

Transmission oil TEP-15

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2019

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data:
15.10.2019

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Transmission oil TEP-15

Produkto kodas : 0253620100

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Transmisinė alyva
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : OOO «LLK-International»
Malaya Yakimanka str. 6
119180 Moscow
Rusijos Fed.
www.lukoil-lubricants.com

Address of manufacture:
40 let VLKSM str. 55
400029 Volgograd
Rusijos Fed.

Only representative:
LUKOIL LUBRICANTS EAST EUROPE S.R.L.
Tipografilor Str., A-2 building, GF 11-15
013714 Bucharest
Rumunija
Telefonas: +40 244 504 654
Fax: +40 244 504 801

Telefonas : +7 495 627-40-20
Atsakingas/užpildęs asmuo : info.product-safety@lukoil.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefonas : Apsinuodijimų informacijos biuras
(24/7)
+370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Akių dirginimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kancerogeniškumas, 2 kategorija H351: Įtariama, kad sukelia vėžį.

Transmission oil TEp-15

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2019

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data:
15.10.2019

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Šalinimas:

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Extracts (petroleum), residual oil solvent

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Mišinys
Angliavandeniliai
Priedai

Pavojingi komponentai

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr. | Klasifikacija | Koncentracija |
|----------------------|---------|---------------|---------------|
|----------------------|---------|---------------|---------------|

Transmission oil TEp-15

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2019

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data:
15.10.2019

| | EB Nr. Registracijos numeris | | (% w/w) |
|---|---|--|--------------|
| bazinė alyva - nenurodyta* | | | > 50 - < 70 |
| Extracts (petroleum), residual oil solvent | 64742-10-5 265-110-5 01-2119488175-30 | Carc. 2; H351 | >= 30 - < 50 |
| zinc bis[O-(2-ethylhexyl)] bis[O-(isobutyl)] bis(dithiophosphate) | 26566-95-0 247-810-2 01-2119937239-30 | Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 1 - < 2,5 |

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti.
- Įkvėpus : Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą.
- Patekus ant odos : Nuplauti šiltu vandeniu ir muilu.
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
- Patekus į akis : Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 min., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais.
Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- Prarijus : NESKATINTI vėmimo.
Gauti medicininę pagalbą.
Simptomams tebesitęsiant arba abejotinais atvejais, kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Skrandžio ir žarnyno diskomfortas
Skrandžio/žarnyno veiklos sutrikimai
Vėmimas
Plaučių uždegimas
dirginantis poveikis
- Rizikos : Gali dirginti akis.
Produkto patekimo į plaučius rizika nurijus.
Įkvėpus gali išsivystyti plaučių edema ir pneumonitas.

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

- Gydymas : Vėliau pneumonijos ir plaučių edemos išsivystymo kontrolė.

Transmission oil TEp-15

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2019

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data:
15.10.2019

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Sausi milteliai
Putos
Anglies dioksidas (CO₂)
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis.
Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius.
Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Pilnas komplektas, apsaugantis nuo chemikalų
- Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
- Tolesnė informacija : Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės : Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų.
Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.
Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.
Pavojingos vietos turi būti atibotos ir identifikuotos panaudojant atitinkamus įspėjamuosius ir saugos ženklus.
Apie tikslų nacionalinį reglamentavimą žiūrėti į 15 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų.
Vengti prasiskverbimo į dirvą.
Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dide-

Transmission oil TEp-15

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2019

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data:
15.10.2019

liam išsiliejimui.

Neužteršti vandens.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Naudoti mechaninę tvarkymo įrangą.

Sugerti alyva absorbuojančia medžiaga.

Perteklių ir neperdirbamus tirpalus pristatyti į licencijuotą atliekų tvarkymo įmonę.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Stengtis išvengti išsibarstymų ir išsiliejimų sveriant , kraunant ar maišant produktą.
Naudoti tik esant tinkamam vėdinimui.
Vengti aerozolių susidarymo.
Saugoti, kad nepatektų ant odos ar drabužių.
Stengtis neįkvėpti, nepraryti , vengti patekimo ant odos ir į akis.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Vengti garų užsidegimo nuo elektros iškrovų, visos metalinės įrangos dalys turi būti įžemintos. Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis. Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius. Mišinys gali sukaupti elektrostatinį krūvį: perkeliant iš vienos taros į kitą, visada naudoti įžemintus laidus. Imtis priemonių elektrostatiniams krūviams išvengti. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Laikyti pakraščio zonose. Nerūkyti.

