



eni i-Sint MS 5W-40

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : eni i-Sint MS 5W-40
Medžiagos panaudojimas : tepalinė alyva automobilių varikliams
Produkto aprašymas : nėra

1.2 Nustatyti medžiagos ar mišinio svarbūs naudojimo būdai ir nerekomenduotini naudojimo būdai
Netaikoma.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas : ENI S.p.A.
P.le E. Mattei 1-00144 ROMA Italy
Tel. (+39) 06 59821
www.eni.com

Kontaktas:
Refining & Marketing
Via Laurentina 449 00142 ROMA Italy
Tel (+39) 06 59881 Fax (+39) 06 59885700

Platintojas : UAB „SOLIRIS“
Elektrėnų g. 1G, LT-51189 Kaunas
Tel.: 8-37-373053, info@soliris.lt

Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą : SDSinfo@eni.com, pageidautina rašyti tik anglų kalba.

1.4 Pagalbos telefono numeris

[Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras](#)

Telefono numeris : 8-5-2362052

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : mišinys

[Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu \(EK\) Nr. 1272/2008 \(CLP/GHS\)](#)

Neklaifikuota.

[Neigiamas fizikocheminis, žmogaus sveikatai ir aplinkai poveikis](#)

Pagal dabartinius ES teisės aktus nėra pranešta. Specifinę informaciją apie šio produkto toksikologines ir ekotoksikologines savybes bei klasifikaciją žr. 11 ir / arba sekcija. 12.

2.2 Ženklinimo elementai

[Ženklinimas pagal Reglamentą \(EB\) Nr. 1272/2008 \[CLP\] Ekstra](#)

Pagal dabartinius ES teisės aktus nėra pranešta.

2.3 Kiti pavojai

Fizinis / cheminis: Šis produktas yra degus, bet neklasifikuojamas kaip degus. Degųjų garų mišinių susidarymas vyksta esant aukštesnėms nei įprastų aplinkos temperatūrų sąlygoms.

Sveikata: Jei produktas yra tvarkomas ar naudojamas esant aukštai temperatūrai, sąlytis su karštu produktu arba garais gali sukelti nudegimus. Bet kokia cheminė medžiaga, įvykus avarijoms, susijusioms su slėgio grandinėmis ir pan., Gali būti netyčia švirkščijama po oda net ir be išorinių pažeidimų. Tokiu atveju nukentėjusysis turėtų būti kuo greičiau grąžintas į ligoninę, kad gautų specializuotą medicininį gydymą. Negalima laukti, kol pasireikš simptomai.

Aplinka: nėra

Teršalai (oro teršalai ar kitos medžiagos): Išimtiniais atvejais (t. Y., Prailgintas sandėliavimas talpyklose, užterštu vandeniu, ir anaerobinių sulfatų mažinančių mikrobojų kolonijų buvimas), produktas gali būti skaidomas ir gaunamas nedidelis kiekis sieros junginių, įskaitant H₂S. Žr. 16 antraštę

Produktas neatitinka kriterijų, taikomų PBT arba vPvB pagal REACH reglamento XIII priedą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis:

Angliavandenilių mišinys Mineralinė alyva, griežtai rafinuota. Priedai.

Pavojingi ingredientai ir (arba) atitinkamos profesinio poveikio ribos

Žiūrėkite lentelę

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Reglamentas (EB)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (Main component, see note [**])	(CAS-No.) 64742-54-7 (EC-No.) 265-157-1 (EC Index-No.) 649-467-00-8 (REACH-no) 01-2119484627-25	80 - 90	Asp. Tox. 1, H304
Mineral base oil, severely refined (For identification of the substance, see note [*])		1 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Bis(nonylphenyl)amine (Additive)	(CAS-No.) 36878-20-3 (EC-No.) 253-249-4 (EC Index-No.) N/A (REACH-no) 01-2119488911-28	0,5 - 1,5	Aquatic Chronic 4, H413
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (Additive)	(CAS-No.) 84605-29-8 (EC-No.) 283-392-8 (EC Index-No.) N/A (REACH-no) 01-2119493626-26	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (Additive)	(CAS-No.) 84605-29-8 (EC-No.) 283-392-8 (EC Index-No.) N/A (REACH-no) 01-2119493626-26	(6,25 =<C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 =<C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318	

