



## 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>	09-1993-6	<b>Versijos numeris:</b> 5.03	8.00
		(06/10/2023)	
<b>Peržiūros data:</b>	25/10/2023	<b>Pakeitimo data:</b>	06/10/2023

### 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

3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374; Fast Cut 600 ml

#### Produkto identifikacija

UU-0055-4326-7      XA-0046-8043-6      XA-0046-9978-2

### 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

Šios medžiagos poveikio sveikatai ir aplinkai klasifikacija grindžiama skaičiavimo metodu, išskyrus atvejus, kai turimi bandymų duomenys arba yra fizinės formos poveikio klasifikacija. Klasifikacija (-os) pagal bandymo duomenis arba fizinę formą nurodoma žemiau, jei taikytina.

Aspiracijos klasifikacijos etiketėje nurodyti nereikia dėl produkto klampos.

#### KLASIFIKACIJA:

Degusis skystis, 3 kategorija - Flam. Liq. 3; H226

Odos jautrinimą, 1. kategorija - Skin Sens. 1; H317

Specifinis toksiskumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija - STOT RE 1; H372

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis); 3 kategorija - STOT SE 3; H336  
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija - Aquatic Chronic 2; H411

Visas H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

## 2.2 Ženklavimo elementai CLP REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006

### SIGNALINIS ŽODIS PAVOJINGA.

#### Ženkliai

GHS02 (Liepsna) |GHS07 (Šauktukas) |GHS08 (Pavojai sveikatai) |GHS09 (Environment) |

#### Piktogramos



#### Sudėtis:

Sudėtinė medžiaga	C.A.S. Nr.	ES no.	% svoris
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)		919-446-0	30 - 35
Trietanolamino kondensacijos produktai su riebiųjų rūgščių, C18 (nesočiojo) alkilo ir maleino rūgšties anhidrido pridėtiniais produktais		701-048-1	< 1,5
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	203-571-6	< 0,01

#### PAVOJINGUMO FRAZĖS:

H226	Degus skystis ir garai.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H372	Pažeidžia vidaus organus ilgalaikio ar kartotinio poveikio atveju: nervų sistema.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### ATSARGUMO FRAZĖS

##### Bendras:

P102 Saugoti nuo vaikų.

##### Prevencija:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.  
P260A Neįkvėpti garų.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280E Mūvėti apsaugines pirštines.

##### Reakcija:

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P370 + P378 Gaisro atveju: Naudokite gaisro gesinimo medžiagas, pavyzdžiui, sausus chemikalus ar anglies dioksidą, tinkamas gesinti degius skysčius ir kietas medžiagas.

**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374; Fast Cut 600 ml****Šalinimo**

:

P501

Talpas / konteinerius išmesti laikantis vietinių / regioninių / nacionalinių / tarptautinių reglamentų reikalavimų.

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

EUH066

Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

1% mišinio sudaro nežinomo ūmaus toksiškumo įkvepiant sudėtinės dalys.

**2.3 Kiti pavojai**

Jei asmenys anksčiau buvo jautrūs aminams, gali išsivystyti kryžminio jautrumo reakcija kitiems aminams.  
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	30 - 40	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	(EB-No.) 919-446-0 (REACH-Nr.) 01-2119458049-33	30 - 35	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 STOT RE 1, H372
Aluminio oksidas (ne pluoštinis)	(CAS-Nr.) 1344-28-1 (EB-No.) 215-691-6 (REACH-Nr.) 01-2119529248-35	25 - 30	Medžiaga, atitinkanti nacionalines ribines vertes darbo aplinkoje
Trietanolamino kondensacijos produktai su riebiųjų rūgščių, C18 (nesočiojo) alkilo ir maleino rūgšties anhidrido pridėtiniais produktais	(EB-No.) 701-048-1	< 1,5	Skin Sens. 1B, H317
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	(CAS-Nr.) 9005-65-6	3 - 7	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	(CAS-Nr.) 8042-47-5 (EB-No.) 232-455-8	< 3	Asp. Tox. 1, H304
1,2,4-trimetilbenzenas	(CAS-Nr.) 95-63-6 (EB-No.) 202-436-9	< 2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374; Fast Cut 600 ml**

			Aquatic Chronic 2, H411
maleino rūgšties anhidridas	(CAS-Nr.) 108-31-6 (EB-No.) 203-571-6	< 0,01	EUH071 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372

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
maleino rūgšties anhidridas	(CAS-Nr.) 108-31-6 (EB-No.) 203-571-6	(C >= 0.001%) Skin Sens. 1A, H317

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:**

Nedelsiant nuplauti muilu ir vandeniu. Nusivilkti užterštus drabužius ir išplauti juos prieš pakartotinį naudojimą. Jeigu požymiai / simptomai ryškėja, 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:

Odos alerginės reakcijos (raudonis, patinimas, pūslės ir niežėjimas). Toksiška patekus į akis. Centrinės nervų sistemos sukelta depresija (galvos skausmas, galvos svaigimas, mieguistumas, sutrikusi koordinacija, pykinimas, neaiški kalbi, svaigulys ir sąmonės praradimas) Poveikis veikiamam organui. Papildomus duomenis rasite 11 skyriuje.

