



## Saugos duomenų lapas

Autorių teisės, 2023, 3M Company Visos teisės saugomos. Šios informacijos kopijavimas ir/arba parsisiųsdinimas produktų tinkamo utilizavimo tikslais 3M yra leidžiama su sąlyga, kad: (1) kopijuojama visa informacija, neatliekant jokių jos pakeitimų, nebent iš anksto gavus raštišką sutikimą iš 3M, ir (2) nei kopijos, nei originali informacija nebus perparduota ar kitaip platinama siekiant iš to gauti pelno.

<b>Dokumento grupė:</b>	27-8119-3	<b>Versijos numeris:</b> 1.00	8.02
		(12/02/2015)	
<b>Peržiūros data:</b>	18/12/2023	<b>Pakeitimo data:</b>	25/10/2023

### Versijos numeris:

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006 ir jo pakeitimus.

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

80349 Perfect-It III Extra Fine PLUS

#### Produkto identifikacija

UU-0031-6514-7      UU-0052-6460-9      UU-0055-4327-5      UU-0108-7968-0

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### Nustatyta naudojimo paskirtis

Automobilių

### 1.3 Informacija apie medžiagos saugos duomenų lapo pateikėją

**ADRESAS:** 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, Deutschland

**Tel.:** +48 71 702 14 95

**El. paštas:** productstewardship-gcs@mmm.com

**Tinklalapis:** www.3m.com

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

112; +370 5 236 20 52, +370 687 53378 (24 h Apsinuodijimų informacijos biuras)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

CLP REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006

Aspiracijos klasifikacijos etiketėje nurodyti nereikia dėl produkto klampos.

#### KLASIFIKACIJA:

Ši medžiaga neklasifikuojama kaip kenksminga pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo ir jo pataisais.

### 2.2 Ženklavimo elementai

CLP REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006

Netaikoma

**Papildoma informacija:****Papildoma informacija apie pavojų:**

EUH066

Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

EUH210

Saugos duomenų lapas pateikiamas pagal užsakymą.

**2.3 Kiti pavojai**

Nežinoma.

Šioje medžiagoje nėra medžiagų, kurios yra laikomos PBT arba vPvB

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.1 Medžiagos**

Netaikoma

**3.2. Mišiniai**

Sudėtinė medžiaga	Identifikatorius(-iai)	%	Klasifikacija, remiantis to (EB) reglamentu Nr. 1272/2008 [KPŽ]
VANDUO	(CAS-Nr.) 7732-18-5 (EB-No.) 231-791-2	50 - 70	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	(EB-No.) 926-141-6 (REACH-Nr.) 01-2119456620-43	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
ALUMINIO OKSIDAS	(CAS-Nr.) 1344-28-1 (EB-No.) 215-691-6	< 7	Medžiaga, atitinkanti nacionalines ribines vertes darbo aplinkoje
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	(CAS-Nr.) 8042-47-5 (EB-No.) 232-455-8	< 5	Asp. Tox. 1, H304
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	(EB-No.) 920-107-4	< 3	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
POLI(OKSI-1,2-ETANASDIIL),.ALFA.-UNDECIL-.OMEGA.-HIDROKSI-	(CAS-Nr.) 34398-01-1 (EB-No.) 500-084-3	< 0,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 2, H411

Bet koks stulpelio „Identifikatorius (-iai)“ įrašas, prasidedantis skaičiais 6, 7, 8 arba 9, yra laikinasis sąrašo numeris, kurį pateikė ECHA, kol bus paskelbtas oficialus cheminės medžiagos EB inventoriaus numeris.

Šiame skirsnyje nurodytų H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

**Konkrečios ribinės koncentracijos vertės**

Sudėtinė medžiaga	Identifikatorius(-iai)	Konkrečios ribinės koncentracijos vertės
POLI(OKSI-1,2-ETANASDIIL),.ALFA.-UNDECIL-.OMEGA.-HIDROKSI-	(CAS-Nr.) 34398-01-1 (EB-No.) 500-084-3	(C >= 10%) Eye Dam. 1, H318 (5% <= C < 10%) Eye Irrit. 2, H319

Informacijos apie sudėtinių medžiagų profesinio poveikio ribas arba PBT (patvarus, besikaupiantis bioorganizmuose ir toksiškas) ar vPvB (labai patvarus ir labai linkęs biokauptis) statusą žr. šios medžiagos saugos duomenų lapo 8 ir 12 skyriuose.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Nurodymai dėl poveikio įkvėpus:

Išvesti asmenį į gryną orą. Jei blogai pasijutote, kreiptis į gydytoją.

#### Poveikis patekus ant odos:

Nuplauti muilu ir vandeniu. Jei požymiai / simptomai neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

#### Nurodymai dėl sąlyčio su akimis:

Gerai praplauti akis vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei požymiai / simptomai neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

#### Prarijus:

Išskalauti burną. Jei blogai pasijutote, kreiptis į gydytoją

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūmus ir vėlesnis

Remiantis KŽP klasifikacija, svarbiausius simptomus ir neigiamus poveikius apima:

Toksiška patekus į akis.