[*] Pastaba: šis produktas gali būti suformuotas su vienu ar keliais iš šių griežtai rafinuotų mineralinių baziųjų alyvų (neklasifikuojamų kaip pavojingos): CAS 101316-72-7 / EC 309-877-7 / REACH reg. # 01-2119489969-06-xxxx; CAS 64742-54-7 / EC 265-157-1 / REACH reg. # 01-2119484627-25-xxxx; CAS 64742-01-4 / EC 265-101-6 / REACH reg. # 01-2119488707-21-xxxx; CAS 72623-87-1 / EC 276-738-4 / REACH reg. # 01-2119474889-13-xxxx; CAS 64742-71-8 / EC 265-176-5 / REACH reg. # 01-2119485040-48-xxxx; CAS 64742-65-0 / EC 265-169-7 / REACH reg. # 01-2119471299-27-xxxx; CAS 64742-70-7 / EC 265-174-4 / REACH reg. # 01-2119487080-42-xxxx. Visos šios medžiagos yra didesnės kaip 3% masės DMSO ekstrakto pagal IP 346/92 (L nota L - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008, Nr. 1.1.3), pastaba [**]: šis produktas turi DMSO ekstrakto vertę <3% masės, pagal IP 346/92. Pagal ES nustatytus kriterijus (Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 L pastaba, VI priedas) šis produktas turi būti laikomas kancerogenišku.

Pilnas H teiginių tekstas: žr. 16 skyrių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekimas į akis: Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite

ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Susilietimas su oda: Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nurijimas: Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės:

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis : Jokių specialių duomenų nėra.

Įkvėpimas : Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
sausumas
trūkinėjimas

Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

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

Pastabos gydytojui: Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Ypatingos procedūros: Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkama gesinimo terpė: Naudokite sausus chemikalus, CO₂, alkoholiui atsparias putas ar purkškite vandeniu.

Netinkama gesinimo terpė : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio

keliami pavojai:

Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas ir konteineris gali sprogti.

Pavojingi terminio

skaidymosi produktai:

Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:

anglies dioksidas
anglies monoksidas
azoto oksidas
sieros oksidas
fosforo oksidas
metalo oksidas/oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai

veiksmai ugniagesiams:

Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Ši medžiaga yra kenksminga vandens organizmams. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

Speciali apsauginė įranga

gaisro gesintojams: Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Avarijos likvidavime

nedalyvaujančiam personalui

:Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Gelbėtojams

:Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas

: Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas: : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išsiliejusios medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarytą nuotėkų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius: Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.

Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.

Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje „Nustatyti naudojimo būdai“.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).

Patarimas dėl bendros darbo higienos Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas ir prausti veidą. Prieš įėjdami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus :Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotės be etiketės. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

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

Rekomendacijos: Nėra
 Pramonės sektoriui būdingi sprendimai: Nėra

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje „Nustatyti naudojimo būdai“.

8.1 Kontrolės parametrai Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	EU OEL (Europa). TWA: 5 mg/m ³ , (alyva Migla)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	EU OEL (Europa). TWA: 5 mg/m ³

Rekomenduojamas monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringo, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Cheminių medžiagų poveikį įkvėpiant vertinti reikia Europos standartuose EN 689, EN 14042, EN 482 pateiktais metodais, o nustatyti kenksmingas medžiagas nacionaliniuose reglamentuose nurodytais metodais.

DNELs/DMELs

DNELs/DMELs nėra.

PNECs

PNECs nėra.

8.2 Poveikio kontrolė Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės : Ypatingų reikalavimų ventiliacijai nėra. Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams. Jei šiame produkte yra ingredientų, kuriems yra nustatyta tytos leidžiamos poveikio ribos, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių/veido apsauga : Privaloma naudotis apsauginiais patvirtinto standarto akiniais, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio pūslų, miglos ar dulkių poveikio. Jei kontaktas yra įmanomas, turėtų būti dėvima tokia apsauga, nebent vertinimas rodo, jog reikalinga aukštesnio lygio apsauga: apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus. Atsižvelgdami į pirštinių gamintojo nurodytus parametrus, patikrinkite, ar naudojimo metu pirštinių išlaiko savo apsaugines savybes. Reikėtų atkreipti dėmesį, kad pirštinių dėvėjimo laikas gali būti nevienodas, nes pirštinių medžiagos įvairių gamintojų būna skirtingos. Kai mišiniai sudaryti iš kelių medžiagų, pirštinių apsaugos laikas negali būti tiksliai apskaičiuotas. Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. Rekomenduojama: nitrilo pirštinių

Kūno apsauga : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalynę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo sistemos apsauga : Naudokitės gerai priglundančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomą ar numanomu dozės lygiu, produkto

kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Rekomenduojama: kai virimo temperatūra > 65°C: A1; Kai virimo temperatūra < 65°C: AX1; Karšta medžiaga: A1P2.

