

1. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1 Produkto identifikatorius****Produkto pavadinimas**

NESTE MOLYGREASE

Produkto kodas

7025 (ID 14776)

1.2 Medžiagos nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Rekomenduojami naudojimo būdai**

Tirštas tepalas.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją**Tiekėjas**

Neste Markkinointi Oy

Kontaktinė informacija**Gamintojas**

Neste Markkinointi Oy

Keilaranta 21, Espoo

P.O.B. 95

FIN-00095 NESTE OIL, FINLAND

Telefonas +358 10 45811

Telefaksas +358 10 45 84442

El. p. lubetec@nesteoil.com**Importuotojas**

UAB „Baltic lube“

J. Kubiliaus g. 23

LT-09108 Vilnius

Lietuva

Telefonas +370 5 2123219

El. p. info@balticlube.com**1.4 Skubios informacijos telefonas**

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą): +370 52 362052,

mob. +370 687 53378

2. GALIMI PAVOJAI**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija****Fiziniai pavojai**

Neklasifikuota

Pavojai sveikatai

Neklasifikuota

Pavojus aplinkai

Neklasifikuota

2.2 Ženklinimo elementai**Pavojingumo frazės**

EUH208 Sudėtyje yra Nafteno rūgštys, cinko druskos, šarminės. Gali sukelti alerginę reakciją.

Papildoma informacija etiketėje

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

3.3

Nafteno rūgštys, cinko druskos, šarminės			<1 %
CAS numeris: 84418-50-8	EB numeris: 282-762-6	REACH registracijos numeris: 01-2119988500-34-XXXX	
Klasifikacija Akių dirginimas 2 pav. kat. H319 Odos jautrinimas 1 pav. kat. – H317 Pavojingas vandens aplinkai, lėtinio pav. kat. - H412			

Visų R frazių ir rizikos formuluočių visas tekstas yra pateiktas 16 skyriuje.

Kita informacija Ličio komplekso tepalas, DMSO < 3% (IP 346).

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Išnešti nukentėjusį į gryną orą ir patogiai paguldyti, kad galėtų laisvai kvėpuoti. Jei simptomai yra sunkūs ar nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

Prarijus

Išskalauti burną. Nesukelkite vėmimo, nebent taip daryti nurodytų medicinos darbuotojai. Sąmonę praradusiam asmeniui niekada neduokite nieko gerti ar valgyti. Jei simptomai yra sunkūs ar nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patekus ant odos

Nuvilkite/pašalinkite visus užterštus drabužius ir avalynę. Odą nedelsiant gausiai nuplauti vandeniu.

Patekus į akis

Nedelsdami skalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Šiame produkte yra nedidelis jautrinančios medžiagos kiekis. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Simptominis gydymas.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės**Tinkamos gesinimo priemonės**

Vandens pusrslai, putos, sausi milteliai, anglies dioksidas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudoti stiprios vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**Specifiniai pavojai**

Nežinomi

Pavojingi degimo produktai

Dirginančios dujos ir garai. Toksiškos dujos ar garai.

5.3 Patarimai gaisrą gesinantiems žmonėms

Produkto pakuotes ir talpyklas, esančias netoli gaisro, vėsinti vandens pusrslų srove iš pakankamai saugaus atstumo. Imtis priemonių, kad gaisro gesinimui naudojamas vanduo nepatektų į dirvą, gruntinius vandenius.

5.4 Specifiniai pavojai

Atsargumo priemonės ugniagesiams: naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, apsaugančius nuo aptaškymo ar užteršimo.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Venkite patekimo į aplinką. Jei užteršta aplinka (nuotėkų sistema, vandentakiai, dirvožemis ar oras), informuokite atitinkamas valdžios institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsipyliusią medžiagą absorbuokite smėliu ar kita inertiška absorbuojančia medžiaga. Atliekas sudėkite į paženklintas ir sandariai uždarytas talpyklas. Atliekas perduokite šalinti licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmeninę apsaugą – žr. 8 skirsnį.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Venkite įkvėpti garų ir purškalo / miglos. Būkite atsargūs, nes grindys ir kiti paviršiai gali būti slidūs. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti originalioje pakuotėje. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje. Talpas laikyti stačiai. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikyti 0 °C ir 45 °C temperatūroje.

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

Nežinomas.

8. POVEIKIO KONTROLĖ IR ASMENINĖ APSAUGA**8.1 Kontrolės parametrai****8.2 Poveikio kontrolė****Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės**

Užtikrinti pakankamą ventiliaciją.

Kvėpavimo organų apsauga

Specialių rekomendacijų nėra.

Rankų apsauga

Mūvėti apsaugines pirštines. Rekomenduojama, kad pirštinės būtų pagamintos iš toliau nurodytų medžiagų: Nitrilo guma. Jeigu poveikį sukelia didelė koncentracija: Pasirinktų pirštinių praskisverbimo laikas turi būti ne mažesnis kaip 8 valandos.

Akių/veido apsauga

Priglundę apsauginiai akiniai.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginiai drabužius.