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

Netaikoma.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Gaisro atveju: Naudokite gesinimo medžiagas, tinkamas gesinti degius skysčius ir kietąsias medžiagas, pavyzdžiui, sausus chemikalus arba anglies dioksidą.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Neatskirama šiame produkte.

### Kenksmingas skaidymasis ar kenksmingos susidariusios medžiagos

#### Medžiaga

anglies monoksidas

ANGLIES DIOKSIDAS

Dirginantys garai arba dujos

#### Salygos

Degimo metu susidaro

Degimo metu susidaro

Degimo metu susidaro

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Dėvėti visą apsauginę aprangą, įskaitant šalmsus, automatinius teigiamo slėgio kvėpavimo aparatus, apsauginius lietpalčius ir kelnes, juostas aplink rankas, liemenį ir kojas, veido kaukę ir apsauginį galvos dangalą.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Evakuoti zoną. Išvėdinkite vietą ir pasirūpinkite, kad patektų gryno oro. Išsiliejus dideliame medžiagos kiekiui, užtikrinti mechaninę ventiliaciją, kad būtų pašalinti garai, laikantis tinkamos higienos praktikos. Perskaityti informaciją apie atsargumo priemones kituose skyriuose. Šios saugos duomenų lapo kituose skyriuose žr. informaciją apie fizinius ir

sveikatos pavojus, kvėpavimo takų apsaugą, vėdinimą ir asmenines apsaugos priemones.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Jei išsiliejo didesnis medžiagos kiekis, uždenkite kanalizacijos angas ir pastatykite pylimus, kad medžiagos nepatektų į nuotekų sistemą ar vandens telkinius.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pradėdami nuo išsiliejusios medžiagos dėmės kraštų, padenkite ją bentonitu, vermikulitu ar kita prieinama neorganine sugeriančia medžiaga. Naudokite tiek sugeriamosios medžiagos, kol dėmė pasidarys sausa. Absorbuojančios medžiagos naudojimas nepašalina fizinio pavojaus, grėsmės sveikatai ar aplinkai. Surinkite kiek įmanoma daugiau išsipylusios medžiagos. Laikyti uždarytoje pakuotėje, kurioje atitinkamos institucijos leidžia transportuoti. Likučius nuvalyti tinkamu tirpikliu, kurį parinko kvalifikuotas ir įgaliotas asmuo. Išvėdinkite vietą, kad patektų gryno oro. Perskaityti ir laikytis saugos instrukcijų, nurodytų ant tirpiklio etiketės ir medžiagos saugos duomenų lape. Sandariai uždaryti talpą. Surinktą medžiagą pašalinti kaip įmanoma greičiau laikantis taikomų vietinių / regioninių / nacionalinių / tarptautinių taisyklių.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos žr. 8 ir 13 skyriuose.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Vengti sąlyčio su oksidatoriais (chloras, chromo rūgštis ir t.t.) Degiosios dulkės – gali susidaryti – degiosios dulkės gali susidaryti šiam gaminiui veikiant kitą medžiagą (pagrindą) Dulkės, susidariusios iš pagrindo naudojant šį gaminį, gali būti sprogstamosios, jei jų koncentracija yra pakankama ir yra uždegimo šaltinis. Dėl galimo antrinio sprogo ant paviršių neturėtų kauptis dulkių nuosėdos.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti atokiai nuo kaitros šaltinių. Laikyti atokiau nuo rūgščių. Laikyti atokiai nuo oksidatorių.

### 7.3 Specialusis naudojimas

Žr. skyrius 7.1 ir 7.2 dėl tvarkymo ir sandėliavimo rekomendacijų. Žr. skyrių 8 dėl poveikio kontrolės ir asmeninės apsaugos rekomendacijų.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai

Jei sudedamoji medžiaga yra nurodyta 3 skirsnyje, tačiau nėra nurodyta toliau pateiktoje lentelėje, tai reiškia, kad sudedamajai medžiagai nėra nustatyti cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai.

Sudėtinė medžiaga	C.A.S. Nr.	Agentas	Ribinės tipas	Pastabos
Aluminio oksidai	1344-28-1	Lietuvos RD	14 skyrius Daugiklis – Pagrindinė antraštė	
Dulkės	1344-28-1	Lietuvos RD	IPRD(įkvepiama frakcija)(8h):5 mg/m <sup>3</sup> ; IPRD(įkvepiama frakcija)(8h):10 mg/m <sup>3</sup> ; IPRD(dulkės)(8 h):1 mg/m <sup>3</sup>	
Parafininės alyvos	8042-47-5	Lietuvos RD	IPRD(Dūmai ir smulkūs purslai)(8h):1 mg/m <sup>3</sup> ; TPRD(Dūmai ir smulkūs purslai)(15 min):3 mg/m <sup>3</sup> ; Ribinė vertė nenustatyta:	oda

Lietuvos RD : Lietuva. RD. Lietuvos higienos norma HN 23:2007 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. V-827/A1-287

IPRD: ilgalaikio poveikio ribinis dydis - cheminės medžiagos darbuotojo kvėpavimo erdvėje vidutinės koncentracijos, išmatuotos per 8 valandų darbo pamainą ir 40 valandų darbo savaitę, didžiausias leistinas dydis;

