SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Lucas Oil Synthetic 5W-30 C2/C3 ECO Plus Engine Oil

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Lucas Oil Synthetic 5W-30 C2/C3 ECO Plus Engine Oil

Klampa arba Tipas : SAE 5W-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 Benzensulfonrūgštis, metil-, mono-C20-24 šakotieji alkilo dariniai, kalcio druskos ir Alkil (C18-C28) toluensulfono rūgštis, kalcio druskos borintos. 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.

Specialūs pakuotės reikalavimai

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
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - H304	-	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - Neklasifikuota.	-	≥25 - ≤50	Neklasifikuota.	-	[2]
bis(nonilfenil)aminas	REACH #: 01-2119488911-28 EB: 701-385-4 CAS: 36878-20-3	≤2.4	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Fosforo ditio rūgštis, O,O-bis(antrinio butilo ir 1,3-dimetilbutil) esterių mišinys, cinko druskos	REACH #: 01-2119657973-23 EB: 272-238-5 CAS: 68784-31-6	≤2.2	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Benzensulfonrūgštis, metil-, mono-C20-24 šakotieji alkilo dariniai, kalcio druskos	EB: 682-816-2 CAS: 722503-68-6	≤1	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 2%	[1]

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Alkil (C18-C28) toluensulfono rūgštis, kalcio druskos borintos	EB: 953-650-0	≤1	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d **Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.**	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 2% Repr. 2, H361d: C ≥ 17.15%	[1]

* Sudėtyje yra viena ar daugiau toliau išvardytų medžiagų:
CAS: 72623-87-1, EC: 276-738-4, EU REACH: 01-2119474889-13
CAS: 64742-54-7, EC: 265-157-1, EU REACH: 01-2119484627-25
CAS: 64742-65-0, EC: 265-169-7, EU REACH: 01-2119471299-27
CAS: 64742-55-8, EC: 265-158-7, EU REACH: 01-2119487077-29
CAS: 64742-56-9, EC: 265-159-2, EU REACH: 01-2119480132-48

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 nukentėjusįjį 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. Suteikiančiam 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, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

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.

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 išvemtos masės 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, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

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 : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Ypatingos procedūros : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausus chemikalus, CO_2, 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 konteineris gali sprogti.

Pavojingi užsiliepsnojantys produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas
azoto oksidai
sieros oksidai
fosforo oksidai
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.

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 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 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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 konteinerius iš išsiliejimo vietos. Absorbuokite inertine medžiaga ir įdėkite į tam tinkamą konteinerį atliekoms. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą 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 konteinerį, 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 dalyja "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 konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų 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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - H304	**EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa)** IPRV 8 valandos: 5 mg/m³. Forma: Migla. Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV) 15 minutės: 10 mg/m³. Forma: Migla.
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - Neklasifikuota.	**EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa)** IPRV 8 valandos: 5 mg/m³. Forma: Migla. Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV) 15 minutės: 10 mg/m³. Forma: Migla.

Biologinio poveikio indeksai

Poveikio indeksai nežinomi.

Rekuomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų 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
Fosforo ditio rūgštis, O,O-bis(antrinio butilo ir 1,3-dimetilbutil) esterių mišinys, cinko druskos	**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus** 0.21 mg/kg bw/parą Poveikis: Sisteminis **DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda** 2.1 mg/kg bw/parą Poveikis: Sisteminis **DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus** 2.93 mg/m³ Poveikis: Sisteminis **DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda** 10.42 mg/kg bw/parą Poveikis: Sisteminis **DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus** 11.75 mg/m³ Poveikis: Sisteminis **DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Susilietus su oda** 50 mg/kg bw/parą Poveikis: Sisteminis **DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Susilietus su oda** 100 mg/kg bw/parą Poveikis: Sisteminis **DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus** 198.6 mg/m³ Poveikis: Sisteminis **DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus** 496.4 mg/m³ Poveikis: Sisteminis **DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Prarijus**

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

29 mg/kg bw/parą
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 apsaugą : 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 apsaugą : 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 pradedant 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 pradedant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsaugą : 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 atititikimas 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 būsena : Skystis. [Aliejingas skystis.]

Išvaizda : Švarus

Spalva : Tamsus Geltonas

Kvapas : Lengvas

Kvapo atsiradimo slenkstis : Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Netaikoma.

Takumo taškas : -39°C (-38.2°F) [ASTM D 97]

Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : >300°C (>572°F)

Degumas : Netaikoma.

Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos : Nėra.

Pliūpsnio temperatūra : Atviros talpos: 205°C (401°F) [ASTM D92.]

Savaiminio užsidegimo temperatūra : >300°C (>572°F)

Skilimo temperatūra : >300°C

pH : Netaikoma.

Klampa : Kinematinis (40°C (104°F)): 73 mm^2/s (73 cSt) [ASTM D 445]
Kinematinis (100°C (212°F)): 12.2 mm^2/s (12.2 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 : 0.85 g/cm^3 [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 Vengtinos sąlygos : Jokių specialių duomenų nėra.

