



## Saugos duomenų lapas

Autorių teisės, 2016, 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> | 29-4187-0  | <b>Versijos numeris:</b> | 1.04       |
| <b>Peržiūros data:</b>  | 19/04/2016 | <b>Pakeitimo data:</b>   | 24/07/2015 |

Versijos numeris: 1.00 (01/04/2015)

Šis saugos duomenų lapas paruoštas pagal REACH reglamentą (1907/2006) ir jo pataisais.

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

3M Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740 Universalus (purškiamas, tepamas) hermetikas, smėlio spalvos

#### Produkto identifikacija

FI-3000-0314-7

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

#### Nustatyta naudojimo paskirtis

Purškiamas sandariklis

### 1.3 Informacija apie medžiagos saugos duomenų lapo pateikėją

**ADRESAS:** A.Goštauto 40A, LT-01112 Vilnius

**Tel.:** +370 5216 0780

**El. paštas:** innovation.lt@mmm.com

**Tinklalapis:** www.3m.lt

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

112

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

CLP REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006

#### KLASIFIKACIJA:

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2. kategorija - Eye Irrit. 2; H319

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija - Aquatic Chronic 3; H412

Visas H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

### 2.2 Ženklinimo elementai

CLP REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006

#### SIGNALINIS ŽODIS

**3M Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740 Universalus (purškiamas, tepamas) hermetikas, smėlio spalvos**

Atsargiai.

**Ženkliai:**

GHS07 (Šauktukas) |

**Piktogramos****PAVOJINGUMO FRAZĖS:**

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**ATSARGUMO FRAZĖS****Reakcija:**

P305 + P351 + P338

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

**šalinimo**

:

P501 Talpas / konteinerius išmesti laikantis vietinių / regioninių / nacionalinių / tarptautinių reglamentų reikalavimų.

16% mišinio sudaro nežinomo ūmaus oralinio toksiškumo sudėtinės medžiagos.

Sudėtyje yra 22% sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga.

**2.3 Kiti pavojai**

Nežinoma.

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

| Sudėtinė medžiaga  | C.A.S. Nr.          | ES cheminių medžiagų sąrašas | % svoris | Klasifikacija   |
|--|---------------------|------------------------------|----------|---|
| KLINTIS  | 1317-65-3           | 215-279-6                    | 40 - 70  |   |
| Sililintas forpolimeras                                      | Prekybinė paslaptis |                              | 10 - 30  |   |
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS | 26761-40-0          | 247-977-1                    | 5 - 10   |   |
| HIDROPREPARUOTI LENGVI NAFTOS DISTILIATAI                    | 64742-47-8          | 265-149-8                    | 5 - 10   | Asp. Tox. 1, H304 (CLP)<br>Aquatic Chronic 2, H411 (Pardavėjas)<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; ESH066 (3M klasifikacija) |
| KALCIO OKSIDAS   | 1305-78-8           | 215-138-9                    | 1 - 5    | ESH071; Skin Corr. 1C, H314   |

**3M Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740 Universalus (purškiamas, tepamas) hermetikas, smėlio spalvos**

|   |            |           |         |   |
|---|------------|-----------|---------|---|
|   |            |           |         | (3M klasifikacija)  |
| BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL) SEBACATAS | 52829-07-9 | 258-207-9 | 0,1 - 1 | Acute Tox. 3, H331; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 1, H410, M=1 (3M klasifikacija) |

Šiame skirsnyje nurodytų H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

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:**

Nedelsiant praplauti dideliu kiekiu vandens. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Skalauti toliau. Kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:**

Išskalauti burną. Jei blogai pasijutote, kreiptis į gydytoją.

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

Žr. skyrių 11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį.

**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, tinkamas gesinti degius skysčius, pvz., sausas chemines medžiagas ar anglies dioksidą.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

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

**Kenksmingas skaidymasis ar kenksmingos susidariusios medžiagos****Medžiaga**

ANGLIES MONOKSIDAS

ANGLIES DIOKSIDAS

**Salvgos**

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 sproginimo pavojų išvengimui.

**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.

### 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 išsipykusios medžiagos nenaudodami įrankių, galinčių įskelti kibirkštis. 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.

