

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Parengta pagal ES reglamentą Nr 453/2010
LITEN EP-0, LITEN EP-1, LITEN EP-2, LITEN EP-3

Pildymo data: 2012.09.05

Atnaujintas: -

Versija 1.0 CLP

1 psl. iš 6

1. MEDŽIAGOS/ MIŠINIO IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: : **LITEN EP-0, LITEN EP-1, LITEN EP-2, LITEN EP-3**

1.2 Medžiagos ar mišinio naudojimo būdai: tepalas, skirtas tepti ritininius guolius, dirbančius didelės apkrovos ar mažesnės apkrovos sąlygomis, kai guoliai yra veikiami smūginių apkrovų. Tepalo taikymo diapazonas: nuo -20 °C iki +120 °C taip pat vandenyje.

1.3 Informacija apie įmonę

Gamintojas: ORLEN OIL Sp.Z.O.O

Adresas: ul Opolska 100, 31-323 Krokua

Tel.: +48 (012) 665 55 00

Faks.: +48 (012) 665 55 01

El. paštas: msds@orlenoil.pl

Tel. skubiai pagalbai suteikti: +48 13 43 84 415

(darbo valandos 7.00-15.00)

Platintojas: UAB „SOLIRIS“

Adresas: Elektrėnų g. 1G, LT-51189 Kaunas

Tel.: 8-37-373053, info@soliris.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų

kontrolės ir informacijos biuras Tel. : 8-5-2362052

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Klasifikacija	Pagal reglamentą Nr.1272/2008 (CLP)	Atitinka Tarybos direktyvą 67/548/EEB
Grėsmė		
Fizikinės ir cheminės savybės:	neklasifikuojama	neklasifikuojama
Žmogui:	neklasifikuojama	neklasifikuojama
Aplinkai:	neklasifikuojama	neklasifikuojama

2.2. Ženklavimo elementai.

Piktograma: nėra

Signalinis žodis: nėra

Pavojingumo frazės: nėra

Atsargumo frazės: nėra

2.3. Kiti pavojai:

Jokių duomenų apie PBT ar vPvB kriterijus pagal REACH reglamento XIII priedą. Degus produktas, aukšta užsidegimo temperatūra.

3. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMASIAS DALIS

Pavadinimas	CAS Nr.	%	Indekso Nr.	Klasifikacija pagal 67/548/EEB	Klasifikacija pagal 1272/2008 CLP
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	68649-42-3	≤ 1	-	Xi; R36/38	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	64742-54-7	< 90	649-467-00-8	Neklasifikuojama pagal H ir L pastabas	Neklasifikuojama pagal H ir L pastabas

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas: Dėl produkto konsistencijos (pasta) pavojus įkvėpti praktiškai neegzistuoja. Išveskite nukentėjusį asmenį į gryną orą.

Patekus ant odos: Nedelsiant pašalinti užterštus/permirkusius drabužius ir batus. Kruopščiai plaukite užterštas vietas muiliniu vandeniu ar švelniu plovikliu, po to skalaukite vandeniu. Pasikonsultuokite su gydytoju, jei simptomai pasireiškė ir nedingsta. **PABRĖŽIAME:** Nedelsiant nusivilkite užterštus/permirkusius drabužius ir pašalinkite juos saugioje vietoje, toli nuo šilumos ir užsidegimo šaltinių.

Patekus į akis: Skalaukite užterštas akis tekančiu vandeniu, pašalinkite kontaktinius lęšius (jei yra) ir toliau skalaukite apie 15 min. Skalaudami, pakelkite akių vokus ir pasukinėkite akies obuolį. Jei pasireiškia ir nedingsta simptomai, pasikonsultuokite su gydytoju.

Prarijus: Nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos. NESKATINKITE VĖMIMO. Jei savijauta nepagerėja, kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis - ūmus ir uždelstas

Ne nustatyta

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

Neskatinkite vėmimo ir neduokite nieko į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Parodykite medžiagos saugos duomenų lapą arba etiketę/pakuotę medicinos personalui. Asmuo, kuris suteikia pirmąją pagalbą srityje, kur yra nežinoma garų/rūko koncentracija, turėtų būti aprūpintas kvėpavimo takų apsauga.

Indikacijos gydytojui: simptominis gydymas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengta pagal ES reglamentą Nr 453/2010
LITEN EP-0, LITEN EP-1, LITEN EP-2, LITEN EP-3

Pildymo data: 2012.09.05

Atnaujintas: -

Versija 1.0 CLP

2 psl. iš 6

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: anglies dioksidas, sausi milteliai, putos, purškiamas vanduo arba vandens dulksna.
Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai. Degus skystis, kuriam nustatyta aukšta užsidegimo temperatūra. Gaisro vietoje garuose susidaro anglies oksido, azoto oksido, sieros oksido ir kitų neatpažintų terminio skilimo produktų, kurių sudėtyje yra aukštųjų angliavandenilių. Venkite įkvėpti gaisro vietoje susidariusių produktų.