**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 gaisro gesinimo medžiagas, pavyzdžiui, sausus chemikalus ar anglies dioksidą, tinkamas gesinti degius skysčius ir kietas medžiagas.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Uždarytose pakuotėse, veikiuose ugnies šilumos, gali susidaryti slėgis ir įvykti sprogitimas.

#### Kenksmingas skaidymasis ar kenksmingos susidariusios medžiagos

##### Medžiaga

anglies monoksidas  
ANGLIES DIOKSIDAS

##### Sąlygos

Degimo metu susidaro  
Degimo metu susidaro

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Vanduo gali nepakankamai veiksmingai gesinti gaisrą, tačiau jį reikėtų naudoti gaisro veikiamų talpų ir paviršių vėsinimui bei sprogitimo pavojų išvengimui. 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. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. — Nerūkyti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Išvėdinkite vietą ir pasirūpinkite, kad patektų gryno oro. Išsiliejus dideliame medžiagos kiekiui, užtikrinti mechaninę ventiliaciją, kad būtų pašalinti garai, laikantis tinkamos higienos praktikos. ĮSPĖJIMAS! Variklis gali tapti užsiliepsnojimo šaltiniu ir dėl jo veikimo užterštoje vietoje esantys garai ar dujos gali užsidegti arba sprogti. 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

Surinkite išsipykusią medžiagą. Vietą, kurioje išsiliejo medžiaga, padenkite poliniams tirpikliams atspariomis gaisro gesinimo putomis. 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 išsipykusios medžiagos nenaudodami įrankių, galinčių įskelti kibirkštis. Patalpinti metalinėje 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

Vengti įkvėpti dulkių, kylančių pjaunant, šlifuojant ar apdorojant mašininio būdu. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. — Nerūkyti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Vengti sąlyčio su oksidatoriais (chloras, chromo rūgštis ir t.t.) Avėti mažo statinio krūvio ar tinkamai įžemintus batus. Siekdami sumažinti užsidegimo riziką, nustatykite šio produkto naudojimo procesui taikomas elektrinių prietaisų klasifikacijas ir pasirinkite ventiliaciją, užtikrinančią degių garų kaupimosi išvengimą. Įžemintas /

**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374; Fast Cut 600 ml**

įtvirtintas konteineris ir priėmimo įranga, jei yra statinės elektros kaupimosi galimybė perdavimo metu.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti atokiau nuo rūgščių. Laikyti atokiau 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
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	Lietuvos RD	IPRD(8 h):1.2 mg/m <sup>3</sup> (0.3 ppm); TPRD(15 min):2.5 mg/m <sup>3</sup> (0.6 ppm)	Sensibilizatorius
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 pūslai)(8h):1 mg/m <sup>3</sup> ; TPRD(Dūmai ir smulkūs pūslai)(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.

**Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)**

Sudėtinė medžiaga	Skaidymosi produktas	Populiacija	Poveikio žmogui ribos	DNEL
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)		Darbuotojas	Odos, Ilgalaikis poveikis (8 valandos), sisteminis poveikis	44 mg/kg bw/d
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai,		Darbuotojas	Įkvėpimas, ilgalaikis poveikis (8 valandos),	330 mg/m <sup>3</sup>

**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374; Fast Cut 600 ml**

cikliniai, aromatinių (2-25%)			sisteminis poveikis	
-------------------------------	--	--	---------------------	--

**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. Naudoti sprogimams atsparią ventiliacijos įrangą.

### 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 veiksnį, 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	>0.30	4-8 valandos

Pateikti duomenys apie pirštines yra grindžiami atliktais bandymais su švino medžiaga, kuri yra toksiška per odą, ir bandymo metu buvusiomis sąlygomis. Prasiskverbimo laikas gali skirtis, jei pirštines veikia papildoma apkrova.

*Taikytinos normos / standartai.*

Naudokite pirštines, patikrintas pagal EN 374

Jeigu šis produktas naudojamas taip, kad iškyla stipresnio poveikio pavojus (pavyzdžiui, produktas purškiamas, egzistuoja pusrų galimybė ir pan.), gali reikti dėvėti apsauginius drabužius. Pasirinkite ir naudokite kūno apsaugą, kad būtų išvengta kontakto remiantis medžiagos poveikio vertinimo rezultatais. Rekomenduojamos šios apsauginių drabužių medžiagos: Apsauginis polimerinis laminatas

#### 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:	tirštas
Spalvos	Balta
Skystis	Parafino
Kvapo ribinė vertė	Nėra duomenų
Lydymosi temperatūra/užšalimo temperatūra	Netaikoma.
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	Nėra duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Netaikoma.
Degumo ribos - žemutinė	Nėra duomenų
Degumo ribos - aukštutinė	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	60 °C [Bandyto metodas:Pensky-Martens Closed Cup] [Informacija:BS EN 456]
Užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skaidymosi temperatūra	Nėra duomenų
pH	7,4 - 7,8
Kinematinė klampa	42 857 mm <sup>2</sup> /sek
Tirpumas vandenyje	Nėra duomenų
Tirpumas (ne vandenyje)	Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Tankis	1,1 - 1,14 g/ml
Santykinis tankis	1,1 - 1,14 [Ref Std:WATER=1]
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų

### 9.2 Kita informacija

#### 9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

Nepastovūs organiniai cheminiai junginiai	Nėra duomenų
Garavimo greitis	Nėra duomenų
Lakumo procentas	64,47 % svoris [Bandyto metodas:Apskaičiuota.] [Informacija:ES apibrėžimas]

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Manoma, kad ši medžiaga nereaguoja su kitomis medžiagomis, jeigu naudojama įprastomis sąlygomis.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabili.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksminga polimerizacija neatsiranda.