TPRD: Trumpalaikio poveikio ribinis dydis - cheminės medžiagos, kuri ne ilgiau kaip 15 minučių ir ne daugiau kaip 4 kartus per darbo pamainą kasdien veikdama darbuotoją neturėtų sukelti neigiamų pojūčių ar pakenkti jo sveikatai, darbuotojo kvėpavimo erdvėje vidutinės koncentracijos, išmatuotos per 15 minučių, didžiausias leistinas dydis;

NRD: neviršytinas ribinis dydis - ūmaus poveikio cheminės medžiagos, kuri veikdama darbuotoją gali pakenkti jo sveikatai per labai trumpą laiką, darbuotojo kvėpavimo erdvėje vidutinės koncentracijos, išmatuotos per 5–10 minučių, didžiausias leistinas dydis;

### Biologinė ribinė vertė

Nėra nustatytų biologinių ribinių verčių, taikomų šio medžiagos saugos duomenų lapo 3 skyriuje nurodytoms sudėtinėms dalims.

**Rekomenduojamos stebėjimo procedūros:** Informacija apie rekomenduojamas stebėsenos procedūras: Valstybinė darbo inspekcija (<https://www.vdi.lt/>).

## 8.2 Poveikio kontrolė

Taip pat žr. daugiau informacijos priede.

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Siekiant užtikrinti, kad ore esančių dalelių kiekis neviršys leistinų poveikio ribų ir arba siekiant kontroliuoti dulkių / dūmų / dujų / pusrų / smulkių pusrų / garų kiekį, naudoti bendrąją srautinę ir / arba vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Proceso išmetalų šaltinių vietoje naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją, kad poveikis būtų kontroliuojamas šalia jo šaltinio ir būtų išvengta dulkių patekimo į darbo aplinką. Užtikrinti, kad dulkių tvarkymo sistemų (išmetimo ortakių, dulkių surinktuvų, indų, procesų įrangos ir pan.) konstrukcija neleistų pasklisti dulkėms darbo vietoje (t. y. įranga turi būti sandari).

### 8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

#### Akių / veido apsauga

Remdamiesi produkto poveikio įvertinimo rezultatais, pasirinkite akių / veido apsaugos priemones. Rekomenduojamos šios akių / veido apsaugos priemonės:

Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

*Taikytinos normos / standartai.*

Naudokite akių apsaugą atitinkančią EN 166

#### Odos / rankų apsauga

Remdamiesi produkto poveikio įvertinimo rezultatais, pasirinkite atitinkamais vietiniais standartais patvirtintas pirštines ir / arba apsauginius drabužius, kad apsisaugotumėte nuo produkto sąlyčio su oda. Pasirinkimas turėtų būti atliktas atsižvelgiant į produkto naudojimo veiksnius, pavyzdžiui, poveikio lygį, medžiagos ar mišinio koncentraciją, naudojimo dažnį ir trukmę, fizinius aspektus (pvz., aukšta / žema temperatūra) ir kitas naudojimo sąlygas. Pasikonsultuokite su pirštinių ir / arba apsauginių drabužių gamintoju dėl tinkamų pirštinių / apsauginių drabužių pasirinkimo. Pastaba: Siekiant pagerinti lankstumą, ant polimero laminato pirštinių galima mūvėti nitrilo pirštines.

Rekomenduojama mūvėti pirštines, pagamintas iš šių medžiagų:

Medžiaga	Storis (mm)	Prasiveržimo laikas
Polimerinis laminatas	Nėra duomenų	Nėra duomenų

*Taikytinos normos / standartai.*

Naudokite pirštines, patikrintas pagal EN 374

#### Kvėpavimo takų apsauga

Norint nuspręsti, ar reikia naudoti respiratorių, reikia įvertinti produkto poveikį. Jeigu respiratorius reikalingas, naudokite jį

kaip visos kvėpavimo takų apsaugos sistemos dalį. Remdamiesi produkto poveikio vertinimu, pasirinkite iš toliau nurodytų respiratorių tipų, kad būtų sumažintas produkto poveikis įkvėpus:

Pusę ir visą veidą dengiančios kaukės su tam tikrais filtrais yra tinkamos naudoti apsaugai nuo organinių garų ir dalelių.

Jeigu turite klausimų dėl respiratoriaus tinkamumo konkrečiam naudojimui, pasitarkite su respiratoriaus gamintoju.

