

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

LUCAS OIL

Lucas Oil Synthetic 0W-30 C3 ECO-V Engine Oil

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Lucas Oil Synthetic 0W-30 C3 ECO-V Engine Oil

Klampa arba Tipas : SAE 0W-30

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos panaudojimas : Tepaline alyva automobiliu varikliams

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / Platintojas	Lucas Oil Products UK (GB) Unit 4 Cunliffe Drive Llangefni Industrial Estate LL77 7JA Llangefni Great Britain Tel. +44 (0) 1248 723 666 email: info@LucasOil.co.uk web: www.lucasoil.co.uk	/ Lucas Oil Products Europe Ltd Block 3 Harcourt Centre Dublin 2 Ireland Tel. +44 344 225 5400 email: info@LucasOil.eu.com web: www.lucasoil.eu.com
---------------------------------	---	--

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris : ChemTel:
+1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)
+1-813-248-0585 (International)

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Lietuva : Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos Biuras visą parą:
Šiltnamių g. 29, 04130 Vilnius
Bendrasis pagalbos telefonas visą parą: 112
Apsinuodijimų Informacijos Biuras : +370 (8)5 236 20 52 / +370 (8)6 875 33 78

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Nežinomo toksiškumo ingredientai : Jokių.

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : Jokių.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai

Signalinis žodis : Nėra.

Pavojingumo frazės : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Bendrybės : P103 - Prieš naudojimą perskaityti etiketę.
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Prevencinės	: Netaikoma.
Atoveikis	: Netaikoma.
Sandėliavimas	: Netaikoma.
Šalinimas	: Netaikoma.
Papildomi etiketės elementai	: Sudėtyje yra C14-16-18 alkilfenolis. Gali sukelti alerginę reakciją. Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: Netaikoma.
<u>Specialūs pakuotės reikalavimai</u>	
Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais	: Netaikoma.
Taktilinis perspėjimas apie pavojų	: Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą	: Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.
Kiti neklasifikuojami pavojai	: Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	REACH #: 01-2119484627-25 EB: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indeksas: 649-467-00-8	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
dec-1-enas, trimerai, hidrinti	REACH #: 01-2119493949-12 01-2119486452-34 EB: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	REACH #: 01-2119474889-13 EB: 276-738-4 CAS: 72623-87-1 Indeksas: 649-483-00-5	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Tepalinės alyvos (iš naftos), C15-30 vandeniu apdoroti neutralios alyvos pagrindu	REACH #: 01-2119474878-16 EB: 276-737-9	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	CAS: 72623-86-0 Indeksas: 649-482-00-X REACH #: 01-2119480132-48 EB: 265-159-2 CAS: 64742-56-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	REACH #: 01-2119471299-27 EB: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indeksas: 649-474-00-6	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
parafininės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos	EB: 265-174-4 CAS: 64742-70-7 Indeksas: 649-477-00-2	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
C14-16-18 alkilfenolis	REACH #: 01-2119498288-19 EB: 931-468-2	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 (kepenis) Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	-	[1]

Šiame gaminyje esančios mineralinės bazinės alyvos yra itin rafinuotos, jose yra mažiau kaip 3 % DMSO ekstrakto išmatuoto taikant IP 346 metodą, todėl, vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 L pastaba, nėra klasifikuojamos kai kancerogenas.

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

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.

Įkvėpus

: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiantiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

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. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Nurijimas** : Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtose masėse nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiant pirmąją pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus** : 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

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausus chemikalus, CO₂, alkoholiui atsparias putas ar purkškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti.
- Pavojingi užsiliepsnojantys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas
sieros 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.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, 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

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : 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.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

- 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.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite kontenerius iš išsiliejimo vietos. Absorbuokite inertine medžiaga ir įdėkite į tam tinkamą kontainerį atliekoms. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite kontenerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į kontainerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta.

- 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. Tvarkymas 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 sandėliavimu 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. Prieš įeidami 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

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m³. Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m³. Forma: rūkas. EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa) IPRV: 5 mg/m³.
dec-1-enas, trimerai, hidrinti	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m³. Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m³. Forma: rūkas.
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m³. Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m³. Forma: rūkas.
Tepalinės alyvos (iš naftos), C15-30 vandeniu apdoroti neutralios alyvos pagrindu	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m³. Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m³. Forma: rūkas.
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m³. Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m³. Forma: rūkas.
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m³. Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m³. Forma: rūkas. EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa) IPRV: 5 mg/m³ (alyva Migla).
parafininės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m³. Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m³. Forma: rūkas.