#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Kibirkštys ir / arba liepsna.

Intensyvios veikimo jėgos ir aukštos temperatūros sąlygos.

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Šarmai ir šarminių žemių metalai

Stiprios rūgštys

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

##### Medžiaga

Nežinoma.

##### Sąlygos

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 sudėtines 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. Pjaustymo, šlifavimo ir apdorojimo mašininio būdu metu atsiradusios dulkės gali sudirginti kvėpavimo takų sistemą. Tarp požymių / simptomų gali būti kosulys, čiaudulys, išskyros iš nosies, galvos skausmas, kimulys, nosies ir gerklės skausmas. Gali sukelti papildomą poveikį sveikatai (žr. toliau).

#### Poveikis patekus ant odos:

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

Alerginė odos reakcija (nuotraukos nėra): tarp požymių / simptomų gali būti paraudimas, pabrinkimas, pūslelės ir perštėjimas.

#### Nurodymai dėl sąlyčio su akimis:

Pjaustymo, šlifavimo ir apdorojimo mašininio būdu metu atsiradusios dulkės gali sudirginti akis. Tarp požymių / simptomų gali būti kosulys, čiaudulys, išskyros iš nosies, galvos skausmas, kimulys, nosies ir gerklės skausmas.

#### Įkvėpus:

Skrandžio ir žarnų sudirginimas: tarp požymių / simptomų gali būti pilvo skausmas, skrandžio veiklos sutrikimas, pykinimas, viduriavimas ir vėmimas. Gali sukelti papildomą poveikį sveikatai (žr. toliau).

#### Papildomas poveikis sveikatai:

#### Vienkartinis produkto poveikis gali paveikti atitinkamus organus.

Centrinės nervų sistemos depresija: tarp požymių / simptomų gali būti galvos skausmas, galvos sukimasis, mieguistumas, sutrikusi koordinacija, pykinimas, lėta reakcija, neaiškus kalbėjimas, svaigulys, ir sąmonės praradimas.

#### Ilgalaikis ar pakartotinas poveikis gali paveikti atitinkamus organus:

Centrinė neuropatija: Požymiai (simptomai) gali būti dirglumas, atminties sutrikimas, asmenybės pokyčiai, miego sutrikimai

**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374; Fast Cut 600 ml**

ir sumažėjęs gebėjimas susikaupiti.

**Papildoma informacija:**

Jei asmenys anksčiau buvo jautrus aminams, gali išsivystyti kryžminio jautrumo reakcija kitiems aminams.

**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	Per odą		Nėra duomenų; skaičiuojamas ATE >5 000 mg/kg
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, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	Per odą	Žiurkė	LD50 > 3 400 mg/kg
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	Įkvėpus - garai (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 16,2 mg/l
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 15 000 mg/kg
Aluminio oksidas (ne pluoštinis)	Per odą		LD50 apskaičiuota > 5 000 mg/kg
Aluminio oksidas (ne pluoštinis)	Įkvėpus - dulksės ir (arba) rūkas (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminio oksidas (ne pluoštinis)	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Per odą	Nėra duomenų	LD50 > 5 000 mg/kg
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Įkvėpus - dulksės ir (arba) rūkas (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 5,1 mg/l
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 20 000 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
1,2,4-trimetilbenzenas	Per odą	Triušis	LD50 > 3 160 mg/kg
1,2,4-trimetilbenzenas	Įkvėpus - garai (4 valandos)	Žiurkė	LC50 18 mg/l
1,2,4-trimetilbenzenas	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 3 400 mg/kg
Trietanolamino kondensacijos produktai su riebiųjų rūgščių, C18 (nesočiojo) alkilo ir maleino rūgšties anhidrido pridėtiniais produktais	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 385 mg/kg
Trietanolamino kondensacijos produktai su riebiųjų rūgščių, C18 (nesočiojo) alkilo ir maleino rūgšties anhidrido pridėtiniais produktais	Per odą	Panašūs pavojai sveikatai	LD50 apskaičiuota > 5 000 mg/kg
maleino rūgšties anhidridas	Per odą	Triušis	LD50 2 620 mg/kg
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 1 030 mg/kg

ATE = ūmaus toksiškumo įverčiai

**Odos ėsdinimas/dirginimas**

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	Triušis	Dirgina minimaliai
Aluminio oksidas (ne pluoštinis)	Triušis	Neturi ženklaus dirginančio poveikio
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Triušis	Neturi ženklaus dirginančio poveikio
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Triušis	Neturi ženklaus dirginančio poveikio
1,2,4-trimetilbenzenas	Triušis	Dirginanti

**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374; Fast Cut 600 ml**

Trietanolamino kondensacijos produktai su riebiųjų rūgščių, C18 (nesočiojo) alkilo ir maleino rūgšties anhidrido pridėtiniais produktais	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
maleino rūgšties anhidridas	Žmonės ir gyvūnai	Ėsdinanti