*Taikytinos normos / standartai.*

Naudokite respiratorių, atitinkantį EN 140 arba EN136: filtrų tipai A ir P

### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Žr. priede.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	Skystas
Specifinė fizinė forma:	Pasta
Spalvos	Balta
Skystis	šķidinātājs
Kvapo ribinē vertē	<i>Nēra duomenų</i>
Lydomosi temperatūra/uzšalimo temperatūra	<i>Netaikoma.</i>
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	<i>Nēra duomenų</i>
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	<i>Netaikoma.</i>
Degumo ribos - žemutinė	<i>Nēra duomenų</i>
Degumo ribos - aukšutinė	<i>Nēra duomenų</i>
Pliūpsnio temperatūra	> 125 °C [ <i>Bandyto metodas: SETAFLASH</i> ]
Užsidegimo temperatūra	<i>Nēra duomenų</i>
Skaidymosi temperatūra	<i>Nēra duomenų</i>
pH	8 - 8,5 Skyriai nepateikiami arba netaikomi.
Kinematinė klampa	30 303 - 40 404 mm <sup>2</sup> /sek
Tirpumas vandenyje	<i>Nēra duomenų</i>
Tirpumas (ne vandenyje)	<i>Nēra duomenų</i>
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	<i>Nēra duomenų</i>
Garų slėgis	<i>Nēra duomenų</i>
Tankis	0,917 g/cm <sup>3</sup> - 0,993 g/cm <sup>3</sup>
Santykinis tankis	0,917 - 0,993 [ <i>Ref Std: WATER=1</i> ]
Santykinis garų tankis	<i>Nēra duomenų</i>

### 9.2 Kita informacija

#### 9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

Nepastovūs organiniai cheminiai junginiai	296,9 g/l
Garavimo greitis	<i>Nēra duomenų</i>
Lakumo procentas	31 %

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Ši medžiaga tam tikromis sąlygomis gali reaguoti su kai kuriomis medžiagomis (žr. kitą šiame skyriuje pateiktą informaciją).

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabili.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Kenksminga polimerizacija neatsiranda.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Intensyvios veikimo jėgos ir aukštos temperatūros sąlygos.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Šarmai ir šarminių žemių metalai

Stiprios rūgštys

Stiprūs oksidatoriai

**10.6 Pavojingi skilimo produktai****Medžiaga**

Nežinoma.

**Salvgos**

Degimo metu išsiskiriančius pavojingus skilimo produktus žr. 5.2 skyriuje.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

Žemiau pateikta informacija gali nesutapti su ES medžiagų klasifikacija 2 skyriuje ir (arba) sudedamųjų dalių klasifikacija 3 skyriuje, jei kompetentinga institucija įpareigoja specialias ingredientų klasifikacijas. Be to, 11 skirsnyje pateikti teiginiai ir duomenys yra pagrįsti JT GHS skaičiavimo taisyklėmis ir klasifikacijomis, gautomis remiantis vidiniais pavojaus vertinimais.

**11.1. Informacija (EB) reglamente Nr. 1272/2008 nurodytas pavojaus klases****Poveikio požymiai ir simptomai**

Remiantis tyrimų duomenimis ir / arba informacija apie sudėtinės medžiagas, ši medžiaga gali turėti toliau nurodytą poveikį sveikatai:

**Nurodymai dėl poveikio įkvėpus:**

Kvėpavimo takų sudirginimas: tarp požymių / simptomų gali būti kosulys, čiaudulys, išskyros iš nosies, galvos skausmas, kimulys, nosies ir gerklės skausmas.

**Poveikis patekus ant odos:**

Nežymus odos dirginimas: tarp požymių / simptomų gali būti neišsiplėtęs paraudimas, pabrinkimas, perštėjimas.

**Nurodymai dėl sąlyčio su akimis:**

Mechaninis akių sudirginimas: tarp požymių / simptomų gali būti skausmas, paraudimas, ašarojimas ir ragenos įbrėžimai.

**Įkvėpus:**

Skrandžio ir žarnų sudirginimas: tarp požymių / simptomų gali būti pilvo skausmas, skrandžio veiklos sutrikimas, pykinimas, viduriavimas ir vėmimas.

**Toksikologinė informacija**

Jeigu komponentas nurodytas 3 skyriuje, tačiau ne žemiau pateiktoje lentelėje, tai reiškia, kad arba nėra duomenų, arba jie nepakankami klasifikacijai.

**Ūmus toksiškumas**

Pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Vertė
Visas produktas	Įkvėpus - garai(4 h)		Nėra duomenų; skaičiuojamas ATE >50 mg/l
Visas produktas	Įkvėpus		Nėra duomenų; skaičiuojamas ATE >5 000 mg/kg

Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Įkvėpus - garai	Profesionalus sprendimas	LC50 apskaičiuota 20 - 50 mg/l
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Per odą	Triušis	LD50 > 5 000 mg/kg
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
ALUMINIO OKSIDAS	Per odą		LD50 apskaičiuota > 5 000 mg/kg
ALUMINIO OKSIDAS	Įkvėpus - dulksės ir (arba) rūkas (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 2,3 mg/l
ALUMINIO OKSIDAS	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Per odą	Triušis	LD50 > 2 000 mg/kg
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Įkvėpus - garai	Profesionalus sprendimas	LC50 apskaičiuota 20 - 50 mg/l
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Per odą	Triušis	LD50 > 5 000 mg/kg
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
POLI(OKSI-1,2-ETANASDIIL),.ALFA.-UNDECIL-.OMEGA.-HIDROKSI-	Per odą	Triušis	LD50 > 2 000 mg/kg
POLI(OKSI-1,2-ETANASDIIL),.ALFA.-UNDECIL-.OMEGA.-HIDROKSI-	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 700 mg/kg