5.3. Patarimai ugniagesiams. Veikti pagal taikomas procedūras gesinant cheminį gaisrą. Užsidegus dideliame nagrinėjamo produkto kiekiui, pašalinti visus pašalinius asmenis. Iškviesti greitąją pagalbą ir gaisrininkus.

Iš saugaus atstumo vandens srove vėsinkite talpyklas esančias gaisro vietoje ir aukštoje temperatūroje, jei įmanoma pašalinkite talpyklas iš pavojingos zonos. Užkirsti kelią, kad nuotėkos po gaisro gesinimo, nepatektų į nuotekų ir vandens rezervuarus. Po gaisro gesinimo susidariusias nuotėkas ir atliekas pašalinti remiantis galiojančiomis nuostatomis.

Asmenys, gesinantys gaisrą, turėtų būti tinkamai apmokyti bei aprūpinti pilnai apsaugančiais drabužiais, turėti asmeninius kvėpavimo aparatus.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Naudokite asmenines atsargumo priemones – skaitykite 8 Saugos duomenų lapo skirsnį.

Apriboti prieigą prie pavojingos zonos, kol tinkamos valymo operacijos bus baigtos. Užtikrinkite, kad avariją ir jos padarinius šalintų tik tinkamai apmokytas personalas.

Venkite, kad nepatektų į akis, ant odos ir rūbų.

PABRĖŽIAME: išsiliejus alyvai paviršiai gali būti slidūs.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės. Dėl nustatytos aukštos temperatūros produktas turi ribotas galimybes plisti. Apsaugoti produktą nuo patekimo į kanalizaciją, vandenį ar dirvožemį. Apie teršalų patekimą į aplinką skubiai informuoti atitinkamas valdžios institucijas (atsakingas už saugą ir higieną, avarines brigadas, aplinkosaugos brigadas ir administravimo organus).

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

Išsiliejus, surinkti nedegia, absorbuojančia neutralia medžiaga (smėliu, žeme ar kita absorbuojančia medžiaga) ir saugoti tinkamose, uždarytose, pažymėtose talpose. Pašalinkite pagal galiojančius reglamentus. Jei reikia, kreiptis pagalbos į specialistus, užsiimančius atliekų transportavimu ir tvarkymu, siekiant pašalinti produktą/užterštas sugeriančias medžiagas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 8 ir 13 saugos duomenų lapo skyrius.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.

Užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Nenaudojamas talpas laikykite sandariai uždarytas.

Turi būti laikomasi esminių higienos taisyklių: darbo metu negalima valgyti, gerti ir rūkyti, darbuotojai privalo plauti rankas muiluotu vandeniu po darbo/prieš pertrauką darbe. Nedėvėkite užterštų rūbų. Pašalinkite užterštus drabužius ir išskalbkite prieš apsirengdami pakartotinai. **PABRĖŽIAME:** Nedelsiant nusivilkite užterštus/permirkusius drabužius ir pašalinkite juos saugioje vietoje, toli nuo šilumos ir užsidegimo šaltinių. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie asmenines apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Talpas laikyti sandariai uždarytas ir tinkamai pažymėtas, kambario temperatūroje, apsaugoti nuo kontakto su vandeniu ir drėgmės, laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių. Laikyti atokiau nuo stiprių oksidatorių.

Apsaugoti, kad nepatektų į žemę ir vandenį.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Parengta pagal ES reglamentą Nr 453/2010
LITEN EP-0, LITEN EP-1, LITEN EP-2, LITEN EP-3

Pildymo data: 2012.09.05

Atnaujintas: -

Versija 1.0 CLP

3 psl. iš 6

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1 Poveikio kontrolės parametrai

Mineralinės alyvos (skystosios fazės aerozolis):

NDS: 5 mg/m³, NDSCh: 10 mg/m³, NDSP: -

8.2. Poveikio darbo aplinkoje kontrolė

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Bendrasis vėdinimas ir/arba vietinis traukos įrenginys, siekiant išlaikyti kenksmingų medžiagų koncentraciją ore žemiau leistinos ribos.

Akių ir veido apsauga:

Nereikalauja specialios apsaugos, tačiau rekomenduojame naudoti apsauginius akinius.

Odos apsauga:

Nereikalauja specialios apsaugos, tačiau siekiant sumažinti galimą riziką, patariama dėvėti apsauginius drabužius, naftai atsparias pirštines.

Kvėpavimo takų apsauga:

Normaliomis sąlygomis apsaugos nereikia. Viršijant priimtinas ribas ar esant nepakankamam vėdinimui, naudoti respiratorių, įrengti tinkamus filtrus ar filtrus- sugerėjus.