**Smarkus akių pažeidimas**

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
Aluminio oksidas (ne pluoštinis)	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Triušis	Nestipriai dirginantis
1,2,4-trimetilbenzenas	Triušis	Nestipriai dirginantis
Trietanolamino kondensacijos produktai su riebiųjų rūgščių, C18 (nesočiojo) alkilo ir maleino rūgšties anhidrido pridėtiniais produktais	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
maleino rūgšties anhidridas	Triušis	Ėsdinanti

**Odos jautrinimas**

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
1,2,4-trimetilbenzenas	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
Trietanolamino kondensacijos produktai su riebiųjų rūgščių, C18 (nesočiojo) alkilo ir maleino rūgšties anhidrido pridėtiniais produktais	Pelė	Jautrinantys
maleino rūgšties anhidridas	Įvairių gyvūnų rūšių	Jautrinantys

**Jautrina kvėpavimo takus**

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
maleino rūgšties anhidridas	Žmogaus	Jautrinantys

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Pavadinimas	Poveikio būdas	Vertė
Aluminio oksidas (ne pluoštinis)	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
1,2,4-trimetilbenzenas	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
Trietanolamino kondensacijos produktai su riebiųjų rūgščių, C18 (nesočiojo) alkilo ir maleino rūgšties anhidrido pridėtiniais produktais	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
maleino rūgšties anhidridas	In vivo	Neturi mutageninio poveikio
maleino rūgšties anhidridas	In Vitro	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.

**Kancerogeniškumas**

**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374; Fast Cut 600 ml**

Pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Vertė
Aliuminio oksidas (ne pluoštinis)	Įkvėpus	Žiurkė	Neturi kancerogeninio poveikio
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Įkvėpus	Žiurkė	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Per odą	Pelė	Neturi kancerogeninio poveikio
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Įkvėpus	Įvairių gyvūnų rūšių	Neturi kancerogeninio poveikio

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

Pavadinimas	Poveikio būdas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 6 666 mg/kg/diena	3 Karta
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 6 666 mg/kg/diena	3 Karta
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 5 000 mg/kg/diena	embriono organų vystymosi metu
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 laikotarpiu
1,2,4-trimetilbenzenas	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 1,2 mg/l	3 mėnesiai
1,2,4-trimetilbenzenas	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 1,2 mg/l	3 mėnesiai
1,2,4-trimetilbenzenas	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 1,5 mg/l	nėštumo laikotarpiu
Trietanolamino kondensacijos produktai su riebiųjų rūgščių, C18 (nesočiojo) alkilo ir maleino rūgšties anhidrido pridėtiniais produktais	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	poravimosi metu iki laktacijos
Trietanolamino kondensacijos produktai su riebiųjų rūgščių, C18 (nesočiojo) alkilo ir maleino rūgšties anhidrido pridėtiniais produktais	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	28 dienų
Trietanolamino kondensacijos produktai su riebiųjų rūgščių, C18 (nesočiojo) alkilo ir maleino rūgšties anhidrido pridėtiniais produktais	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	nėštumo į laktacijos
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 55 mg/kg/diena	2 Karta
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 55 mg/kg/diena	2 Karta
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 140 mg/kg/diena	embriono organų vystymosi metu

**Pažeidžiamas organas**
**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis**

Pavadinimas	Poveikio būdas	Pažeidžiamas organas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
-------------	----------------	----------------------	-------	-------	---------------------	-----------------

**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374; Fast Cut 600 ml**

Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija   centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Panašūs cheminiai junginiai	NOAEL nėra duomenų	
1,2,4-trimetilbenzenas	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Žmonės ir gyvūnai	NOAEL Nėra duomenų	
1,2,4-trimetilbenzenas	Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo takus	Gali dirginti kvėpavimo takus.	Oficiali klasifikacija	NOAEL Nėra duomenų	
1,2,4-trimetilbenzenas	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Profesionalus sprendimas	NOAEL Nėra duomenų	
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo takus	Gali dirginti kvėpavimo takus.	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis**

Pavadinimas	Poveikio būdas	Pažeidžiamas organas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	Įkvėpus	centrinė nervų sistema	Pažeidžia vidaus organus ilgalaikio ar kartotinio poveikio atveju.	Žmogaus	NOAEL nėra duomenų	profesinis poveikis
Aluminio oksidas (ne pluoštinis)	Įkvėpus	pneumokoniozė	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	profesinis poveikis
Aluminio oksidas (ne pluoštinis)	Įkvėpus	plaučių fibrozė	Neklasifikuota	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	profesinis poveikis
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Įkvėpus	širdis   endokrininė sistema   virškinimo trakto   kaulai, dantys, nagai ir / arba plaukai   hematopoetinė sistema   kepenys   imuninė sistema   nervų sistema   inkstams ar šlapimo pūslei   respiratorinė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 4 132 mg/kg/diena	90 dienų
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
1,2,4-trimetilbenzenas	Įkvėpus	hematopoetinė sistema	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Žiurkė	NOAEL 0,5 mg/l	3 mėnesiai
1,2,4-trimetilbenzenas	Įkvėpus	nervų sistema	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Žiurkė	LOAEL 0,1 mg/l	3 mėnesiai
1,2,4-trimetilbenzenas	Įkvėpus	respiratorinė sistema	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	profesinis poveikis
1,2,4-trimetilbenzenas	Įkvėpus	kepenys   inkstams ar šlapimo pūslei   širdis   endokrininė sistema   virškinimo trakto   imuninė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 1,2 mg/l	3 mėnesiai
1,2,4-trimetilbenzenas	Įkvėpus	hematopoetinė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 600 mg/kg/diena	14 dienų
1,2,4-trimetilbenzenas	Įkvėpus	kepenys   imuninė sistema   inkstams ar šlapimo pūslei	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	28 dienų
Trietanolamino kondensacijos produktai su riebiųjų rūgščių, C18 (nesočiojo) alkilo ir maleino rūgšties anhidrido	Įkvėpus	hematopoetinė sistema   širdis   endokrininė sistema   virškinimo trakto   kaulai, dantys, nagai	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	35 dienų