ATE = ūmaus toksiškumo įverčiai

**Odos ėsdinimas/dirginimas**

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Triušis	Dirgina minimaliai
ALUMINIO OKSIDAS	Triušis	Neturi ženkliaus dirginančio poveikio
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Triušis	Neturi ženkliaus dirginančio poveikio
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Triušis	Dirgina minimaliai
POLI(OKSI-1,2-ETANASDIIL),.ALFA.-UNDECIL-.OMEGA.-HIDROKSI-	Panašūs pavojai sveikatai	Dirginanti

**Smarkus akių pažeidimas**

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Triušis	Nestipriai dirginantis
ALUMINIO OKSIDAS	Triušis	Neturi ženkliaus dirginančio poveikio
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Triušis	Nestipriai dirginantis
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Triušis	Nestipriai dirginantis
POLI(OKSI-1,2-ETANASDIIL),.ALFA.-UNDECIL-.OMEGA.-HIDROKSI-	Profesionalus sprendimas	Ėsdinanti

**Odos jautrinimas**

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Jūrų kiaulytė	Neklasifikuota



	(Cavia porcellus)	
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota

**Jautrina kvėpavimo takus**

Šiuo metu nėra duomenų apie sudėtinės dalis / komponentus arba duomenų nepakanka klasifikacijai.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Pavadinimas	Poveikio būdas	Vertė
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	In vivo	Neturi mutageninio poveikio
ALUMINIO OKSIDAS	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	In vivo	Neturi mutageninio poveikio

**Kancerogeniškumas**

Pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Vertė
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Nenurodyta	Nėra duomenų	Neturi kancerogeninio poveikio
ALUMINIO OKSIDAS	Įkvėpus	Žiurkė	Neturi kancerogeninio poveikio
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Per odą	Pelė	Neturi kancerogeninio poveikio
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Įkvėpus	Įvairių gyvūnų rūšių	Neturi kancerogeninio poveikio
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Nenurodyta	Nėra duomenų	Neturi kancerogeninio poveikio

**Toksinis poveikis reprodukcijai****Poveikis reprodukcinei sistemai ir / arba raidai**

Pavadinimas	Poveikio būdas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	1 Karta
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	1 Karta
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	1 Karta
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 4 350 mg/kg/diena	13 savaitės
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 4 350 mg/kg/diena	13 savaitės
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 4 350 mg/kg/diena	nėštumo laikotarpis
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	1 Karta
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	iki apvaisinimo ir nėštumo laikotarpis
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	28 dienų
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	1 Karta

Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	nėštumo laikotarpiu
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	1 Karta

### Pažeidžiamas organas

#### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis

Pavadinimas	Poveikio būdas	Pažeidžiamas organas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
POLI(OKSI-1,2-ETANASDIIL), ALFA.-UNDECIL.-OMEGA.-HIDROKSI-	Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo takus	Gali dirginti kvėpavimo takus.	Panašūs pavojai sveikatai	NOAEL Nėra duomenų	

#### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis

Pavadinimas	Poveikio būdas	Pažeidžiamas organas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
ALUMINIO OKSIDAS	Įkvėpus	pneumokoniozė	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	profesinis poveikis
ALUMINIO OKSIDAS	Įkvėpus	plaučių fibrozė	Neklasifikuota	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	profesinis poveikis
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Įkvėpus	hematopoetinė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 1 381 mg/kg/diena	90 dienų
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Įkvėpus	kepenys   imuninė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 1 336 mg/kg/diena	90 dienų

### Plaučių pakenkimo pavojus prarijus

Pavadinimas	Vertė
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Aspiracijos pavojus
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Aspiracijos pavojus
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Aspiracijos pavojus

Jeigu norite gauti papildomos informacijos apie šią medžiagą ir / arba jos sudėtines dalis, prašome kreiptis pirmame šio medžiagos saugos duomenų lapo puslapyje nurodytu adresu arba telefonu.

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Šios medžiagos sudėtyje neaptikta medžiagų, kurios galėtų būti laikomos endokrinę sistemą ardančiomis medžiagomis, keliančiomis pavojų žmonių sveikatai.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Toliau pateikta informacija gali neatitikti ES medžiagų klasifikavimo 2 skyriaus nuostatų ir / arba sudėtinių medžiagų klasifikacijos 3 skyriaus nuostatų, jeigu konkrečią sudedamųjų dalių klasifikaciją nurodo kompetentinga institucija.

Be to, 11 skyriuje nurodytos ataskaitos ir duomenys pateikiami remiantis JT Pasaulinės suderintos cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo ženklavimo sistemos (GHS) taisyklėmis ir pagal 3M vertinimus parengtas klasifikacijas.

### 12.1 Toksiškumas

Nėra produkto bandymo duomenų.