Šiluminis pavojus:

Netaikoma

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Nereikalaujama.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- | | |
|--|--|
| a) Išvaizda | pastos konsistencijos/rudos spalvos |
| b) Kvapas | silpnas/ charakteringas |
| c) Kvapo slenkstis | Nėra duomenų |
| d) pH: | Netaikoma |
| e) Lydimosi temperatūra, °C: | > 190°C |
| f) Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | Nėra duomenų |
| g) Pliūpsnio temperatūra | > 200 °C |
| h) Garavimo greitis: | Netaikoma |
| i) Degumas (kieta medžiaga, dujos) | Netaikoma |
| j) Viršutinė / apatinė degumo ar viršutinė/ apatinė sproguomo riba | Netaikoma |
| k) Garų slėgis: | Nėra duomenų |
| l) Garų tankis: | Nėra duomenų |
| m) Santykinis tankis | apie 1.0 g/cm ³ |
| n) Tirpumas | Netirpus vandenyje. Tirpsta angliavandenilių tirpikliuose. |
| o) Paskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo: | Nenustatyta |
| p) savaiminio užsidegimo temperatūra, °C: | Nenustatyta |
| q) Skaidimosi temperatūra | Nėra duomenų |
| r) Klampa | Nėra duomenų |
| s) Sprogiosios savybės | Netaikoma |
| t) Oksidacinės savybės: | Netaikoma |

9.2 Kita informacija

Nėra

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Produktas nėra reaktyvus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus saugant ir tvarkant normaliomis aplinkos sąlygomis, taip pat pagal tikėtiną temperatūrą ir pagal numatomą slėgį.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos:

Aukšta temperatūra, atvira liepsna ir kiti užsiliepsnojimo šaltiniai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos.

Smarkiai oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai.

Nėra žinoma.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Parengta pagal ES reglamentą Nr 453/2010
LITEN EP-0, LITEN EP-1, LITEN EP-2, LITEN EP-3

Pildymo data: 2012.09.05

Atnaujintas: -

Versija 1.0 CLP

4 psl. iš 6

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį.

Ūmus toksiškumas

Nėra duomenų

Odos sudirginimas/ėsdinimas:

Esant ilgalaikiam ar dažnam sąlyčiui gali sukelti odos sudirginimą.

Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:

Netaikoma.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas:

Netaikoma.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Netaikoma.

Kancerogeniškumas:

Netaikoma.

Toksiškumas reprodukcijai

Netaikoma.

STOT – vienkartinis poveikis

Atsitiktinis nurijimas gali sukelti skrandžio sutrikimų (pykinimas, vėmimas, pilvo skausmas).

STOT – pasikartojantis poveikis

Netaikoma.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas.

Nėra jokių kiekybinių duomenų.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas.

Ribotas biologinis skaidomumas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas.

Nėra duomenų.

12.4. Mobilumas dirvožemyje

Dėl fizinių ir cheminių savybių produktas silpnai sklinda dirvoje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Prekė neatitinka PBT ar vPvB kriterijų pagal XIII priedą.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai.

Atliekų kodas: **13 08 99*** - Kitaip neapibrėžtos atliekos..

PAŽYMIME: kadangi atliekų kodas yra priskiriamas pagal kilmės šaltinį, galutinis vartotojas turėtų apibrėžti gautas atliekas ir priskirti tinkamą kodą, atsižvelgiant į konkrečias naudojimo sąlygas, remtis galiojančiais teisės aktais.

Alyvoje permirkę drabužiai, popierius arba kitos organinės medžiagos turi būti renkamos ir utilizuojamos remiantis atliekų tvarkymo taisyklėmis.

Nepilti į kanalizaciją. Vengti paviršinio ir požeminio vandens užteršimo. Apsvarstyti pakartotinį naudojimą. Atliekos turi būti susigrąžintos arba sutvarkytos profesionalų, turinčių atliekų perdirbimo/neutralizavimo įrenginius, pagal galiojančius teisės aktus. Atliekos turėtų būti tvarkomos / perdirbamos / utilizuojamos laikantis galiojančių reglamentų.

PABRĖŽIAME: Perdirbimui gali būti grąžintos tik visiškai ištuštintos ir išvalytos talpos. Naudotis tik įgaliotų įmonių paslaugomis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Parengta pagal ES reglamentą Nr 453/2010
LITEN EP-0, LITEN EP-1, LITEN EP-2, LITEN EP-3

Pildymo data: 2012.09.05

Atnaujintas: -

Versija 1.0 CLP

5 psl. iš 6

14. Informacija apie gabenimą

Medžiagai nėra taikomas transporto reglamentas dėl pavojingų krovinių, ADR (kelių transportui), RID (geležinkelio transportui), IMDG (jūrų transportui) ir ICAO / IATA (oro transportui).