**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374; Fast Cut 600 ml**

pridėtiniais produktais		ir / arba plaukai   kepenys   imuninė sistema   raumenys   nervų sistema   akys   inkstams ar šlapimo pūslei   respiratorinė sistema				
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	respiratorinė sistema	Pažeidžia vidaus organus ilgalaikio ar kartotinio poveikio atveju.	Žiurkė	LOAEL 0,0011 mg/l	6 mėnesiai
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	endokrininė sistema   hematopoetinė sistema   nervų sistema   inkstams ar šlapimo pūslei   širdis   kepenys   akys	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 0,0098 mg/l	6 mėnesiai
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	inkstams ar šlapimo pūslei	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Žiurkė	NOAEL 55 mg/kg/diena	80 dienų
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	kepenys	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Žiurkė	LOAEL 250 mg/kg/diena	183 dienų
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	širdis   nervų sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 600 mg/kg/diena	183 dienų
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	virškinimo trakto	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 150 mg/kg/diena	80 dienų
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	hematopoetinė sistema	Neklasifikuota	Šuo	NOAEL 60 mg/kg/diena	90 dienų
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	oda   endokrininė sistema   imuninė sistema   akys   respiratorinė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 150 mg/kg/diena	80 dienų

**Plaučių pakenkimo pavojus prarijus**

Pavadinimas	Vertė
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	Aspiracijos pavojus
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Aspiracijos pavojus
1,2,4-trimetilbenzenas	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:
----------	-------	------------	-------	----------	-------------------------	---------------------

**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374; Fast Cut 600 ml**

Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatiniai (2-25%)	919-446-0	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	EL50	4,1 mg/l
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatiniai (2-25%)	919-446-0	Vaivorykštiniai upėtakai (Oncorhynchus mykiss)	Eksperimentinis	96 valandos	LL50	30 mg/l
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatiniai (2-25%)	919-446-0	Vandens blusa	Eksperimentinis	48 valandos	EL50	22 mg/l
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatiniai (2-25%)	919-446-0	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	NOEL	0,76 mg/l
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatiniai (2-25%)	919-446-0	Vandens blusa	Eksperimentinis	21 dienų	EL10	0,316 mg/l
Aliuminio oksidas (ne pluoštinis)	1344-28-1	Nėra duomenų	Eksperimentinis	96 valandos	LC50	>100 mg/l
Aliuminio oksidas (ne pluoštinis)	1344-28-1	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	EC50	>100 mg/l
Aliuminio oksidas (ne pluoštinis)	1344-28-1	Vandens blusa	Eksperimentinis	48 valandos	LC50	>100 mg/l
Aliuminio oksidas (ne pluoštinis)	1344-28-1	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	NOEC	>100 mg/l
Trietanolamino kondensacijos produktai su riebiųjų rūgščių, C18 (nesočiojo) alkilo ir maleino rūgšties anhidrido pridėtiniais produktais	701-048-1	Aktyvusis dumblas	Eksperimentinis	3 valandos	EC50	>1 000 mg/l
Trietanolamino kondensacijos produktai su riebiųjų rūgščių, C18 (nesočiojo) alkilo ir maleino rūgšties anhidrido pridėtiniais produktais	701-048-1	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	EL50	105 mg/l
Trietanolamino kondensacijos produktai su riebiųjų rūgščių, C18 (nesočiojo) alkilo ir maleino rūgšties anhidrido pridėtiniais produktais	701-048-1	Vaivorykštiniai upėtakai (Oncorhynchus mykiss)	Eksperimentinis	96 valandos	Nepastebėta toksiškumo tirpumo vandenyje ribose.	>100 mg/l
Trietanolamino kondensacijos produktai su riebiųjų rūgščių, C18 (nesočiojo) alkilo ir maleino rūgšties anhidrido pridėtiniais produktais	701-048-1	Vandens blusa	Eksperimentinis	48 valandos	Nepastebėta toksiškumo tirpumo vandenyje ribose.	>100 mg/l
Trietanolamino kondensacijos produktai su riebiųjų rūgščių, C18 (nesočiojo) alkilo ir maleino rūgšties anhidrido pridėtiniais produktais	701-048-1	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	EL10	40 mg/l

