRK [mg/m ³]	Komentaras	Tipas
Gerau rafinuoti mineraliniai aliejai, išskyrus šaldančius skysčius - įkvepiama frakcija	5	-	-	-	NDS PL

8.1.1. Informacija apie šiuo metu rekomenduojamas stebėjimo procedūras:

Laikykites oro švaros stebėsenos taisyklių reikalavimų bei toliau nurodytų Lenkijos standartų: PN-Z-04008-7:2002 „Oro mėginių ėmimo darbo vietoje ir rezultatų aiškinimo taisyklės“.

8.1.2. DNEL ir PNEC vertės: Duomenų nėra

8.2. Poveikio kontrolė:

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Norėdami pašalinti garus iš jų išmetimo vietų, naudokite bendrą patalpos ventiliaciją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Bendrosios ventiliacijos išmetimo angos turėtų būti viršutinėje patalpos dalyje ir prie grindų, o vietinė ventiliacija - darbinėje plokštumoje arba žemiau. Vietinė ventiliacija yra būtina, kai susidaro rūkas ir garai.

Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pakeitimais	
LO/5/10	
Išleidimo data: 2010-04-26 Atnaujinta: 2021-03-02	Red. Nr. 5

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, tokios kaip asmeninės apsaugos priemonės:

- akių arba veido apsauga:** Nereikalaujama jokia speciali apsauga, nors gera praktika yra naudoti akinius, o esant purslų pavojui - visą galvos, veido ir kaklo apsaugą.
- odos apsauga:** Siekiant sumažinti galimą riziką, rekomenduojama naudoti apsauginius drabužius ir atsparias alyvai pirštines (pvz., nitrilo) ir avėti darbinę avalynę, kuri yra pritaikyta sąlyčiui su karštais daiktais.
- kvėpavimo takų apsauga:** Speciali apsauga nėra reikalaujama, tačiau produkto garų negalima įkvėpti. Jei yra koncentruotų garų pavojus arba rizika susidaryti alyvos dulksnai, naudokite apsauginę kaukę su A tipo filtru.
- terminis pavojus:** Jei yra galimas ar tikėtinas sąlytis su karštu produktu, reikia mūvėti atsparias karščiui bei termiškai izoliuotas pirštines.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė: Duomenų nėra

9 Skyrius FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. **Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:**

Išvaizda	Skystis
Kvapas	vienalytis, skaidrus be suspensijų
Kvapo atsiradimo slenkstis	duomenų nėra
pH	duomenų nėra
Lydimosi / užšalimo temperatūra	duomenų nėra
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	duomenų nėra
Garavimo greitis	min: 230°C (atviras tiglis)
Degumas (kietosios medžiagos, dujos)	duomenų nėra
Viršutinė / apatinė degumo riba arba viršutinė / apatinė sprogimo riba	duomenų nėra
Garų slėgis	šiai produktų grupei nereikalaujama
Garų tankis	10,0 – 11,5 mm ² /s esant 100°C
Santykinis tankis	ištirpsta daugumoje organinių tirpiklių
Tirpumas	duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (log / Kow)	duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nenormalizuoja (nurodoma sertifikatuose)
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
Kinematinė klampa	duomenų nėra

9.2. **Kita informacija:** Duomenų nėra

10 Skyrius STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

- Reaktingumas:** Naudojimo metu produktas neparodo padidėjusio reaktyvumo.
- Cheminis stabilumas:** Produktas rekomenduojamomis sąlygomis yra stabilus.
- Pavojingų reakcijų galimybė:** Naudojimo sąlygomis nesukelia pavojingų reakcijų.
- Vengtinės sąlygos:** Venkite degimo šaltinių ir šilumos sprogioje aplinkoje.
- Nesuderinamos medžiagos:** Stiprūs oksidatoriai.

Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pakeitimais	
LO/5/10	
Išleidimo data: 2010-04-26 Atnaujinta: 2021-03-02	Red. Nr. 5

- 10.6. **Pavojingi skilimo produktai:** Termiškai produktas gali skaidytis esant aukštai temperatūrai. Gautų produktų savybės priklausys nuo skilimo sąlygų. Dujos ir garai: gali išsiskirti anglis, siera, azoto oksidai, vandenilio sulfidas ir angliavandeniliai.