Medžiaga	CAS #	Organizmas	Tipas	Poveikis	Kritinės ribos bandymas	Bandymo rezultatas:
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai,	926-141-6	Žalieji dumbliai	Ekspirimentinis	72 valandos	EL50	>1 000 mg/l

izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių						
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	926-141-6	Vaivorykštiniai upėtakiai (Oncorhynchus mykiss)	Eksperimentinis	96 valandos	LL50	>1 000 mg/l
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	926-141-6	Vandens blusa	Eksperimentinis	48 valandos	EL50	>1 000 mg/l
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	926-141-6	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	NOEL	1 000 mg/l
ALUMINIO OKSIDAS	1344-28-1	žuvis	Eksperimentinis	96 valandos	LC50	>100 mg/l
ALUMINIO OKSIDAS	1344-28-1	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	EC50	>100 mg/l
ALUMINIO OKSIDAS	1344-28-1	Vandens blusa	Eksperimentinis	48 valandos	LC50	>100 mg/l
ALUMINIO OKSIDAS	1344-28-1	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	NOEC	>100 mg/l
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	8042-47-5	Vandens blusa	Analoginis komponentas	48 valandos	EL50	>100 mg/l
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	8042-47-5	Lepomis macrochirus	Eksperimentinis	96 valandos	LL50	>100 mg/l
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	8042-47-5	Žalieji dumbliai	Analoginis komponentas	72 valandos	NOEL	100 mg/l
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	8042-47-5	Vandens blusa	Analoginis komponentas	21 dieną	NOEL	>100 mg/l
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	920-107-4	Žalieji dumbliai	Apskaičiuota	72 valandos	EL50	>1 000 mg/l
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	920-107-4	Vaivorykštiniai upėtakiai (Oncorhynchus mykiss)	Apskaičiuota	96 valandos	LL50	>1 000 mg/l
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	920-107-4	Vandens blusa	Apskaičiuota	48 valandos	EL50	>1 000 mg/l
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	920-107-4	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	EL50	>1 000 mg/l
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	920-107-4	Vaivorykštiniai upėtakiai (Oncorhynchus mykiss)	Eksperimentinis	96 valandos	LL50	>1 000 mg/l
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	920-107-4	Vandens blusa	Eksperimentinis	48 valandos	EL50	>1 000 mg/l
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	920-107-4	Žalieji dumbliai	Apskaičiuota	72 valandos	NOEL	1 000 mg/l
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	920-107-4	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	NOEL	1 000 mg/l
POLI(OKSI-1,2-ETANASDIL),.ALFA.	34398-01-1	Žalieji dumbliai	Analoginis komponentas	72 valandos	ErC50	0,43 mg/l

-UNDECIL-.OMEGA.-HIDROKSI-						
POLI(OKSI-1,2-ETANASDIL),.ALFA.-UNDECIL-.OMEGA.-HIDROKSI-	34398-01-1	Žalieji dumbliai	Analoginis komponentas	72 valandos	NOEC	0,09 mg/l

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Medžiaga	CAS Nr.	Bandymo tipas:	Trukmė	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	926-141-6	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	69 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
ALUMINIO OKSIDAS	1344-28-1	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	8042-47-5	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Anglies dioksido išsiskyrimas	0 % CO2 išsiskyrimas / THCO2 evoliucija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	920-107-4	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	69 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	920-107-4	Apskaičiuota. Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	67.6 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
POLI(OKSI-1,2-ETANASDIL),.ALFA.-UNDECIL-.OMEGA.-HIDROKSI-	34398-01-1	Modelėta Biologinis skaidymas	28 dienų	Anglies dioksido išsiskyrimas	95 % CO2 išsiskyrimas / THCO2 evoliucija	Catalogic™

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Medžiaga	Cas No.	Bandymo tipas:	Trukmė	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	926-141-6	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
ALUMINIO OKSIDAS	1344-28-1	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	8042-47-5	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	920-107-4	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	920-107-4	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
POLI(OKSI-1,2-ETANASDIL),.ALFA.-UNDECIL-.OMEGA.-HIDROKSI-	34398-01-1	Modelėta Biokoncentracija		Biokaupimosi veiksnys	50	Catalogic™

## 12.4 Judumas dirvožemyje

Medžiaga	Cas No.	Bandymo	Studijos tipas	Bandymo	Protokolas
----------	---------	---------	----------------	---------	------------

		<b>tipas:</b>		<b>rezultatas:</b>	
POLI(OKSI-1,2-ETANASDIL),-ALFA.-UNDECIL.-OMEGA.-HIDROKSI-	34398-01-1	Apskaičiuota. Judumas dirvožemyje	Koc	2 472 l/kg	

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šioje medžiagoje nėra medžiagų, kurios yra laikomos PBT arba vPvB

### 12.6. Endokrinę sistemą ardančios savybės

Šios medžiagos sudėtyje neaptikta medžiagų, kurios galėtų būti laikomos endokrinę sistemą ardančiomis medžiagomis ir turėti neigiamą poveikį aplinkai.

### 12.7. Kiti šalutiniai poveikiai

Informacijos nėra.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Išmeskite turinį (talpą) pagal vietos (regiono, nacionalinius, tarptautinius) reglamentus.