Poveikio aplinkai kontrolė: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną

: Skystis

Išvaizda

: Švarus skystis

Spalva

: Nuo geltonos iki gintaro.

Kvapą

: Nežymus naftos kvapas.

Kvapo slenkstis

: Nėra

pH

: netaikoma

Lydimosi temperatūra/

: -36 °C (ASTM D97)

Užšalimo temperatūra

Pradinė virimo temperatūra ir

: Nėra duomenų

virimo intervalas

Pliūpsnio temperatūra

: ≥216°C (ASTM D92)

Savaiminio užsidegimo temperatūra

: Nėra duomenų

Garavimo greitis

: Nėra

Degumas (kietos medžiagos,

: Netaikoma

dujos)

Viršutinė ir apatinė degumo

: Nėra

ar sprogdumo ribos

Garų slėgis

: Nėra duomenų

Garų tankis

: Nėra

Santykinis tankis

: 0.854 kg/m³ (15°C) (ASTM D 4052)

Tirpumas (-ai)

: Vanduo: nesimaišantis ir netirpstantis

Oktanolio/vandens sklaidos

: Nėra

koeficientas

Klampumas (40°C)

: 78 mm²/s (40°C) (ASTM D 445)

Sprogmens savybės

: Netaikoma

Oksiduojančios savybės

: Netaikoma

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

: Produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos

: Jokių specialių duomenų nėra.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

: Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: Smarkiai oksiduojančios medžiagos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

: Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšis	Dozė
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	LC50 Įkvėpimas dulkės ir rūkas	Žiurkė	>5.53 mg/l
	LD50 Odos	Triušis	>5000 mg/kg
	LD50 Per burną	Žiurkė	>5000 mg/kg

Išvada/santrauka : Nėra

Ūmaus toksiškumo įvertinimas : Nėra

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšis	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Oda – eritema/patinimas	Triušis	0.17	72 val.	7 dienos
	Oda - edema	Triušis	0	72 val.	7 dienos
	Akys – rainelės pažeidimas	Triušis	0	48 val.	72 valandos
	Akys – junginės paraudimas	Triušis	0.33	48 val.	72 valandos

Išvada/santrauka : Nėra

Jautrinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšis	Rezultatas
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Oda	Jūsų kiaulytė	nejautrina

Išvada/santrauka : Nėra

Mutageniškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Ekspertas	Rezultatas
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	474 žinduolių eritrocitų mikrobranduolių testas	Ekspertas: in vivo Objektas: žinduoliai Lastelė: somatinė	Neigiamas

Išvada/santrauka : Nėra

Kancerogeniškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšis	Dozė	Poveikis
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Neigiamas – Oda - TC	Pelė - patelė	-	78 savaitės

Išvada/santrauka : Nėra

Toksiškumas reprodukcijai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Toksinis poveikis patelai	Vaisingumas	Toksinų vystymasis	Rūšis	Dozė	Poveikis
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Neigiamas	Neigiamas	Neigiamas	Žiurkė – patinas, patelė	Per burną: 1000 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Nėra

Teratogeniškumas:

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšis	Dozė	Poveikis
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Neigiamas – Oda	Žiurkė	2000 mg/kg	7 dienos per savaitę

Išvada/santrauka : Nėra

Informacija apie galimus poveikio būdus : Nėra

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Pateikimas į akis

Įkvėpimas

:Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
:Sąlytis su skaidimosi produktais gali pakenkti sveikatai. Rimtos pasekmės gali pasireikšti vėliau.

Susilietimas su oda

Nurijimas

:Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Pateikimas į akis

Įkvėpimas

Susilietimas su oda

:Jokių specialių duomenų nėra.
:Jokių specialių duomenų nėra.
:Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
Dirginimas
Sausumas
Trūkinėjimas

Nurijimas

:Jokių specialių duomenų nėra.