### 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

Tik pramoniniam arba profesiniam naudojimui. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. — Nerūkyti. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti. Vengti sąlyčio su oksidatoriais (chloras, chromo rūgštis ir t.t.) Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Laikykite talpą sandariai uždarytą, kad išvengtumėte taršos vandeniu ar oru. Jei manote, kad medžiaga galėjo būti užteršta, nebeuždarykite sandariai talpos. Laikyti atokiau nuo kaitros šaltinių. Laikyti atokiau nuo rūgščių. Laikyti atokiau nuo stiprių bazių. 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 |
|--|------------|-------------|---|----------|
| KALCIO OKSIDAS   | 1305-78-8  | Lietuvos RD | IPRD(8 h):2 mg/m <sup>3</sup> ;TPRD(15 min):5 mg/m <sup>3</sup> |          |
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS | 26761-40-0 | Lietuvos RD | IPRD(8 h):3 mg/m <sup>3</sup> ;TPRD(15 min):5 mg/m <sup>3</sup> |          |
| n-dekanas ir aukštesnieji alkanai                            | 64742-47-8 | Lietuvos RD | IPRD(8 h): 350 mg/m <sup>3</sup> ;                              |          |

### 3M Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740 Universalus (purškiamas, tepamas) hermetikas, smėlio spalvos

TPRD(15 min):500 mg/m<sup>3</sup>

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.

#### 8.2 Poveikio kontrolė

##### 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.

##### 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:

Gaubiantys akiniai

#### 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.

Rekomenduojama mūvėti pirštines, pagamintas iš šių medžiagų:

| Medžiaga  | Storis (mm) | Prasiveržimo laikas |
|-----------|-------------|---------------------|
| Neoprenas | >0.30       | > 8 valandų         |

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.

#### Kvėpavimo takų apsauga

Norint nuspręsti, ar respiratorius tinkamas, gali reikėti atlikti produkto poveikio įvertinimą. Jeigu reikalingas respiratorius, naudokite juos kaip visos kvėpavimo takų apsaugos programos dalį. Remdamiesi poveikio įvertinimo rezultatais, pasirinkite iš toliau nurodytų respiratorių tipų, kad sumažintumėte poveikį 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.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Fizinė būseną           | Skystas |
| Specifinė fizinė forma: | Pasta   |

**3M Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740 Universalus (purškiamas, tepamas) hermetikas, smėlio spalvos**

|  |  |
|--|--|
| <b>Išvaizda / Kvapas</b>                                 | Nestipraus kvapo; rusvai gelsvos spalvos |
| <b>Kvapo ribinė vertė</b>                                | <i>Nėra duomenų</i>                      |
| <b>pH</b>  | <i>Nėra duomenų</i>                      |
| <b>Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas</b> | > 190 °C                                 |
| <b>Lydimosi temperatūra</b>                              | <i>Nėra duomenų</i>                      |
| <b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>                    | Netaikoma.                               |
| <b>Sprogstamosios savybės:</b>                           | Neklasifikuota                           |
| <b>Oksiduojančios savybės</b>                            | Neklasifikuota                           |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>                             | > 70 °C                                  |
| <b>Užsidegimo temperatūra</b>                            | <i>Nėra duomenų</i>                      |
| <b>Degumo ribos - žemutinė</b>                           | <i>Nėra duomenų</i>                      |
| <b>Degumo ribos - aukšutinė</b>                          | <i>Nėra duomenų</i>                      |
| <b>Garų slėgis</b>                                       | <i>Nėra duomenų</i>                      |
| <b>Santykinis tankis</b>                                 | 1,66 [Ref Std: WATER=1]                  |
| <b>Tirpumas vandenyje</b>                                | 0  |
| <b>Tirpumas (ne vandenyje)</b>                           | <i>Nėra duomenų</i>                      |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>    | <i>Nėra duomenų</i>                      |
| <b>Garavimo greitis</b>                                  | <i>Nėra duomenų</i>                      |
| <b>Garų tankis</b>                                       | <i>Nėra duomenų</i>                      |
| <b>Skaidymosi temperatūra</b>                            | <i>Nėra duomenų</i>                      |
| <b>Klampa</b>  | <i>Nėra duomenų</i>                      |
| <b>Tankis</b>  | 1,66 g/ml [@ 20 °C ]                     |

**9.2 Kita informacija**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| <b>Lakumo procentas</b> | 8 % |
|-------------------------|-----|

**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**

Karštis

Kibirkštys ir / arba liepsna.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Greitkliai

Stiprios rūgštys

Stiprios bazės.