**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374; Fast Cut 600 ml**

POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	9005-65-6	Žalieji dumbliai	Analoginis komponentas	72 valandos	EL50	58,84 mg/l
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	9005-65-6	Zebražuvė (Danio rerio)	Analoginis komponentas	96 valandos	LL50	>100 mg/l
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	9005-65-6	Žalieji dumbliai	Analoginis komponentas	72 valandos	EL10	19,05 mg/l
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	9005-65-6	Vandens blusa	Analoginis komponentas	21 dienų	NOEL	10 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 dienų	NOEL	>100 mg/l
1,2,4-trimetilbenzenas	95-63-6	Fathead Minnow	Eksperimentinis	96 valandos	LC50	7,72 mg/l
1,2,4-trimetilbenzenas	95-63-6	Hemimysis anomala (Mysid Shrimp)	Eksperimentinis	96 valandos	LC50	2 mg/l
1,2,4-trimetilbenzenas	95-63-6	Vandens blusa	Eksperimentinis	48 valandos	EC50	3,6 mg/l
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	Bakterijos	Eksperimentinis	18 valandos	EC10	44,6 mg/l
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	Vaiivorykštiniai upėtakiai (Oncorhynchus mykiss)	Eksperimentinis	96 valandos	LC50	75 mg/l
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	Žalieji dumbliai	Hidrolizės produktas	72 valandos	ErC50	74,4 mg/l
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	Vandens blusa	Hidrolizės produktas	48 valandos	EC50	93,8 mg/l
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	Vandens blusa	Eksperimentinis	21 dienų	NOEC	10 mg/l
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	Žalieji dumbliai	Hidrolizės produktas	72 valandos	ErC10	11,8 mg/l

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Medžiaga	CAS Nr.	Bandymo tipas:	Trukmė	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	919-446-0	Analoginis komponentas Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	74.7 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Aluminio oksidas (ne pluoštinis)	1344-28-1	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Trietanolamino kondensacijos produktai su riebiųjų rūgščių, C18 (nesočiojo) alkilo ir maleino rūgšties anhidrido pridėtiniais produktais	701-048-1	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	23 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro



**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374; Fast Cut 600 ml**

POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	9005-65-6	Ekspirimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Anglies dioksido išsiskyrimas	61 % CO2 išsiskyrimas / THCO2 evoliucija	ISO 14593 Inorg C Headspace
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	8042-47-5	Ekspirimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Anglies dioksido išsiskyrimas	0 % CO2 išsiskyrimas / THCO2 evoliucija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
1,2,4-trimetilbenzenas	95-63-6	Ekspirimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	>60 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
1,2,4-trimetilbenzenas	95-63-6	Ekspirimentinis Fotolizė		Fotolizinis pusiau susiskaidymas (ore)	11.8 valandas (t 1/2)	
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	Hidrolizės Produktai Biologinis skaidymas	25 dienų	Anglies dioksido išsiskyrimas	>90 % CO2 išsiskyrimas / THCO2 evoliucija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	Ekspirimentinis Hidrolizė		Hidrolitinio pusinės eliminacijos laikas	0.37 minutes (t 1/2)	

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Medžiaga	Cas No.	Bandymo tipas:	Trukmė	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	919-446-0	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Aliuminio oksidas (ne pluoštinis)	1344-28-1	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Trietanolamino kondensacijos produktai su riebiųjų rūgščių, C18 (nesočiojo) alkilo ir maleino rūgšties anhidrido pridėtiniais produktais	701-048-1	Ekspirimentinis Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	< 1	EBPO 117 log Kow HPLC metodus
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	9005-65-6	Modelėta Biokoncentracija		Biokaupimosi veiksnys	5	Catalogic™
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	9005-65-6	Modelėta Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	5.61	Episuite™
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	8042-47-5	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
1,2,4-trimetilbenzenas	95-63-6	Ekspirimentinis BCF – Žuvis	56 dienų	Biokaupimosi veiksnys	≤275	OECD305-Biokoncentracija
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	Ekspirimentinis Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	-2.61	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

**12.4 Judumas dirvožemyje**

Medžiaga	Cas No.	Bandymo tipas:	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
Trietanolamino kondensacijos produktai su riebiųjų rūgščių, C18 (nesočiojo) alkilo ir maleino rūgšties anhidrido pridėtiniais produktais	701-048-1	Ekspirimentinis Judumas dirvožemyje	Koc	<316 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC

**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374; Fast Cut 600 ml**

POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	9005-65-6	Modelėta Judumas dirvožemyje	Koc	810 l/kg	Episuite™
--	-----------	---------------------------------	-----	----------	-----------

**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.

Sudeginti tam skirtoje kenksmingų atliekų krosnyje. Alternatyvus šalinimo būdas- produkto likučius pašalinti naudojant leidžiamą pavojingų atliekų šalinimo įrenginį. Tuščios statinės/talpos/konteineriai, 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)**

080111\* Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų, atliekos  
120109\* Mašininės emulsijos ir tirpalai, kuriuose nėra halogenų

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

FC-1100-7048-7

**ADR/RID:** UN1263, DA AI; KIEKIS RIBOTAS, 3., III, (E), ADR klasifikacijos kodas: F1.

**IMDG kodas:** UN1263, PAINTS, 3, III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, Marine Pollutant, (PETROLEUM NAPHTHA), EMS: FE,SE.