10.5 Nesuderinamos medžiagos : Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis:
Smarkiai oksiduojančios medžiagos

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

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

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - H304	**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
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - Neklasifikuota.	**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
Fosforo ditio rūgštis, O,O-bis(antrinio butilo ir 1,3-dimetilbutil) esterių mišinys, cinko druskos	**Žiurkė - Prarijus - LD50** 3.4 g/kg Toksinis poveikis: Elgesys - maisto vartojimas (gyvūnas) Virškinimo trakto - seilių liaukų struktūros ar funkcijos pokyčiai Virškinimo trakto - hipermotiliškumas, viduriavimas

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 aerozoliai) (mg/l)
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - H304	N/A	N/A	N/A	N/A	5.53
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - Neklasifikuota.	N/A	N/A	N/A	N/A	5.53
Fosforo ditio rūgštis, O,O-bis(antrinio butilo ir 1,3-dimetilbutil) esterių mišinys, cinko druskos	3400	N/A	N/A	N/A	N/A

Odos ėsdinimas ir dirginimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - H304	**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

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Sudirginimo rezultatas: 0
Visiškai grįžtamas per 7 ar mažiau dienų

Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - Neklasifikuota.

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

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - H304	**Triušis - Akys - Rainelės pažeidimas** Ūmus akių dirginimas / ėsdinimas Poveikio/ekspozicijos trukmė: 48 valandos Stebėjimo laikotarpis: 72 valandos Sudirginimo rezultatas: 0 Visiškai grįžtamas per 7 ar mažiau dienų **Triušis - Akys - Junginės paraudimas** Ūmus akių dirginimas / ėsdinimas Poveikio/ekspozicijos trukmė: 48 valandos Stebėjimo laikotarpis: 72 valandos Sudirginimo rezultatas: 0.33 Visiškai grįžtamas per 7 ar mažiau dienų
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - Neklasifikuota.	**Triušis - Akys - Rainelės pažeidimas** Ūmus akių dirginimas / ėsdinimas Poveikio/ekspozicijos trukmė: 48 valandos Stebėjimo laikotarpis: 72 valandos Sudirginimo rezultatas: 0 Visiškai grįžtamas per 7 ar mažiau dienų **Triušis - Akys - Junginės paraudimas** Ūmus akių dirginimas / ėsdinimas Poveikio/ekspozicijos trukmė: 48 valandos Stebėjimo laikotarpis: 72 valandos Sudirginimo rezultatas: 0.33 Visiškai grįžtamas per 7 ar mažiau dienų

Išvada/santrauka [Gaminys] : Akių dirginimo pavojus pagrįstas duomenų apie panašius produktus įvertinimu. Šie duomenys rodo, kad specifinis komponentas, esantis šiame produkte, slopina (arba sumažina) ZnDTP akių dirginimą.

Kvėpavimo takų ėsdinimas / dirginimas

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - H304	**Jūrų kiaulytė - odą** Odos jautrinimas Rezultatas: Nejautrinantis
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - Neklasifikuota.	**Jūrų kiaulytė - odą** Odos jautrinimas Rezultatas: Nejautrinantis

Oda

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Kvėpavimo

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - H304	**In vivo - Žinduolis - gyvūnas - Somatinė - Po pilvaplėve** Žinduolių eritrocitų mikrobranduolių bandymas Rezultatas: Neigiamas
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - Neklasifikuota.	**In vivo - Žinduolis - gyvūnas - Somatinė - Po pilvaplėve** Žinduolių eritrocitų mikrobranduolių bandymas Rezultatas: Neigiamas

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Kancerogeniškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - H304	**Pelė - Moteris - Susilietus su oda - TC** Kancerogeniškumo tyrimai 78 savaitės Rezultatas: Neigiamas
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - Neklasifikuota.	**Pelė - Moteris - Susilietus su oda - TC** Kancerogeniškumo tyrimai 78 savaitės Rezultatas: Neigiamas

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - H304	**Žiurkė - Vyras, Moteris - Prarijus** Toksiškumo reprodukcijai (vystymuisi) atrankos bandymas 1000 mg/kg Poveikis: Neveiksmingas lygis. Toksiškumas nėščioms patelėms: Neigiamas Poveikis vaisingumui: Neigiamas Vystymosi: Neigiamas
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - Neklasifikuota.	**Žiurkė - Vyras, Moteris - Prarijus** Toksiškumo reprodukcijai (vystymuisi) atrankos bandymas 1000 mg/kg Poveikis: Neveiksmingas lygis. Toksiškumas nėščioms patelėms: Neigiamas Poveikis vaisingumui: Neigiamas Vystymosi: Neigiamas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - H304	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
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - H304	**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]
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * -	**Poūmis - Žiurkė - Vyras, Moteris - Prarijus - NOAEL**

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Neklasifikuota.