Biologinio poveikio indeksai

Poveikio indeksai nežinomi.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
----------------------------------	------------

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus 0.74 mg/kg bw/parą <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 0.97 mg/kg bw/parą <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus 1.19 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Vietinis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 2.73 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 5.58 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Vietinis
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus 0.74 mg/kg bw/parą <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 0.97 mg/kg bw/parą <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus 1.19 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Vietinis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 2.73 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 5.58 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Vietinis
Tepalinės alyvos (iš naftos), C15-30 vandeniu apdoroti neutralios alyvos pagrindu	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus 0.74 mg/kg bw/parą <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 0.97 mg/kg bw/parą <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus 1.19 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Vietinis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 2.73 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 5.58 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Vietinis
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus 0.74 mg/kg bw/parą

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

	<u>Poveikis:</u> Sisteminis DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 0.97 mg/kg bw/parą <u>Poveikis:</u> Sisteminis DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus 1.19 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Vietinis DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 2.73 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Sisteminis DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 5.58 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Vietinis
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus 0.74 mg/kg bw/parą <u>Poveikis:</u> Sisteminis DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 0.97 mg/kg bw/parą <u>Poveikis:</u> Sisteminis DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus 1.19 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Vietinis DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 2.73 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Sisteminis DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 5.58 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Vietinis
parafininės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus 0.74 mg/kg bw/parą <u>Poveikis:</u> Sisteminis DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 0.97 mg/kg bw/parą <u>Poveikis:</u> Sisteminis DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus 1.19 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Vietinis DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 2.73 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Sisteminis DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 5.58 mg/m³ <u>Poveikis:</u> Vietinis
C14-16-18 alkilfenolis	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 0.3 mg/kg bw/parą <u>Poveikis:</u> Sisteminis

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus

1.17 mg/m³

Poveikis: Sisteminis

PNEC

Nėra.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Individualios 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 ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

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 reikalavimams. Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. Rekomenduojama: < 1 valandos (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas 0.17 mm. Taikyti darbuotojams odos apsaugos programas.

Kūno apsauga : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įrangą 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 pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai. Rekomenduojama: Virimo temperatūra > 65 °C: A1; Virimo temperatūra < 65 °C: AX1; Karšta medžiaga: A1P2. Dujų ir kombinuotų filtrų kasetės turi atitikti Europos standartą EN14387.

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas 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. Fizikinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną : Skystis. [Alieingas skystis.]

Išvaizda : Švarus

Spalva : Rudas

Kvapų : Angliavandenilis.

Kvapo atsiradimo slenkstis : Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

- Lydimosi/užšalimo temperatūra : Netaikoma.
- Takumo taškas : -51°C (-59.8°F) [ASTM D 5950]
- Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : Nėra.
- Degumas : Netaikoma.
- Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos : Nėra.
- Pliūpsnio temperatūra : Atviros talpos: 195°C (383°F) [ASTM D 92]
- Savaiminio užsidegimo temperatūra :

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	>300	>572	

- Skilimo temperatūra : Nėra.
- pH : Netaikoma.
- Klampa : Kinematinis (40°C (104°F)): 64 mm²/s (64 cSt) [ASTM D 445]
- Tirpumas :

Terpė	Rezultatas
šaltas vanduo	Netirpstanti
karštas vanduo	Netirpstanti

- Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Pow) : Netaikoma.
- Garų slėgis : <0.01 kPa (<0.075006 mmHg)
- Tankis : 0.84 g/cm³ [15°C (59°F)] [ASTM D 4052]
- Santykinis garų tankis : Nėra.
- Dalelių charakteristikos
- Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Netaikoma.
- Oksidacinės savybės : Netaikoma.

9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

- Maišosi su vandeniu : Ne.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1 Reaktyvumas : 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 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

<u>Ūmus toksiškumas</u>	
Produkto/ingrediento pavadinimas distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	Rezultatas Triušis - Susilietus su oda - LD50 >5000 mg/kg Žiurkė - Prarijus - LD50 >5000 mg/kg Žiurkė - Vyras, Moteris - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas 5.53 mg/l [4 valandos] Ūmus toksiškumas įkvėpus
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Triušis - Susilietus su oda - LD50 >5000 mg/kg Žiurkė - Prarijus - LD50 >5000 mg/kg Žiurkė - Vyras, Moteris - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas 5.53 mg/l [4 valandos] Ūmus toksiškumas įkvėpus
Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.	