14.1 JT 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 Nesupakuotų krovinių vežimas netaikoma

pagal MARPOL 73/78 II priedą

ir IBC kodeksą

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

11 Sau 2001 aktas dėl medžiagų ir preparatų (konsoliduotas tekstas, leidinys 2009 Nr. 152, p. 1222, 2010 Nr. 107, p. 679, Nr. 182, p. 1228).

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos 2006 gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) ir įsteigiama Europos cheminių medžiagų agentūra, iš dalies keičianti Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinanti Tarybos reglamentą (EEB) nr. 793/93 ir Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94 bei Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB bei 2000/21/EB (koreguota OJ L 136 2007 gegužės 29 su pakeitimais).

Reglamentas nr. 453/2010 2010 gegužės 20, iš dalies keičiantis Reglamentą Nr. 1907/2006 priimtą Europos Parlamento ir tarybos 2006 metų gruodžio 18d. dėl registracijos, įvertinimo, leidimo suteikimo ir apribojimų, taikomų cheminėms medžiagoms (REACH) (OJ L 133 2010.05.31).

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 2008 gruodžio 16 d. 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 Nr.1907/2006 (ES OJ L Nr.353 data 2008.12.31 su pataisa).

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Gamintojas dar neįvertino cheminės saugos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Parengta pagal ES reglamentą Nr 453/2010
LITEN EP-0, LITEN EP-1, LITEN EP-2, LITEN EP-3

Pildymo data: 2012.09.05

Atnaujintas: -

Versija 1.0 CLP

6 psl. iš 6

16. KITA INFORMACIJA

Sutrumpinimai ir akronimai SDL

TLV-TWA slenkstinė ribinė vertė

TLV-STEL ribinė vertė, trumpalaikio poveikio riba

TLV-C viršutinė poveikio riba

vPvB labai patvari, didelės bioakumuliacijos (medžiaga)

PBT patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (medžiaga)

PNEC Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

DN(M)EL Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

LD50 dozė, kuria bus nužudyti 50% bandomųjų gyvūnų

LC50 koncentracija, kuria bus nužudyti 50% bandomųjų gyvūnų

ECx koncentracija, kuriai esant būtų x % slopinamas augimas ar augimo greitis

LOEC mažiausia stebimo poveikio koncentracija

NOEL nepastebimo poveikio koncentracija

RID reglamentas, susijęs su pavojingų krovinių tarptautiniu vežimu geležinkeliais

ADR susitarimas, dėl pavojingų krovinių vežimo keliais

IMDG pavojingų krovinių gabenimas tarptautiniu jūrų transportu

IATA tarptautinė oro transporto asociacija

UVCB nežinomos kintamos sudėties arba biologinės kilmės medžiagos

Nuorodos

Nuorodos dėl teisinio reglamentavimo 2-15 SDL skyriuose.

Cheminės saugos vertinimo ataskaita medžiagai - bazinė alyva nepatikslinkta.

H frazių pilnas tekstas.

H315 - Dirgina odą

H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.

Pilnas CLP tekstas:

Eye Irrit. 2 – akių dirginimas, 2 kat.

Skin Irrit. 2 - odos dirginimas, 2 kat.

R frazių pilnas tekstas.

R 36/38 – Dirgina akis ir odą.

Pilnas DSD / DPD tekstas:

Xi – dirginantis produktas.

Darbuotojai, kurie dirba su produktu, turi būti supažindinti su keliama rizika sveikatai, laikytis higienos normų, naudoti individualias apsaugos priemones, žinoti avarijų prevencijos, gelbėjimo procedūras, pan.

Šis SDL nėra produkto kokybės sertifikatas. Visi duomenys, pateikti šiame lape, naudojami kaip rekomendacijos saugiam transportavimui, platinimui, naudojimui ir saugojimui. Asmenys, dirbantys su produktu turėtų būti informuojami apie galimą pavojų ir apsisaugojimo priemones. Šis produktas gali būti naudojamas tik šiame Saugos duomenų lape nurodytais tikslais. Duomenys nurodyti šiame Saugos duomenų lape gali būti pasenę arba jų nepakakti, jei produktas bus naudojamas kartu su kitomis medžiagomis, arba kitu tikslu nei nurodyta. Vartotojas privalo laikytis visų taikomų standartų ir reglamentų, o taip pat yra atsakingas už šiame lape esančios informacijos netinkamą naudojimą arba netinkamą produkto naudojimą. Jei naudojamas specialia paskirtimi, reikia įvertinti poveikį, parengti atitinkamą procedūrą ir mokymo programas, siekiant užtikrinti saugą darbe.