Stiprūs oksidatoriai

Silpninančios medžiagos.

Reakcija su vandeniu, alkoholiais ir aminais nėra kenksminga, jeigu užtikrinta gera talpos ventiliacija, neleidžianti kauptis slėgiui.

VANDUO

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Medžiaga

Salygos

Nežinoma.

Degimo metu išsiskiriančius pavojingus skilimo produktus žr. 5.2 skyriuje.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė 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 ženklinimo sistemos (GHS) taisyklėmis ir pagal 3M vertinimus parengtas klasifikacijas.

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### 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.

#### Poveikis patekus ant odos:

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

#### Nurodymai dėl sąlyčio su akimis:

Nežymus akių dirginimas: tarp požymių / simptomų gali būti paraudimas, pabrinkimas, skausmas, drumzlina akies ragena, ašarojimas, pablogėjęs regėjimas.

#### 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:

#### Kenksmingumas reprodukcijos sistemai / raidai:

Sudėtyje yra chemikalo arba chemikalų, galinčių sukelti naujagimių apsigimimus ir pažeisti pažeidžiamiausius organus.

#### 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                                       |         | Nėra duomenų; skaičiuojamas ATE >5.000 mg/kg |
| KLINTIS                                   | Per odą                                       | Žiurkė  | LD50 > 2.000 mg/kg                           |
| KLINTIS                                   | Įkvėpus - dulkės ir (arba) rūkas (4 valandos) | Žiurkė  | LC50 3 mg/l                                  |
| KLINTIS                                   | Įkvėpus                                       | Žiurkė  | LD50 6.450 mg/kg                             |
| HIDROPREPARUOTI LENGVI NAFTOS DISTILIATAI | Per odą                                       | Triušis | LD50 > 3.160 mg/kg                           |
| HIDROPREPARUOTI LENGVI NAFTOS DISTILIATAI | Įkvėpus - dulkės ir (arba) rūkas              | Žiurkė  | LC50 > 3 mg/l                                |

**3M Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740 Universalus (purškiamas, tepamas) hermetikas, smėlio spalvos**

|  | (4 valandos)   |         |                    |
|--|--|---------|--------------------|
| HIDROPREPARUOTI LENGVI NAFTOS DISTILIATAI                    | Įkvėpus  | Žiurkė  | LD50 > 5.000 mg/kg |
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS | Per odą  | Triušis | LD50 > 3.160 mg/kg |
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS | Įkvėpus -<br>dulkės ir<br>(arba) rūkas<br>(4 valandos) | Žiurkė  | LC50 > 12,5 mg/l   |
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS | Įkvėpus  | Žiurkė  | LD50 > 9.700 mg/kg |
| KALCIO OKSIDAS   | Įkvėpus  | Žiurkė  | LD50 > 2.500 mg/kg |
| BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL) SEBACATAS              | Per odą  | Žiurkė  | LD50 > 3.170 mg/kg |
| BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL) SEBACATAS              | Įkvėpus -<br>dulkės ir<br>(arba) rūkas<br>(4 valandos) | Žiurkė  | LC50 0,5 mg/l      |
| BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL) SEBACATAS              | Įkvėpus  | Žiurkė  | LD50 3.700 mg/kg   |

ATE = ūmaus toksiškumo įverčiai

**Odos ėsdinimas/dirginimas**

| Pavadinimas  | Rūšys   | Vertė                               |
|--|---------|-------------------------------------|
| KLINTIS  | Triušis | Neturi ženklus dirginančio poveikio |
| HIDROPREPARUOTI LENGVI NAFTOS DISTILIATAI                    | Triušis | Nestipriai dirginantis              |
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS | Triušis | Dirgina minimaliai                  |
| KALCIO OKSIDAS   | Žmogaus | Ėsdinanti                           |
| BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL) SEBACATAS              | Triušis | Neturi ženklus dirginančio poveikio |