**ICAO/IATA:** UN1263, PAINTS, 3., III, LIMITED QUANTITY.

UU-0116-2985-2

XA-0046-8065-9

XA-0046-9963-4

XA-0046-9978-2

**ADR/RID:** UN1263, DA AI; KIEKIS RIBOTAS, 3., III, (E), ADR klasifikacijos kodas: F1.

**IMDG kodas:** UN1263, PAINTS, 3, III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY,

EMS: FE,SE.

**ICAO/IATA:** UN1263, PAINTS, 3., III.

GC-8008-1266-8, GC-8009-5453-6

Nepavojinga transportuoti

GC-8008-4370-5, GC-8008-4371-3, GC-8008-4372-1

**ADR/RID:** UN1263, DA AMS GIMININGA MED IAGA; KIEKIS RIBOTAS, 3., III, (E), ADR klasifikacijos kodas: F1.

**IMDG kodas:** UN1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

**ICAO/IATA:** UN1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3., III.

GC-8008-4373-9, GC-8009-4540-1, GC-8009-4541-9

**ADR/RID:** UN1263, DA AI; KIEKIS RIBOTAS, 3., III, (E), ADR klasifikacijos kodas: F1.

**IMDG kodas:** UN1263, PAINTS, 3, III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

**ICAO/IATA:** UN1263, PAINTS, 3., III.

GC-8009-7203-3

**ADR/RID:** UN1993, Liepsnus skystis; k. n.; Kiekis ribotas, (SUDÉTYJE YRA NAFTOS; PIRMINIO BENZINO), 3, III, (E), ADR klasifikacijos kodas: F1.

**IMDG kodas:** UN1993, FLAMMABLE LIQUID N.O.S., (PETROLEUM NAPHTHA), 3, III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, Marine Pollutant, (PETROLEUM NAPHTHA), EMS: FE,SE.

**ICAO/IATA:** UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (PETROLEUM NAPHTHA), 3., III, LIMITED QUANTITY.

GC-8010-0654-2

GC-8010-1450-4, XA-0046-8048-5

**ADR/RID:** UN1263, DA AI; KIEKIS RIBOTAS, 3., III, (E), ADR klasifikacijos kodas: F1.

**IMDG kodas:** UN1263, PAINTS, 3, III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

**ICAO/IATA:** UN1263, PAINTS, 3., III.

UU-0052-6457-5, UU-0055-4326-7

**ADR/RID:** UN1263, DA AI; KIEKIS RIBOTAS, 3., III, (E), ADR klasifikacijos kodas: F1.

**IMDG kodas:** UN1263, PAINT, 3, III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

**ICAO/IATA:** UN1263, PAINTS, 3., III.

UU-0063-8346-5, UU-0108-7966-4, XA-0046-8043-6

**ADR/RID:** UN1263, DA AMS GIMININGA MED IAGA; KIEKIS RIBOTAS, 3., III, (E), ADR klasifikacijos kodas: F1.

**IMDG kodas:** UN1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, IMDG-Code segregation code: NONE,

**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374; Fast Cut 600 ml**

LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

**ICAO/IATA:** UN1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3., III.

	<b>Sausumos transportas (ADR)</b>	<b>Oro transportas (IATA)</b>	<b>Jūros transportas (IMDG)</b>
<b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b>	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 JT reikalavimus atitinkantis krovinio pavadinimas</b>	DAŽAI	DAŽAI	DAŽAI
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė(-s)</b>	3	3	3
<b>14.4 Pakavimo grupė</b>	III	III	III
<b>14.5 Pavojai aplinkai</b>	Nepavojingas aplinkai	Netaikoma	Nėra jūros teršalas
<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>	F1	Netaikoma.	Netaikoma.
<b>IMDG Atskyrimo (segregacijos) kodas</b>	Netaikoma.	Netaikoma.	nėra

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.

**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374; Fast Cut 600 ml**

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.

**DIREKTYVA 2012/18/ES**

Seveso pavojingumo kategorijos, 1 priedas, 1 dalis

Pavojingumo kategorijos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis) taikant	
	Žemesnės pakopos reikalavimus	Aukštesnės pakopos reikalavimus
E2 Pavojinga vandens aplinkai	200	500
P5c DEGIEJI SKYSČIAI*	5000	50000

\*Jeigu palaikoma aukštesnė nei virimo temperatūra arba tam tikros apdorojimo sąlygos, pavyzdžiui, aukštas slėgis ar aukšta temperatūra, gali kilti didelis nelaimingo atsitikimo pavojus, taip pat gali būti taikomas P5a arba P5b reikalavimas DEGIESIEMS SKYSČIAMS.