Produkto atliekas šalinti įrenginiu, skirtu cheminių atliekų šalinimui. Alternatyvus šalinimo būdas- galite sudeginti pramoniniame ar komerciniame įrenginyje. Tinkamam atliekų sunaikinimui gali reikėti naudoti papildomo kuro atliekų deginimo proceso metu. Tuščios statinės/talpos/konteinieriai, naudojami pavojingų chemikalų (cheminių medžiagų/mišinių/preparatų, pagal taikomus įstatymus klasifikuojamus kaip pavojingus) turi būti naudojami, laikomi, su jais turi būti elgiamas ir likučiai turi būti išmetami pagal taikomus atliekų šalinimo reglamentus, jeigu nenurodyta kitaip.

Atliekų rūšies kodavimas grindžiamas pirkėjo atliekamam produkto pritaikymu. 3M negali kontroliuoti tokio produkto pritaikymo, todėl panaudotam produktui atliekų kodas nepriskiriamas. Prašome žiūrėti Europos atliekų katalogą (EAK 2000/532/EB ir jo pataisos) dėl teisingo atliekų kodo priskyrimo. Visada laikykitės nacionalinių ir / arba regioninių nurodymų ir naudokitės licencijuoto atliekų surinkėjo paslaugomis.

### ES atliekų kodas (taikomas tokios būsenos produktui, koks jis buvo parduotas)

120109\* Mašininės emulsijos ir tirpalai, kuriuose nėra halogenų

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

UU-0031-6514-7, UU-0052-6460-9, UU-0055-4327-5, UU-0108-7968-0

Nepavojinga transportuoti

Nepavojinga transportavimui

	<b>Sausumos transportas (ADR)</b>	<b>Oro transportas (IATA)</b>	<b>Jūros transportas (IMDG)</b>
<b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b>	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
<b>14.2 JT reikalavimus atitinkantis krovinio pavadinimas</b>	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų

<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė(-s)</b>	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
<b>14.4 Pakavimo grupė</b>	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
<b>14.5 Pavojai aplinkai</b>	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui</b>	Daugiau informacijos rasite kituose SDS skyriuose.	Daugiau informacijos rasite kituose SDS skyriuose.	Daugiau informacijos rasite kituose SDS skyriuose.
<b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b>	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
<b>Kontrolinė temperatūra</b>	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
<b>Temperatūra ekstremalios situacijos atveju</b>	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
<b>ADR Klasifikacijos kodas</b>	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
<b>IMDG Atskyrimo (segregacijos) kodas</b>	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų

Jei norite gauti papildomos informacijos apie medžiagos gabenimą geležinkeliu (RID) arba vidaus vandens keliais (ADN), susisiekite pirmame SDL nurodytu adresu arba telefono numeriu.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Saugos, sveikatos apsaugos ir aplinkosaugos reglamentai / medžiagai ar mišiniui taikomi teisės aktai

#### Statusas pagal pasaulinius cheminių medžiagų sąrašus

Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į 3M. Šios medžiagos sudedamosios dalys atitinka Korėjos cheminės kontrolės akto nuostatas. Gali būti taikomi tam tikri apribojimai. Dėl papildomos informacijos kreipkitės į pardavimo skyrių. Šio produkto sudėtinės medžiagos atitinka Australijos įstatymų reikalavimus (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)). Gali būti taikomi tam tikri apribojimai. Norėdami gauti papildomos informacijos, kreipkitės į pardavimo skyrių. Šio produkto sudėtinės medžiagos atitinka Filipinų įstatymų reikalavimus (RA 6969). Gali būti taikomi tam tikri apribojimai. Norėdami gauti papildomos informacijos, kreipkitės į pardavimo skyrių. Šio produkto sudėtinės medžiagos atitinka Kanados aplinkos apsaugos akto (CEPA) reikalavimus dėl informavimo apie naujas medžiagas. Šis produktas atitinka naujų cheminių medžiagų aplinkosaugos vadybos priemones. Visos sudedamosios dalys yra išvardytos Kinijos standarto IEC SC sąraše arba šis dokumentas joms netaikomas.

#### DIREKTYVA 2012/18/ES

Seveso pavojingumo kategorijos, 1 priedas, 1 dalis  
nėra

Seveso minimos pavojingos medžiagos, 1 priedas, 2 dalis  
nėra

### Reglamentas (ES) Nr. 649/2012

Sąrašė nėra jokių cheminių medžiagų

### Normatyvinės nuorodos:

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymą Nr. 532/742 „Dėl Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarkos“; LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2007 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. V-827/A1-287; Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2000 m. kovo 23 d. nutarimą Nr. 337 „Dėl pavojingų krovinių vežimo kelių transportu Lietuvos Respublikoje“ (Žin., 2000, Nr. 26-694; 2003, Nr. 102-4597; 2005, Nr. 23-738; 2009, Nr. 103-4292).