**Smarkus akių pažeidimas**

| Pavadinimas  | Rūšys   | Vertė                               |
|--|---------|-------------------------------------|
| KLINTIS  | Triušis | Neturi ženklus dirginančio poveikio |
| HIDROPREPARUOTI LENGVI NAFTOS DISTILIATAI                    | Triušis | Nestipriai dirginantis              |
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS | Triušis | Nestipriai dirginantis              |
| KALCIO OKSIDAS   | Triušis | Ėsdinanti                           |
| BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL) SEBACATAS              | Triušis | Ėsdinanti                           |

**Odos jautrinimas**

| Pavadinimas  | Rūšys                                    | Vertė   |
|--|--|---|
| HIDROPREPARUOTI LENGVI NAFTOS DISTILIATAI                    | Jūrų<br>kiaulytė<br>(Cavia<br>porcellus) | Nejautrina  |
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS | Jūrų<br>kiaulytė<br>(Cavia<br>porcellus) | Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami<br>klasifikacijai. |
| BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL) SEBACATAS              | Žmogaus                                  | Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami<br>klasifikacijai. |

**Jautrina kvėpavimo takus**

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

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

| Pavadinimas  | Poveikio<br>būdas | Vertė                       |
|--|-------------------|-----------------------------|
| HIDROPREPARUOTI LENGVI NAFTOS DISTILIATAI                    | In Vitro          | Neturi mutageninio poveikio |
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS | In Vitro          | Neturi mutageninio poveikio |
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS | In vivo           | Neturi mutageninio poveikio |
| KALCIO OKSIDAS   | In Vitro          | Neturi mutageninio poveikio |

**Kancerogeniškumas**



**3M Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740 Universalus (purškiamas, tepamas) hermetikas, smėlio spalvos**

| Pavadinimas                               | Poveikio būdas | Rūšys | Vertė  |
|---|----------------|-------|--|
| HIDROPREPARUOTI LENGVI NAFTOS DISTILIATAI | Per odą        | Pelė  | Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai. |

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

| Pavadinimas  | Poveikio būdas | Vertė                                   | Rūšys  | Bandymo rezultatas: | Poveikio trukmė                        |
|--|----------------|---|--------|---------------------|--|
| KLINTIS  | Įkvėpus        | Netoksiškas vystymuisi.                 | Žiurkė | NOAEL 625 mg/kg/day | iki apvaisinimo ir nėštumo laikotarpiu |
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS | Įkvėpus        | Netoksiškas moterų vaisingumo sistemai. | Žiurkė | NOAEL 927 mg/kg/day | 2 Karta                                |
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS | Įkvėpus        | Netoksiškas vyrų vaisingumo sistemai.   | Žiurkė | NOAEL 929 mg/kg/day | 2 Karta                                |
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS | Įkvėpus        | Kenksminga vystymuisi                   | Žiurkė | NOAEL 38 mg/kg/day  | 2 Karta                                |

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

| Pavadinimas                               | Poveikio būdas | Pažeidžiamas organas               | Vertė  | Rūšys                    | Bandymo rezultatas: | Poveikio trukmė     |
|---|----------------|------------------------------------|--|--------------------------|---------------------|---------------------|
| KLINTIS                                   | Įkvėpus        | respiratorinė sistema              | Visi duomenys neigiami                                       | Žiurkė                   | NOAEL 0,812 mg/l    | 90 min              |
| HIDROPREPARUOTI LENGVI NAFTOS DISTILIATAI | Įkvėpus        | centrinės nervų sistemos depresija | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.               | Žmonės ir gyvūnai        | NOAEL Nėra duomenų  |                     |
| HIDROPREPARUOTI LENGVI NAFTOS DISTILIATAI | Įkvėpus        | Dirgina kvėpavimo takus            | Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai. |                          | NOAEL Nėra duomenų  |                     |
| HIDROPREPARUOTI LENGVI NAFTOS DISTILIATAI | Įkvėpus        | centrinės nervų sistemos depresija | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.               | Profesionalus sprendimas | NOAEL Nėra          |                     |
| KALCIO OKSIDAS                            | Įkvėpus        | Dirgina kvėpavimo takus            | Gali dirginti kvėpavimo takus.                               | Nėra duomenų             | NOAEL Nėra duomenų  | profesinis poveikis |