Higienos priemonės : Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Degumo klasė : Dega apimant skysčius ir suskystėjančias medžiagas taip pat aukštesnėse temperatūrose suskystėjančias medžiagas.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti sandariai uždarytą.
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Kad išvengti nuotėkių ir išsiliejimų iš pasklidimo zonos, apsirūpinti tinkama skysčių surinkimo sistema.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Transmission oil TEP-15

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2019

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data:
15.10.2019

Patarimai dėl sandėliavimo : Nelaikyti kartu su sprogmėmis, dujomis, oksiduojančiosiomis kietomis medžiagomis, produktais, kurie sąlytyje su vandeniu gali išskirti liepsnias dujas, oksiduojančiais produktais, infekciniais produktais ir radioaktyviais produktais.
Nelaikyti kartu su oksiduojančiais ir savaime užsidegančiais produktais.
Nelaikyti kartu su sprogmėmis, oksidatoriais, organiniais peroksidais ir infekciniais produktais.
Nesandėliuoti kartu su rūgštimis.

Kiti duomenys : Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Papildomos informacijos ieškoti produkto techninių duomenų lape.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

| Komponentai | CAS Nr. | Vertės tipas (Poveikio forma) | Kontrolės parametrai | Šaltinis |
|---|---|-------------------------------|-----------------------|----------|
| distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta | 64742-54-7 | IPRD | 350 mg/m ³ | LT OEL |
| Tolesnė informacija | Nurodytas angliavandenilių garų RD. Alifatinių angliavandenilių, turinčių daugiau kaip 12 anglies atomų (tridekano ir aukštesniųjų), sočiųjų garų koncentracija 20°C temperatūroje yra mažesnė kaip 350 mg/m ³ . Tačiau šie angliavandeniliai gali turėti įtakos higieniniam efektui. Aerosolio (dalelių ar lašelių) formos angliavandeniliams taikomas RD, nurodytas organinėms dulkėms ir rūkui, 5 mg/m ³ | | | |
| | | TPRD | 500 mg/m ³ | LT OEL |
| Tolesnė informacija | Nurodytas angliavandenilių garų RD. Alifatinių angliavandenilių, turinčių daugiau kaip 12 anglies atomų (tridekano ir aukštesniųjų), sočiųjų garų koncentracija 20°C temperatūroje yra mažesnė kaip 350 mg/m ³ . Tačiau šie angliavandeniliai gali turėti įtakos higieniniam efektui. Aerosolio (dalelių ar lašelių) formos angliavandeniliams taikomas RD, nurodytas organinėms dulkėms ir rūkui, 5 mg/m ³ | | | |

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

| Medžiagos pavadinimas | Naudojimo pabaiga | Paveikimo būdai | Potencialus poveikis sveikatai | Vertė |
|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|-------|
| | Neturima duomenų | | | |
| Paaiškinimai: | Neturima duomenų | | | |

Transmission oil TEP-15

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2019

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data:
15.10.2019

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

| Medžiagos pavadinimas | Aplinkos sritis | Vertė |
|-----------------------|------------------|-------|
| Paaiškinimai: | Neturima duomenų | |

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Numatyti atitinkamą vėdinimą.

Taikyti technines priemones, kad užtikrinti ribines vertes darbo aplinkos ore.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Parinkdami apsaugos priemones konkrečiai darbo vietai laikykitės visų galiojančių vietinių / nacionalinių reikalavimų.

Jei tikėtini tiškalai dėvėti:

Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Rankų apsauga

Medžiaga : Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką : 480 min
Pirštinių storis : 0,40 mm

Medžiaga : Viton (R)
Prasiskverbimo laiką : 480 min
Pirštinių storis : 0,70 mm

Medžiaga : butilkaučiukas
Prasiskverbimo laiką : 120 min
Pirštinių storis : 0,70 mm

Medžiaga : Neoprenas
Prasiskverbimo laiką : 60 min
Pirštinių storis : 0,60 mm

Paaiškinimai : Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Ši rekomendacija galioja tik saugos duomenų lape įvardytam mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą produktui.

Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasiunkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietas sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne vien tik nuo me-

Transmission oil TEP-15

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2019

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data:
15.10.2019

džiagos, bet taip pat ir nuo kitų kokybinių savybių, kurios įvairių gamintojų yra skirtingos.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Dėvėti tinkamas apsaugos priemonės.

Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

Taikyti technines priemones, kad užtikrinti ribines vertes darbo aplinkos ore.

Apsauginės priemonės : Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Neįkvėpti garų, aerozolių rūko.
Asmeninės apsauginės priemonės, susidedančios iš: tinkamų apsauginių pirštinių, apsauginių akinių ir apsauginių drabužių
Šios taisyklės taikomos medžiagą laikant kambario temperatūroje. Medžiagą naudojant aukštesnės temperatūros aplinkoje arba aerozolinėse / purškiamosiose priemonėse, taisyklės gali būti griežtesnės.