Aplinkos kontrolės priemonės

Laikykite atskirtoje ir apribotoje vietoje, kad būtų išvengta patekimo į nuotėkų sistemą ir (arba) vandentakius.

9. MEDŽIAGOS FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda	tepalas, pasta, tamsiai pilkos spalvos.
Kvapąs	naftos
Kvapo atsiradimo slenkstis	-
pH	-
Lydimosi/užšalimo temperatūra	-
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	-
Pliūpsnio temperatūra	> 150 °C
Garavimo greitis	-
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	-

Sprogstamumo ribinės vertės

Apatinė

-

Viršutinė

-

Garų slėgis

-

Garų tankis

Santykinis tankis

< 1,0 @ 25 °C

Tirpumas

Tirpumas vandenyje

netirpus

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo

-

Savaiminio užsidegimo temperatūra

-

Skilimo temperatūra

-

Klampa

-

Sprogstamosios savybės

-

Oksidacinės savybės

-

9.2 Kita informacija

Tirštumas: NLGI 2

10. MEDŽIAGOS STABILUMAS IR REAKCINGUMAS**10.1 Reakcingumas**

Jokios pavojingos reakcijos nežinomos.

10.2 Cheminis stabilumas

Esant normalioms sąlygoms – stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Apie galimas pavojingas reakcijas nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengti aukštos temperatūros ar tiesioginių saulės spindulių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksiduojančios medžiagos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Jei naudojama ir laikoma laikantis rekomendacijų, nesuyra.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Toksikologinis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

Ūminis toksiškumas - nurijusPastabos (nurijus LD₅₀)

4892 mg/kg Apskaičiavimo metodas.

Ūminis toksiškumas - per odą

Pastabos (patekus ant odos LD₅₀)

4880 mg/kg Apskaičiavimo metodas.

Odos ėsdinimas / dirginimas

Odos ėsdinimas / dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų jautrinimas

Kvėpavimo takų jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Garai gali sukelti galvos skausmą, nuovargį, galvos svaigimą ir pykinimą.

Odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka. Šiame produkte yra nedidelis jautrinančios medžiagos kiekis. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Ilgalaikis sąlytis su oda gali sukelti paraudimą ir dirginimą. Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Lytinių ląstelių mutageniškumas

Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

STOT-vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

STOT-pakartotinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

Toksiškumas įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

Nurijus

Nurijus gali sukelti nemalonių pojūčių. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksikologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

Nafteno rūgštys, cinko druskos, šarminės**Ūminis toksiškumas - nurijus**Pastabos (nurijus LD₅₀)LD₅₀ > 2000 mg/kg, Nurijus**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1 Toksiškumas**

Produktas neturėtų būti pavojingas aplinkai. Remiantis turimais duomenimis, neklasifikuojama.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra

Biologinis skilimas

Sunkia biologiškai suyra

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas biologiškai nesikaupia.

Skaidymosi koeficientas: -

12.4 Judrumas dirvožemyje

Netirpus vandenyje.

12.5 PBT (Patvarumo, Bioakumuliacijos, Toksiškumo) ir vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Šalinimo būdai

Atliekos klasifikuojamos kaip pavojingos atliekos. Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų. Likučiai ir tuščios talpyklos turi būti tvarkomos kaip pavojingos atliekos, laikantis vietos ir šalies reikalavimų. Tuščias talpyklos, kurios nebuvo kruopščiai išvalytos ar išskalautos, tvarkyti reikia atsargiai. Tuščių talpyklų pakartotinai nenaudokite.

Atliekų klasė

13 08 99*

14. MEDŽIAGOS TRANSPORTAVIMO INFORMACIJA**14.1 JT numeris**nepavojinga prekė pagal
IMDG, IATA, ADR/RID**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

-

- 14.3 Transporto pavojingumo klasė -
- 14.4 Pakavimo grupė -
- 14.5 Pavojus aplinkai -
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams -
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal Konvencijos dėl teršimo iš laivų prevencijos protokolą (MARPOL 73/78) ir Tarptautinį nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksą (IBC kodas) -

15. INFORMACIJA APIE TEISINĮ REGLAMENTAVIMĄ

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai
ES teisės aktai
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas 2006 m. gruodžio 18 d. (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH reglamentas su pakeitimais).
2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 2015/830.
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas 2008 m. gruodžio 16d. (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).
- 15.2 Cheminės saugos vertinimas
Nėra duomenų.

16. KITA INFORMACIJA**Pagrindinės literatūros nuorodos
ir duomenų šaltiniai**

Gamintojo SDL 13.9.2019

Peržiūros pastabos

Peržiūrėta klasifikacija.

Peržiūros data

2019-10-03

Pakeitimų data

2017-10-26

SDL numeris

4898

Visas pavojaus frazių tekstas

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Smarkiai dirgina akis.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH208 Sudėtyje yra nafteno rūgštys, cinko druskos, šarminės. Gali sukelti alerginę reakciją.

Vertimas atitinka originalų tekstą.