Trumpalaikis ir ilgalaikis poveikis gali sukelti uždelstą, greitą, o taip pat ir lėtinį poveikį sveikatai

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai

Galimi uždelsti padariniai

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai

Galimi uždelsti padariniai

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšis	Dozė	Poveikis
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Apylėčio NOAEL per burną	Žiurkė – patinas, patelė	>=2000 mg/kg	13 savaitių; 5 dienos per savaitę
	Poūmis LOAEL per burną	Žiurkė - patinas	125 mg/kg	13 savaitių; 5 valandos per dieną.
	Poūmis NOAEL įkvėpimas dulksės ir rūkas	Žiurkė - patinas	> 980 mg/m ³	4 savaitės; 5 dienos per savaitę

Išvada/santrauka

Bendrybės

Kancerogeniškumas

Mutageniškumas

Teratogeniškumas

Poveikis vystymuisi

Poveikis vaisingumui

: Nėra
: Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.
: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija

: Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Išvada/santrauka

: Nėra

12.2 Patvarumas ir skaitomumas**Išvada/santrauka**

: Nėra

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	-	-	Būdingas

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ow}	BCF	Potencialas
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	> 3	-	Žemas
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	0,56	-	Žemas

12.4 Judrumas dirvožemyje**Grunto/Vandens****pasiskirstymo koeficientas (Koc)**

: Nėra

Judrumas

: Nėra

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**PBT**

: Netaikoma

vPvB

: Netaikoma

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje „Nustatyti naudojimo būdai“.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys****Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Didelių šio gaminių likučių atliekų negalima išmesti į buitinę kanalizaciją. Juose reikia apdoroti tinkamame nuotekų valymo įrenginyje. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

Pavojingos atliekos

: Taip

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
13 02 05*	Mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva

Pakavimas**Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis

priemonės pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	Nereguluojama	Nereguluojama	Nereguluojama	Nereguluojama
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė(-s)	-	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne	Ne	Ne	Ne
Papildoma informacija	-	-	-	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Transportas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, tvarkingai stovinėjoje ir saugioje taroje. Užtikrinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas
XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorius: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)
 Į sąrašą neįrašyta.

Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)
 Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojingumo vandeniui

klasė (WGK) : 2 Priedas Nr. 4

VOC sudėtis : Neapibrėžtas.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

Į sąrašą neįrašyta.

Monrealio protokolas (A, B, C, E priedai)

Į sąrašą neįrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)

Į sąrašą neįrašyta.

UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų

Į sąrašą neįrašyta.

Tarptautiniai sąrašai

Nacionalinis inventorių

Australija : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Kanada : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Kinija : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Japonija : Japonijos medžiagų inventorių (ENCS): Neapibrėžta.

Japonijos medžiagų inventorių (ISHL): Neapibrėžta.

Malaizija : Neapibrėžta.

Naujoji Zelandija : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Filipinai : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Korėjos Respublika : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Taivanas : Neapibrėžta.

Turkija: Neapibrėžta

Jungtinės Valstijos : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai: ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (EB) Nr. 1272/2008.

DMEL= Minimali poveikio nesulekianti vertė

DNEL= Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

PBT= patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos.

PNEC = Nespėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

vPvB= labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos

Klasifikacijai nustatyti naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Klasifikacija	Pagrindimas
Neklasifikuojama	

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas:

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams

Pilnas klasifikacijų (CLP/GHS) tekstas:

Asp. Tox. 1, H304 - PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS – 1 kat.

Skin Irrit. 2, H315 - ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kat.

Eye Dam. 1, H318 - SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS / AKIŲ DIRGINIMAS – 1 kat.

Eye Irrit. 2, H319 - SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kat.

Aquatic Chronic 2, H411 - ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI – 2 kat.

Aquatic Chronic 4, H413 - ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI – 4 kat.

Ankstesnio leidimo data : 2013-03-29

Išleidimo/peržiūrėjimo data : 2018-03-02

Versija : 2.0

Pastaba skaitytojui

Informacija šiame saugos duomenų lape remiasi šiuolaikinėmis mūsų žiniomis ir šiuolaikiniais įstatymais. Be rašytinių vartojimo instrukcijų šis produktas negali būti naudojamas kitiems, nei nurodyta 1-e skyriuje, tikslams. Vartotojas visuomet atsako už vietos taisyklių ir įstatymų reikalavimų vykdymą. Informacija šiame saugos duomenų lape pateikiama kaip saugos reikalavimai vartojant mūsų produktą. Ji neturi būti laikoma produkto savybių garantija.