11 Skyrius TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 apibrėžtas pavojingumo klases:

a) Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

b) Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

c) Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

d) Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

e) Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

f) Kancerogeninis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

g) Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

h) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

i) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

j) Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus:

Netaikoma

11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės:

Mišinyje nėra medžiagų, įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal 1 str. 59 sek. 1, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių ir medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

11.2.2. Informacija apie kitus pavojus: Netaikoma

12 Skyrius EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. **Toksiškumas:** Remiantis turimais duomenimis, produktas klasifikuojamas kaip kenksmingas vandens organizmams, turintis ilgalaikį poveikį.

12.2. **Patvarumas ir skaidomumas:** Duomenų apie mišinio ekotoksiškumą nėra.

12.3. **Bioakumuliacijos potencialas:** Konkrečių duomenų nėra. Biokoncentracijos faktorius (BCF) nenustatytas. Tyrimai parodė, kad kai kurių naftos produktų BCF yra nereikšmingas dėl blogo produkto tirpumo vandenyje.

Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pakeitimais	
LO/5/10	
Išleidimo data: 2010-04-26 Atnaujinta: 2021-03-02	Red. Nr. 5

12.4. **Judumas dirvožemyje:** Produktas kaupiasi ant vandens paviršiaus ir esant dideliems kiekiams sumažina deguonies perdavimą į vandenį.

12.5. **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** Duomenų nėra

12.6. **Endokrininę sistemą ardančios savybės:**

Mišinyje nėra medžiagų, įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal 1 str. 59 sek. 1, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių ir medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: Produktas neturi ozono sluoksniui pavojingų medžiagų.

13 Skyrius **ATLIEKŲ TVARKYMAS**

Dėmesio: Tuščiose talpyklose gali būti degių produktų likučių. Tuščių talpyklų negalima suvirinti, virinti, gręžti, pjaustyti ar deginti, nebent jos būtų tinkamai išvalytos.

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Neišleiskite atliekų į kanalizacijos sistemą, išvenkite paviršiaus ir požeminių vandenų bei dirvožemio užteršimo. Naudokite angliavandeniliams atsparias, uždaras ir paženklintas atliekų talpyklas.

Nenaudotą ar per daug sunadotą (panaudotą) produktą reikia nugabenti į artimiausią alyvos atliekų surinkimo punktą.

Išorinis atliekų naudojimas ir perdirbimas turėtų atitikti galiojančius vietinius ir (arba) nacionalinius teisės aktus. Vienkartinės pakuotės turėtų būti sunaikintos pagal galiojančias pakuočių atliekų tvarkymo taisykles. Tačiau pakartotinio naudojimo pakuotes galima išvalyti ir naudoti iš naujo.

Su šiomis atliekomis elkitės pagal įstatymus.

14 Skyrius **INFORMACIJA APIE TRANSPORTAVIMĄ**

Transporto rūšis: Sausumos transportas (ADR/RID):

14.1. **JT numeris (JTO numeris):** netaikoma

14.2. **JT teisingas krovinio pavadinimas:** netaikoma

14.3. **Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** netaikoma

14.4. **Pakuotės grupė:** netaikoma

14.5. **Pavojus aplinkai:** netaikoma

14.6. **Specialios atsargumo priemonės naudotojams:** netaikoma

14.7. **Nesupakuotas jūrų transportas pagal TJO dokumentus:** netaikomas

Pagal ADR taisykles gaminyje nėra pavojingas.

15 Skyrius **INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

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

Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pakeitimais	
LO/5/10	
Išleidimo data: 2010-04-26 Atnaujinta: 2021-03-02	Red. Nr. 5

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 (OL (ES), L396, 2006 m. gruodžio 30 d. bei klaidų ištaisymas OL (ES), L 136, 2007 m. gegužės 29 d.) su vėlesniais pakeitimais.

15.1.2.2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830, iš dalies 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. Cheminių medžiagų ir jų mišinių įstatymas 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 bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL L 353, 2008-12-31 su vėlesniais pakeitimais).