Seveso minimos pavojingos medžiagos, 1 priedas, 2 dalis

Pavojingos medžiagos	Identifikatorius(iai)	Kvalifikacinis kiekis (tonomis) taikant	
		Žemesnės pakopos reikalavimus	Aukštesnės pakopos reikalavimus
1,2,4-trimetilbenzenas	95-63-6	10	50

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

Sąrašas 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 ženklinimo 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.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
H226	Degus skystis ir garai.
H302	Gali pakenkti nurijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332	Kenksminga įkvėpus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H372	Pažeidžia vidaus organus ilgalaikio ar kartotinio poveikio atveju: nervų sistema.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Peržiūros informacija:

- CLP: Sudėtinė medžiaga - lentelė - Informacija pakeista.  
Etiketė: CLP klasifikacija - Informacija pakeista.  
Etiketė: CLP procentų nežinoma - Informacija pridėta.  
Etiketė: CLP Atsargumo frazė dėl prevencijos - Informacija pakeista.  
Etiketė: CLP Atsargumo frazė dėl reakcijos - Informacija pridėta.  
2 SKIRSNIS. Gali greitai sulipinti audinius. Nežinoma. - Informacija pakeista.  
3 SKIRSNIS. Sudėtinė medžiaga - Informacija pakeista.  
3 dalis. SCL lentelė - Informacija pridėta.  
4 dalis. Pirmoji pagalba – simptomai ir poveikis (CLP) - Informacija pridėta.  
4 dalis. Informacija apie toksinį poveikį - Informacija pakeista.  
7 SKIRSNIS. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: informacija - Informacija pakeista.  
8 SKIRSNIS. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai: lentelė - Informacija pakeista.  
8 SKIRSNIS. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga - Odos / rankų apsauga - Informacija pridėta.  
Skyrius 08: Odos apsauga --atsitiktinio kontakto tekstas - Informacija pašalinta.  
Skyrius 08: Odos apsauga --atsitiktinis kontaktas - Informacija pašalinta.  
8 SKIRSNIS. Odos / rankų apsauga - Informacija pridėta.  
11 SKIRSNIS. Ūmus toksiškumas lentelė - Informacija pakeista.  
11 SKIRSNIS. Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, lentelė - Informacija pakeista.  
11 SKIRSNIS. Kancerogeniškumas informacija - Informacija pašalinta.  
11 SKIRSNIS. Kancerogeniškumas, lentelė - Informacija pakeista.  
11 SKIRSNIS. Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, lentelė - Informacija pakeista.  
11 SKIRSNIS. Informacija apie toksinį poveikį - Papildoma informacija - Informacija pridėta.  
11 SKIRSNIS. Informacija apie toksinį poveikį Įkvėpus - Informacija pakeista.  
11 SKIRSNIS. Informacija apie toksinį poveikį Poveikis patekus ant odos: - Informacija pakeista.  
11 SKIRSNIS. Toksinis poveikis reprodukcijai, lentelė - Informacija pakeista.  
11 SKIRSNIS. Jautrina kvėpavimo takus, lentelė - Informacija pridėta.  
11 SKIRSNIS. Lentelė "Jautrina kvėpavimo takus" informacija pridėta. - Informacija pašalinta.  
11 SKIRSNIS. Smarkus akių pažeidimas, lentelė - Informacija pakeista.  
11 SKIRSNIS. Odos ėsdinimas/dirginimas, lentelė - Informacija pakeista.  
11 SKIRSNIS. Odos jautrinimas, lentelė - Informacija pakeista.  
11 SKIRSNIS. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, lentelė - Informacija pakeista.  
11 SKIRSNIS. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, lentelė - Informacija pakeista.  
12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija - Informacija pakeista.  
12 dalis. Informacija apie judumą dirvožemyje - Informacija pakeista.  
12 SKIRSNIS. Patvarumas ir skaidomumas - informacija - Informacija pakeista.  
12 SKIRSNIS. Bioakumuliacijos potencialas - informacija - Informacija pakeista.  
15 SKIRSNIS. Kancerogeniškumas - Informacija pašalinta.  
15 SKIRSNIS. Cheminės saugos vertinimas - Informacija pakeista.  
15 skyrius: Seveso pavojaus kategorija, tekstas - Informacija pridėta.  
15 skyrius: Seveso medžiaga, tekstas - Informacija pakeista.  
16 SKIRSNIS. Susijusių pareiškimų apie kenksmingumą sąrašas - Informacija pakeista.

#### Priedas

**3M (TM) Perfect-it III Fast Cut Compound 09374; Fast Cut 600 ml**

<b>1. Pavadinimas</b>	
<b>Produkto identifikatorius</b>	Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%); ES no. 919-446-0;
<b>Poveikio scenarijaus pavadinimas</b>	Profesinis dangų naudojimas
<b>Gyvenimo ciklo etapas</b>	<b>Plačiai naudojama profesionalių darbuotojų</b>
<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>	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> Daroma prielaida, kad naudojamas aplinkoje, kurios temperatūra yra ne aukštesnė kaip 20 C.; Poveikio trukmė per dieną [vienam darbuotojui]: 8 valandos/dieną ; Emisijos dienų per metus: 360 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>	Pramoninio dumblo neišpilkite ant natūralaus dirvožemio.; Dumblo negalima deginti, laikyti uždaroje talpose ar perdirbti kaip atliekas.;
<b>3. Numatomas poveikis</b>	
<b>Numatomas poveikis</b>	Nesitikima, kad poveikis žmonių sveikatai viršys DNEL (išvestinę ribinę poveikio nesukeliančią vertę), jeigu bus laikomasi nurodytų rizikos kontrolės priemonių. Nesitikima, kad poveikis aplinkai viršys PNEC (numatomą poveikio nesukeliančios 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 negaliooti, 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)