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Prarijus (mg/kg)	Susilietus su oda (mg/kg)	Įkvėpimas (dujos) (d/ mln)	Įkvėpimas (garai) (mg/l)	Įkvėpimas (dulkės ir aerosoliai) (mg/l)
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	N/A	N/A	N/A	N/A	5.53
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	N/A	N/A	N/A	N/A	5.53

Odos ėsdinimas ir dirginimas

Produkto/ingrediento pavadinimas distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	Rezultatas Triušis - Oda - Eritema/nudegiminė nekrozė Poveikio/ekspozicijos trukmė: 72 valandos Stebėjimo laikotarpis: 7 dienos Sudirginimo rezultatas: 0.17 Visiškai grįžtamas per 7 ar mažiau dienų Triušis - Oda - Pabrinkimas Poveikio/ekspozicijos trukmė: 72 valandos Stebėjimo laikotarpis: 7 dienos Sudirginimo rezultatas: 0 Visiškai grįžtamas per 7 ar mažiau dienų
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti	Triušis - Oda - Eritema/nudegiminė nekrozė

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

sunkieji parafininiai	<u>Poveikio/ekspozicijos trukmė</u> : 72 valandos <u>Stebėjimo laikotarpis</u> : 7 dienos <u>Sudirginimo rezultatas</u> : 0.17 Visiškai grįžtamas per 7 ar mažiau dienų Triušis - Oda - Pabrinkimas <u>Poveikio/ekspozicijos trukmė</u> : 72 valandos <u>Stebėjimo laikotarpis</u> : 7 dienos <u>Sudirginimo rezultatas</u> : 0 Visiškai grįžtamas per 7 ar mažiau dienų
-----------------------	---

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Produkto/ingrediento pavadinimas distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	Rezultatas Triušis - Akys - Rainelės pažeidimas Ūmus akių dirginimas / ėsdinimas <u>Poveikio/ekspozicijos trukmė</u> : 48 valandos <u>Stebėjimo laikotarpis</u> : 72 valandos <u>Sudirginimo rezultatas</u> : 0 Visiškai grįžtamas per 7 ar mažiau dienų Triušis - Akys - Junginės paraudimas Ūmus akių dirginimas / ėsdinimas <u>Poveikio/ekspozicijos trukmė</u> : 48 valandos <u>Stebėjimo laikotarpis</u> : 72 valandos <u>Sudirginimo rezultatas</u> : 0.33 Visiškai grįžtamas per 7 ar mažiau dienų Triušis - Akys - Rainelės pažeidimas Ūmus akių dirginimas / ėsdinimas <u>Poveikio/ekspozicijos trukmė</u> : 48 valandos <u>Stebėjimo laikotarpis</u> : 72 valandos <u>Sudirginimo rezultatas</u> : 0 Visiškai grįžtamas per 7 ar mažiau dienų Triušis - Akys - Junginės paraudimas Ūmus akių dirginimas / ėsdinimas <u>Poveikio/ekspozicijos trukmė</u> : 48 valandos <u>Stebėjimo laikotarpis</u> : 72 valandos <u>Sudirginimo rezultatas</u> : 0.33 Visiškai grįžtamas per 7 ar mažiau dienų
---	---

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Kvėpavimo takų ėsdinimas / dirginimas