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šiam mišiniui nėra atliktas cheminės saugos vertinimas. Mišinio medžiagų registruotojai galėjo atlikti jų cheminės saugos vertinimą pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais nuostatas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Susijusių pareiškimų apie kenksmingumą sąrašas

EUH066	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
H302	Gali pakenkti nurijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Peržiūros informacija:

1 SKIRSNIS. Produkto identifikacija - Informacija pakeista.

## Priedas

<b>1. Pavadinimas</b>	
<b>Produkto identifikatorius</b>	Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių; ES no. 926-141-6; Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių; ES no. 920-107-4;
<b>Poveikio scenarijaus pavadinimas</b>	Profesinis dangų naudojimas
<b>Gyvenimo ciklo etapas</b>	Plačiai naudojama profesionalių darbuotojų
<b>Papildomi veiksmai</b>	PROC 10 -Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku ERC 08a -Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose) ERC 08d -Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
<b>Susiję procesai, darbai ir veiklos</b>	Gaminio su mikropluošto rankšluosčiu, audiniu ar šepetiu naudojimas
<b>2. Naudojimo sąlygos ir rizikos kontrolės priemonės</b>	
<b>Naudojimo sąlygos</b>	<b>Fizinis būvis:</b> Skystas <b>Bendros naudojimo sąlygos:</b> Poveikio trukmė per dieną [vienam darbuotojui]: Kasdien; Emisijos dienų per metus: 300 dienų per metus; Poveikio dažnumas darbo vietoje [vienam darbuotojui]: 8 valandos/dieną

	; Naudoti patalpose; Naudoti ne patalpose;
<b>Rizikos kontrolės priemonės</b>	Naudojant taikyti aukščiau aprašytas šias rizikos kontrolės priemones: <b>Bendros rizikos kontrolės priemonės:</b> <b>Žmonių sveikatai:</b> Nereikia.; <b>Aplinkai:</b> Nereikia.;
<b>Atliekų tvarkymo priemonės</b>	Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).;
<b>3. Numatomas poveikis</b>	
<b>Numatomas poveikis</b>	Nesitikima, kad poveikis žmonių sveikatai viršys DNEL (išvestinę ribinę poveikio nesukeliantį vertę), jeigu bus laikomasi nurodytų rizikos kontrolės priemonių. Nesitikima, kad poveikis aplinkai viršys PNEC (numatomą poveikio nesukeliantį koncentraciją), jei bus laikomasi nurodytų rizikos kontrolės priemonių.

<b>1. Pavadinimas</b>	
<b>Produkto identifikatorius</b>	Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių; ES no. 926-141-6;
<b>Poveikio scenarijaus pavadinimas</b>	Profesinis dangų naudojimas
<b>Gyvenimo ciklo etapas</b>	Plačiai naudojama profesionalių darbuotojų
<b>Papildomi veiksmai</b>	PROC 10 -Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku ERC 08a -Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose) ERC 08d -Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atviroje ore)
<b>Susiję procesai, darbai ir veiklos</b>	Produkto naudojimas.
<b>2. Naudojimo sąlygos ir rizikos kontrolės priemonės</b>	
<b>Naudojimo sąlygos</b>	<b>Fizinis būvis:</b> Skystas <b>Bendros naudojimo sąlygos:</b> Poveikio trukmė per dieną [vienam darbuotojui]: 8 valandos/dieną ; Emisijos dienų per metus: 300 dienų per metus; Poveikio dažnumas darbo vietoje [vienam darbuotojui]: Kasdien; Naudoti patalpose; Naudoti ne patalpose;
<b>Rizikos kontrolės priemonės</b>	Naudojant taikyti aukščiau aprašytas šias rizikos kontrolės priemones: <b>Bendros rizikos kontrolės priemonės:</b> <b>Žmonių sveikatai:</b> Nereikia.; <b>Aplinkai:</b> Nereikia.;
<b>Atliekų tvarkymo priemonės</b>	Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).;
<b>3. Numatomas poveikis</b>	
<b>Numatomas poveikis</b>	Nesitikima, kad poveikis žmonių sveikatai viršys DNEL (išvestinę ribinę poveikio nesukeliantį vertę), jeigu bus laikomasi nurodytų rizikos kontrolės priemonių. Nesitikima, kad poveikis aplinkai viršys PNEC (numatomą poveikio nesukeliantį koncentraciją), jei bus laikomasi nurodytų rizikos kontrolės priemonių.



PAREIŠKIMAS: Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra pagrįsta mūsų patirtimi ir, mūsų žiniomis, ji yra teisinga saugos duomenų lapo paskelbimo metu, tačiau mes neprisiimame atsakomybės už kokius nors nuostolius, žalą ar sužalojimus, atsiradusius dėl produkto naudojimo (išskyrus kaip numatyta pagal įstatymus). Pateikta informacija gali negalėti, jeigu medžiaga naudojama kitaip nei nurodyta šiame saugos duomenų lape arba jeigu produktas naudojamas kartu su kitomis medžiagomis. Dėl šios priežasties svarbu, kad pirkėjai patys patikrintų produktą, ar jis yra tinkamas numatomai paskirčiai. Be to, šis saugos duomenų lapas pateikiamas siekiant suteikti informaciją apie sveikatą ir saugą. Jei esate šio produkto importuotojas į Europos Sąjungą, esate atsakingas už visus norminius reikalavimus, įskaitant, bet neapsiribojant, produkto registraciją / pranešimus, cheminės medžiagos kiekio stebėjimą ir galimą cheminės medžiagos registraciją.

**"3M Lithuania" SDS galima įsigyti [www.3m.com](http://www.3m.com)**