Laikykites geros higienos ir saugos praktikos, vadovaudamiesi poveikio darbo vietoje vertinimo rezultatais
Parinkdami apsaugos priemones konkrečiai darbo vietai laikykites visų galiojančių vietinių / nacionalinių reikalavimų.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|----------------------------|--|
| Išvaizda | : skystas |
| Spalva | : gelsvai ruda |
| Kvapas | : Neturima duomenų |
| Kvapo atsiradimo slenkstis | : Neturima duomenų |
| pH | : Neturima duomenų |
| Takumo taškas | : -19 °C |
| | : Neturima duomenų |
| Pliūpsnio temperatūra | : 236 °C Metodas: Clevelando uždaras tiglis |
| Garavimo greitis | : Neturima duomenų |
| Degimo greitis | : Neturima duomenų |
| Viršutinė sprogo riba | : Neturima duomenų |

Transmission oil TEp-15

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2019

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data:
15.10.2019

| | | |
|--|---|--|
| Žemutinė sprogo riba | : | Neturima duomenų |
| Garų slėgis | : | Neturima duomenų |
| Santykinis garų tankis | : | Neturima duomenų |
| Santykinis tankis | : | Neturima duomenų |
| Tankis | : | 0,920 g/cm ³ (20 °C) |
| Tūrinis tankis | : | Neturima duomenų |
| Tirpumas | | |
| Tirpumas vandenyje | : | < 0,01 g/l (20 °C) |
| Tirpumas kituose tirpikliuose | : | Neturima duomenų |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : | nenustatyta |
| Užsiliepsnojimo temperatūra | : | Neturima duomenų |
| Skilimo temperatūra | : | Neturima duomenų |
| Klampa | | |
| Dinaminė klampa | : | nenustatyta |
| Kinematinė klampa | : | 14,87 mm ² /s (100 °C) > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Ištekėjimo trukmė | : | Neturima duomenų |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės | : | Nesprogi |
| Oksidacinės savybės | : | Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji. |

9.2 Kita informacija

| | | |
|--------------------------------|---|------------------|
| Savaime įkaistančios medžiagos | : | Neturima duomenų |
| Jautrumas smūgiui | : | Neturima duomenų |
| Paviršiaus įtemptis | : | Neturima duomenų |
| Lūžio rodiklis | : | Neturima duomenų |
| | : | Neturima duomenų |

Transmission oil TEp-15

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2019

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data:
15.10.2019

Santykinė molekulinė masė : Neturima duomenų

Savaiminis užsidegimas : 358 °C

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Chemiškai stabilus produktas.

10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Nesuderinama su stipriomis rūgštimis ir oksidatoriais.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neskyla , jei naudojama kaip nurodyta.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios rūgštys ir oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūminis toksiškumas (kiti patekimo keliai) : Neturima duomenų

Komponentai:

zinc bis[O-(2-ethylhexyl)] bis[O-(isobutyl)] bis(dithiophosphate):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.900 mg/kg

Transmission oil TEp-15

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2019

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data:
15.10.2019

Ūmus toksiškumas susilietus : LD50 per odą (Triušis): > 5.000 mg/kg
su oda

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

silpnas odos dirginimas
Praeinantis dirginimas
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Vertinimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Genotoksiškumas (in vivo) : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Produktas:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Įtariama, kad sukelia vėžį.

Komponentai:

bazinė alyva - nenurodyta*:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Klasifikuojama remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 % (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba)

Transmission oil TEP-15

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2019

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data:
15.10.2019

Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Tokios informacijos nėra.

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Tokios informacijos nėra.

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Tokios informacijos nėra.

Kartotinių dozių toksiškumas - Vertinimas : Neturima duomenų

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

Tolesnė informacija

Produktas:

Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : Neturima duomenų

Transmission oil TEP-15

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2019

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data:
15.10.2019

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : Neturima duomenų

Ekotoksikologinis vertinimas

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Neturima duomenų

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

Fizikinis cheminis pašalinamumas : Produktas netirpus ir plūduriuoja vandenyje. Gali būti mechaniškai atskirtas nuotekų valymo įrenginiuose.

Poveikis nuotekų apdorojimui : Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : nenustatyta

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

Judumas : Neturi patekti į aplinką.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

Transmission oil TEp-15

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2019

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data:
15.10.2019

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neleisti produktui patekti į nuotekas.

Neturi patekti į aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Šalinti pagal vietines taisykles.

13 02 05*

Užterštos pakuotės : Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.
Šalinti pagal vietines taisykles.

15 01 10*

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : nereikalaujama

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Paaiškinimai : Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir

Transmission oil TEP-15

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2019

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data:
15.10.2019

importo

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Matyti Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedas dėl Apribojimo sąlygos

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.
Netaikoma

Kiti nurodymai : Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neturima duomenų

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H351 : Įtariama, kad sukelia vėžį.
H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Carc. : Kancerogeniškumas
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO -

Transmission oil TEP-15

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
15.10.2019

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data:
15.10.2019

Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Kita informacija

: bazinė alyva - nenurodyta*

CAS Nr.

REACH Nr.

64741-88-4/01-2119488706-23

64742-57-0/01-2119489287-22

64742-53-6/01-2119480375-34

64742-54-7/01-2119484627-25;64742-65-0/01-2119471299-

27;64742-55-8/01-2119487077-29;64742-56-9/01-

2119480132-48

Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.