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis**

| Pavadinimas  | Poveikio būdas | Pažeidžiamas organas   | Vertė  | Rūšys   | Bandymo rezultatas: | Poveikio trukmė     |
|--|----------------|--|--|---------|---------------------|---------------------|
| KLINTIS  | Įkvėpus        | respiratorinė sistema  | Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai. | Žmogaus | NOAEL Nėra duomenų  | profesinis poveikis |
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS | Įkvėpus        | respiratorinė sistema  | Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai. | Žiurkė  | NOAEL 0,5 mg/l      | 2 savaitės          |
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS | Įkvėpus        | hematopoetinė sistema   kepenys   inkstams ar šlapimo pūslei | Visi duomenys neigiami                                       | Žiurkė  | NOAEL 0,5 mg/l      | 2 savaitės          |
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS | Įkvėpus        | endokrininė sistema  | Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai. | Žiurkė  | NOAEL 686 mg/kg/day | 90 dienų            |
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10        | Įkvėpus        | kepenys   inkstams ar šlapimo pūslei                         | Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai. | Žiurkė  | NOAEL 500 mg/kg/day | 90 dienų            |

**3M Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740 Universalus (purškiamas, tepamas) hermetikas, smėlio spalvos**

|  |         |                       |                        |        |                     |          |
|--|---------|-----------------------|------------------------|--------|---------------------|----------|
| RIEBUS   |         |                       |                        |        |                     |          |
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS | Įkvėpus | širdis                | Visi duomenys neigiami | Žiurkė | NOAEL 500 mg/kg/day | 90 dienų |
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS | Įkvėpus | hematopoetinė sistema | Visi duomenys neigiami | Šuo    | NOAEL 320 mg/kg/day | 90 dienų |

**Plaučių pakenkimo pavojus prarijus**

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Pavadinimas</b>                        | <b>Vertė</b>        |
| HIDROPREPARUOTI LENGVI NAFTOS DISTILIATAI | 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.

**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 ženklinimo 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: |
|--|------------|---|---|-------------|---------------------------|---------------------|
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS | 26761-40-0 |   | Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai. |             |                           |                     |
| KLINTIS  | 1317-65-3  | Paprastoji gambuzija (Gambusia affinis)         | Eksperimentinis                                       | 96 valandos | Mirtina koncentracija 50% | >100 mg/l           |
| KLINTIS  | 1317-65-3  | Vaivorykštiniai upėtakiai (Oncorhynchus mykiss) | Eksperimentinis                                       | 21 dienų    | NOEC                      | >100 mg/l           |
| KALCIO OKSIDAS   | 1305-78-8  |   | Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai. |             |                           |                     |
| HIDROPREPARUOTI LENGVI NAFTOS DISTILIATAI                    | 64742-47-8 |   | Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai. |             |                           |                     |
| BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL                                       | 52829-07-9 | Žalieji dumbliai                                | Eksperimentinis                                       | 72 valandos | Veiksminga koncentracija  | 1,1 mg/l            |

**3M Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740 Universalus (purškiamas, tepamas) hermetikas, smėlio spalvos**

|   |            |  |                 |             |                              |           |
|---|------------|--|-----------------|-------------|------------------------------|-----------|
| -4-PIPERIDINIL) SEBACATAS                       |            |  |                 |             | 50%                          |           |
| BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL) SEBACATAS | 52829-07-9 | Sulavesio dančiakarpiai (Adrianichthyidae) | Eksperimentinis | 96 valandos | Mirtina koncentracija 50%    | 5,3 mg/l  |
| BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL) SEBACATAS | 52829-07-9 | Vandens blusa                              | Eksperimentinis | 48 valandos | Veiksminga koncentracija 50% | 8,6 mg/l  |
| BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL) SEBACATAS | 52829-07-9 | Žalieji dumbliai                           | Eksperimentinis | 72 valandos | NOEC                         | 0,05 mg/l |
| BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL) SEBACATAS | 52829-07-9 | Vandens blusa                              | Eksperimentinis | 21 dienų    | NOEC                         | 0,23 mg/l |