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
---	-------------------

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	Jūrų kiaulytė - oda Odos jautrinimas <u>Rezultatas</u> : Nejautrinantis
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Jūrų kiaulytė - oda Odos jautrinimas <u>Rezultatas</u> : Nejautrinantis
Oda Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.	
Kvėpavimo Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.	
<u>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</u> Produkto/ingrediento pavadinimas distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	Rezultatas In vivo - Žinduolis - gyvūnas - Somatinė - Po pilvaplėve Žinduolių eritrocitų mikrobranduolių bandymas <u>Rezultatas</u> : Neigiamas
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	In vivo - Žinduolis - gyvūnas - Somatinė - Po pilvaplėve Žinduolių eritrocitų mikrobranduolių bandymas <u>Rezultatas</u> : Neigiamas
Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.	
<u>Kancerogeniškumas</u> Produkto/ingrediento pavadinimas distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	Rezultatas Pelė - Moteris - Susilietus su oda - TC Kancerogeniškumo tyrimai 78 savaitės <u>Rezultatas</u> : Neigiamas
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Pelė - Moteris - Susilietus su oda - TC Kancerogeniškumo tyrimai 78 savaitės <u>Rezultatas</u> : Neigiamas
Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.	
<u>Toksiškumas reprodukcijai</u> Produkto/ingrediento pavadinimas distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	Rezultatas Žiurkė - Vyras, Moteris - Prarijus Toksiškumo reprodukcijai (vystymuisi) atrankos bandymas 1000 mg/kg <u>Poveikis</u> : Neveiksmingas lygis. <u>Toksiškumas nėščioms patelėms</u> : Neigiamas <u>Poveikis vaisingumui</u> : Neigiamas <u>Vystymosi</u> : Neigiamas
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Žiurkė - Vyras, Moteris - Prarijus Toksiškumo reprodukcijai (vystymuisi) atrankos bandymas 1000 mg/kg <u>Poveikis</u> : Neveiksmingas lygis. <u>Toksiškumas nėščioms patelėms</u> : Neigiamas <u>Poveikis vaisingumui</u> : Neigiamas <u>Vystymosi</u> : Neigiamas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas

C14-16-18 alkilfenolis

Rezultatas

STOT RE 2, H373 (kepenis)

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas

distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis
dec-1-enas, trimerai, hidrinti
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų
Tepalinės alyvos (iš naftos), C15-30
vandeniu apdoroti neutralios alyvos pagrindu distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai
parafininės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos

Rezultatas

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpus : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpus : Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
sausumas
trūkinėjimas
Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.
Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.
Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Produkto/ingrediento pavadinimas

Rezultatas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti
lengvieji parafininiai

Poūmis - Žiurkė - Vyras, Moteris - Prarijus - NOAEL
Subchroninis toksiškumas per odą: 90 dienų tyrimas
≥2000 mg/kg [5 dienos per savaitę] [13 savaitės]

Poūmis - Žiurkė - Vyras - Prarijus - LOAEL
Kartotinių dozių 90 dienų oralinio toksiškumo tyrimas su
graužikais
125 mg/kg [5 valandos per dieną] [13 savaitės]

Poūmis - Žiurkė - Vyras - Įkvėpus - NOAEL
>980 mg/m³ [5 dienos per savaitę] [4 savaitės]

distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti
sunkieji parafininiai

Poūmis - Žiurkė - Vyras, Moteris - Prarijus - NOAEL
Subchroninis toksiškumas per odą: 90 dienų tyrimas
≥2000 mg/kg [5 dienos per savaitę] [13 savaitės]

Poūmis - Žiurkė - Vyras - Prarijus - LOAEL
Kartotinių dozių 90 dienų oralinio toksiškumo tyrimas su
graužikais
125 mg/kg [5 valandos per dieną] [13 savaitės]

Poūmis - Žiurkė - Vyras - Įkvėpus - NOAEL
>980 mg/m³ [5 dienos per savaitę] [4 savaitės]

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Bendrybės : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Toksiškumas
reprodukcijai** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Išvada/santrauka [Gaminys] : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
dec-1-enas, trimerai, hidrinti tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	>6.5 >6	- -	Aukštas Aukštas
Tepalinės alyvos (iš naftos), C15-30 vandeniu apdoroti neutralios alyvos pagrindu	>6	-	Aukštas
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	>3	-	Žemas
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	>3	-	Žemas

12.4 Judumas dirvožemyje
Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas
Nėra.

PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

Produkto/ingrediento pavadinimas	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	No	No	No	No	No	No	No
dec-1-enas, trimerai, hidrinti tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	No No	No No	No No	No No	No No	No No	No No
Tepalinės alyvos (iš naftos), C15-30 vandeniu apdoroti neutralios alyvos pagrindu	No	No	No	No	No	No	No
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	No	No	No	No	No	No	No
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	No	No	No	No	No	No	No
parafininės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos	No	No	No	No	No	No	No
C14-16-18 alkilfenolis	No	No	No	No	No	No	No

Judrumas : Nėra.
Išvada/santrauka : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PMT arba vPvM.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkto/ingrediento pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis dec-1-enas, trimerai, hidrinti tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	No	No	No	No	No	No	No
Tepalinės alyvos (iš naftos), C15-30 vandeniu apdoroti neutralios alyvos pagrindu distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	No	No	No	No	No	No	No
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	No	No	No	No	No	No	No
parafininės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos	No	No	No	No	No	No	No
C14-16-18 alkilfenolis	No	No	No	No	No	No	No