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 išsivystytii 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 Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - H304	**Ūmus - NEL - Šviežias vanduo** Žuvys, ūmaus toksiškumo bandymas Žuvis - *Pimephales promelas* ≥100 mg/l [96 valandos] **Ūmus - NEL - Šviežias vanduo** Daphnia sp. ūmaus imobilizacijos bandymas ir reprodukcijos bandymas Dafnija - *Daphnia Magma* >10000 mg/l [48 valandos] **Ilėtinis - NEL - Šviežias vanduo** Daphnia Magna reprodukcijos testas Dafnija - *Daphnia magna* 10 mg/l [21 dienos] Poveikis: Reprodukcija **Ūmus - NEL - Šviežias vanduo** Dumbliai, augimo slopinimo bandymas Dumbliai >100 mg/l [72 valandos] Poveikis: (augimo koeficientas)
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - Neklasifikuota.	**Ūmus - NEL - Šviežias vanduo** Žuvys, ūmaus toksiškumo bandymas Žuvis - *Pimephales promelas* ≥100 mg/l [96 valandos] **Ūmus - NEL - Šviežias vanduo**

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Daphnia sp. ūmaus imobilizacijos bandymas ir reprodukcijos bandymas
Dafnija - *Daphnia Magma*
>10000 mg/l [48 valandos]

Iėtinis - NEL - Šviežias vanduo
Daphnia Magna reprodukcijos testas
Dafnija - *Daphnia magna*
10 mg/l [21 dienos]
Poveikis: Reprodukcija

Ūmus - NEL - Šviežias vanduo
Dumbliai, augimo slopinimo bandymas
Dumbliai
>100 mg/l [72 valandos]
Poveikis: (augimo koeficientas)

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - H304	-	-	Būdingas
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - Neklasifikuota.	-	-	Būdingas

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	$LogP_{ov}$	BCF	Potencialus
bis(nonilfenil)aminas	3.64 to 7.02	1730	Aukštas
Fosforo ditio rūgštis, O,O-bis (antrinio butilo ir 1,3-dimetilbutil) esterių mišinys, cinko druskos	4	-	Aukštas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

Nėra.

PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

Produkto/ingrediento pavadinimas	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - H304	No	No	No	No	No	No	No
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - Neklasifikuota.	No	No	No	No	No	No	No
bis(nonilfenil)aminas	No	No	No	No	No	No	No
Fosforo ditio rūgštis, O,O-bis (antrinio butilo ir 1,3-dimetilbutil) esterių	No	No	No	No	No	No	No

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

mišinys, cinko druskos							
Benzensulfonrūgštis, metil-, mono-C20-24 šakotieji alkilo dariniai, kalcio druskos	No	No	No	No	No	No	No
Alkil (C18-C28) toluensulfono rūgštis, kalcio druskos borintos	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

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

Produkto/ingrediento pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - H304	No	No	No	No	No	No	No
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - Neklasifikuota.	No	No	No	No	No	No	No
bis(nonilfenil)aminas	No	No	No	No	No	No	No
Fosforo ditio rūgštis, O,O-bis (antrinio butilo ir 1,3-dimetilbutil) esterių mišinys, cinko druskos	No	No	No	No	No	No	No
Benzensulfonrūgštis, metil-, mono-C20-24 šakotieji alkilo dariniai, kalcio druskos	No	No	No	No	No	No	No
Alkil (C18-C28) toluensulfono rūgštis, kalcio druskos borintos	No	No	No	No	No	No	No

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

Produkto/ingrediento pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - H304	No	No	No	No	No	No	No
Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) * - Neklasifikuota.	No	No	No	No	No	No	No
bis(nonilfenil)aminas	No	No	No	No	No	No	No
Fosforo ditio rūgštis, O,O-bis (antrinio butilo ir 1,3-dimetilbutil) esterių mišinys, cinko druskos	No	No	No	No	No	No	No
Benzensulfonrūgštis, metil-, mono-C20-24 šakotieji alkilo dariniai, kalcio druskos	No	No	No	No	No	No	No
Alkil (C18-C28) toluensulfono rūgštis, kalcio druskos borintos	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 ardomosios 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 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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 dalyja "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 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones : 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

Etiketė : Netaikoma.

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.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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.

Inventoriaus sąrašas

Australija	:	Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Kanada	:	Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Kinija	:	Neapibrėžta.
Eurazijos ekonominė sąjunga	:	**Rusijos Federacijos aprašas**: Neapibrėžta.
Japonija	:	**Japonijos medžiagų inventorius (CSCL)**: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. **Japonijos medžiagų inventorius (ISHL)**: 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.
Taivanis	:	Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Tailandas	:	Neapibrėžta.
Turkija	:	Neapibrėžta.
Jungtinės Amerikos Valstijos	:	Visos sudedamosios dalys yra aktyvios arba apie jas neprivaloma pranešti.
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 - Visuotinai 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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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 bendradarbavimo ir plėtros organizacija
OEL = Profesinio poveikio ribinis dydis
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
REACH = Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo [Raglamnetas (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.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Aquatic Chronic 2	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Asp. Tox. 1	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Eye Dam. 1	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Repr. 2	TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija
Skin Sens. 1B	ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija

Mokymo patarimai : Kad sumažintumėte poveikiu, užtikrinkite darbininkų mokymą.

Atspausdinimo data : 23-06-2025

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 23-06-2025

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.