15.1.5.2012 m. gruodžio 14 d. „Atliekų tvarkymo įstatymas“ (OL 2019 poz. 701 su vėlesniais pakeitimais).

15.1.6.2015 m. spalio 5 d. Ūkio ministro reglamentas dėl išsamaus naudotų alyvų tvarkymo metodo (OL 2015.1694 su pakeitimais).

15.1.7.2018 m. birželio 12 d. šeimos, darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas „Dėl kenksmingų sveikatai veiksnių darbo aplinkoje koncentracijos ir intensyvumo ribinių verčių nustatymo tvarkos“ (2018 m. Teisės aktų leidinys, 1286 punktas su pakeitimais).

15.1.8. Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR).

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Mišiniui nėra

16 Skyrius **KITA INFORMACIJA**

Atnaujinimo sritis: 3, 12 Skyrius

Mišinio klasifikavimas: Atsižvelgiant į pavojų sveikatai ir aplinkai, produktas buvo klasifikuojamas pagal jo sudedamųjų dalių duomenis.

Pagrindinių duomenų, kuriais remiantis buvo parengtas Saugos duomenų lapas (SDL), šaltiniai ir galimybė gauti papildomos informacijos:

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas laikantis REACH reglamente nustatytų principų, naudojant registracijos ir technologinėje dokumentacijoje pateiktą informaciją, remiantis turima literatūros informacija, aprašyta, be kita ko, specialiai įsteigtų tarptautinių organizacijų ir mūsų žiniomis. Fizinių ir cheminių savybių analizė yra nuolatos atliekama „Grupa LOTOS SA“.

Šaltiniai:

[1] Lenkijoje galiojantys cheminių medžiagų ir mišinių reglamentai.

[2] Techninės sąlygos.

[3] Medžiagų saugos duomenų lapai apie pavojingas medžiagas / mišinius ir tuos, kurie nėra klasifikuojami kaip pavojingi.

Santrumpų sąrašas:

Saugos duomenų lapas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pakeitimais	
LO/5/10	
Išleidimo data: 2010-04-26 Atnaujinta: 2021-03-02	Red. Nr. 5

PBT – (Persistent Bioaccumulable Toxic) - patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos; vPvB (Very Persistent, Very Bioaccumulative) - labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos medžiagos; DNEL (Derived No Effect Level) - išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė; PNEC (Predicted No Effect Concentration) – prognozuojama poveikio aplinkai neigiamo nedaranti koncentracija; DLK – didžiausia leistina koncentracija; DLMK– didžiausia leistina momentinė koncentracija; DLRK – didžiausia leistina ribinė koncentracija; Aquatic Chronic 2 - Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus, kategorija 2; Eye Dam. 1 - Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas, pavojingumo kategorija 1; Aquatic Chronic 4 - Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus, kategorija 4; Skin Sens. 1B - Odos dirginimas, pavojingumo kategorija 1B; Asp. Tox. 1 - Aspiracijos pavojus, pavojingumo kategorija 1; H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.; H318 - Sukelia rimtus akių pažeidimus.; H413 - Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.; H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.; H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.; H304 - Gali būti mirtinas prarijus ir patekus į kvėpavimo takus.;

PAREIŠKIMAS

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija rodo mūsų žinių būklę duomenų lapo išdavimo dieną. Norime nurodyti tolesniems Vartotojams ir Platintojams, kad mes neatsakome už bet kokią netinkamą mūsų produkto naudojimą kitaip, nei rekomenduojame mes. Sveikatos ir saugos atsargumo priemonės ir patarimai aplinkos apsaugos klausimais, įtraukti į šį lapą, neturi būti tinkami visiems asmenims ar situacijoms. Pareiškėjas yra įpareigotas įvertinti ir naudoti aprašytą produktą saugiai ir laikantis visų galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų. Šiame lape išvardytos nuostatos jokių būdu neatleidžia Vartotojo nuo nuostatų, susijusių su jo veikla.

Šis dokumentas parengtas „Grupa LOTOS SA“
**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS TURI BŪTI IŠ KARTO PERDUOTAS Į TIEKIMO
GRANDINĖS APAČIĄ**