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produkto/ingrediento pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis dec-1-enas, trimerai, hidrinti tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų	No	No	No	No	No	No	No
Tepalinės alyvos (iš naftos), C15-30 vandeniu apdoroti neutralios alyvos pagrindu distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	No	No	No	No	No	No	No
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	No	No	No	No	No	No	No
parafininės alyvos (nafta), sunkiosios, kataliziškai deparafinuotos	No	No	No	No	No	No	No
C14-16-18 alkilfenolis	No	No	No	No	No	No	No

Išvada/santrauka Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Išvada/santrauka [Gaminys] : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

12.7 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 apdorojimo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
13 02 05*	mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji 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 priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. 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 vežimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	No.	No.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės : 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.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Į sąrašą neįtraukta medžiaga

Kiti ES teisės aktai

Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Oras : Į sąrašą neįrašyta

Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Vanduo : Į sąrašą neįrašyta

Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai : Netaikoma.

Ozoną ardančios medžiagos (ES 2024/590)

Į sąrašą neįrašyta.

Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

Į sąrašą neįrašyta.

patvariųjų organinių teršalų (1021/2019/EU)

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Nacionaliniai nuostatai

Vokietija

Pavojingumo vandeniui klasė (WGK) : 1

Šveicarija

VOC sudėtis : Neapibrėžtas.

Tarptautinės taisyklės

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

Į sąrašą neįrašyta.

Monrealio protokolas

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.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Inventoriaus sąrašas

Australija	: Neapibrėžta.
Kanada	: Neapibrėžta.
Kinija	: Neapibrėžta.
Eurazijos ekonominė sąjunga	: Rusijos Federacijos aprašas: Neapibrėžta.
Japonija	: Japonijos medžiagų inventorių (CSCL): Neapibrėžta. Japonijos medžiagų inventorių (ISHL): Neapibrėžta.
Naujoji Zelandija	: Neapibrėžta.
Filipinai	: Neapibrėžta.
Korėjos Respublika	: Neapibrėžta.
Taivanas	: Neapibrėžta.
Tailandas	: Neapibrėžta.
Turkija	: Neapibrėžta.
Jungtinės Amerikos Valstijos	: Neapibrėžta.
Vietnamas	: Neapibrėžta.

15.2 Cheminės saugos vertinimas	: Šio gaminio komponentų cheminės saugos vertinimas yra arba atliktas, arba netaikomas.
---------------------------------	---

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai	: ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu ASTM = Amerikos bandymų ir medžiagų draugija ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas BCF = Biokoncentracijos veiksnys CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008] DIN = Vokietijos standartizacijos institutas DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė EK = Europos Komisija EC50 = Pusinė didžiausia veiksminga koncentracija EN = Europos standartas (Norma) EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų GHS - Visuotinė harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris IC50 = Didžiausia pusinė inhibicijos koncentracija IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra IMO = International Maritime Organisation ISO = International Organization for Standardization LC50 = Vidutinė mirtina (letalinė) koncentracija LD50 = Vidutinė mirtina (letalinė) dozė LOAEL / LOAEC = Lowest Observed Adverse Effect Level / Concentration MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas) N/A = Nėra NOAEL / NOAEC = No Observed Adverse Effect Level / Concentration NOEL / NOEC = No Observed Effect Level / Concentration OECD = Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
----------------------------	--

16 SKIRSNIS. Kita informacija

OEL = Profesinio poveikio ribinis dydis
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
REACH = Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo [Reglametas (EB) Nr. 1907/2006]
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL = Saugos duomenų lapas
SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos
STEL = Short Term Exposure Limit / TPRV = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė
TLV = Threshold Limit Value / NRV = neviršytina ribinė vertė
TWA = Time Weighted Average / IPRV = Ilgalaikio Poveikio Ribinė Vertė
UFI = Unique Formula Identifier
JT = Jungtinės Tautos
VOC = Lakūs organiniai junginiai
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Asp. Tox. 1	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Skin Sens. 1B	ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija
STOT RE 2	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija

Mokymo patarimai : Kad sumažintumėte poveikiu, užtikrinkite darbininkų mokymą.

Atspausdinimo data : 09-05-2025

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 09-05-2025

Ankstesnio leidimo data : Ankstesnio patvirtinimo nėra

Versija : 1

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.