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

| Medžiaga  | CAS Nr.    | Bandymo tipas:  | Trukmė       | Studijos tipas                         | Bandymo rezultatas: | Protokolas           |
|---|------------|---|--------------|--|---------------------|----------------------|
| FTALIO RŪGŠTIS, DIC9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS | 26761-40-0 | Apskaičiuota. Fotolizė                                |              | Fotolizinis pusiau susiskaidymas (ore) | 1.23 Dienas (t 1/2) | Kiti metodai         |
| HIDROPREPARUOTI LENGVI NAFTOS DISTILIATAI                   | 64742-47-8 | Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai. | Nėra duomenų | Nėra duomenų                           | Nėra duomenų        | Nėra duomenų         |
| KLINTIS   | 1317-65-3  | Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai. | Nėra duomenų | Nėra duomenų                           | Nėra duomenų        | Nėra duomenų         |
| KALCIO OKSIDAS  | 1305-78-8  | Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai. | Nėra duomenų | Nėra duomenų                           | Nėra duomenų        | Nėra duomenų         |
| BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL) SEBACATAS             | 52829-07-9 | Apskaičiuota. Biologinis skaidymas                    | 28 dienų     | Biologinis deguonies suvartojimas      | 35.5 % svoris       | OECD 301C - MITI (I) |
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-   | 26761-40-0 | Eksperimentinis Biologinis                            | 28 dienų     | Biologinis deguonies                   | 67 % svoris         | OECD 301C - MITI (I) |

**3M Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740 Universalus (purškiamas, tepamas) hermetikas, smėlio spalvos**

|   |  |           |  |              |  |  |
|---|--|-----------|--|--------------|--|--|
| C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS |  | skaidymas |  | suvartojimas |  |  |
|---|--|-----------|--|--------------|--|--|

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

| Medžiaga   | CAS Nr.    | Bandymo tipas:  | Trukmė       | Studijos tipas   | Bandymo rezultatas: | Protokolas                     |
|--|------------|---|--------------|--|---------------------|--------------------------------|
| KALCIO OKSIDAS   | 1305-78-8  | Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai. | Nėra duomenų | Nėra duomenų   | Nėra duomenų        | Nėra duomenų                   |
| HIDROPREPARUOTI LENGVI NAFTOS DISTILIATAI                    | 64742-47-8 | Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai. | Nėra duomenų | Nėra duomenų   | Nėra duomenų        | Nėra duomenų                   |
| KLINTIS  | 1317-65-3  | Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai. | Nėra duomenų | Nėra duomenų   | Nėra duomenų        | Nėra duomenų                   |
| FTALIO RŪGŠTIS, DI-C9-11-ŠAKOTASIS ALKIL ESTERIS, C10 RIEBUS | 26761-40-0 | Eksperimentinis BCF - karpis                          | 56 dienų     | Biokaupimosi veiksnys                                    | <14.4               | OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis |
| BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDINIL)SEBACATAS               | 52829-07-9 | Eksperimentinis Biokoncentracija                      |              | Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas | 0.35                | Kiti metodai                   |

**12.4 Judumas dirvožemyje**

Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į 3M.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Informacijos nėra. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į 3M.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Informacijos nėra.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Žr. skyrių 11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį.

Sudeginti tam skirtoje kenksmingų atliekų krosnyje. Tinkamam atliekų sunaikinimui gali reikėti naudoti papildomo kuro atliekų deginimo proceso metu. 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

## **3M Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740 Universalus (purškiamas, tepamas) hermetikas, smėlio spalvos**

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)**

080409\* Klijų ir sandariklių atliekos, kurių sudėtyje yra organinių tirpiklių ar kitų kenksmingų medžiagų.

## **14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

FI-3000-0314-7

Nepavojinga transportuoti

## **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.

#### **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**

Netaikoma

## **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.  |
| H304   | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.         |
| H314   | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                           |
| H318   | Smarkiai pažeidžia akis.   |
| H319   | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                     |
| H331   | Toksiška įkvėpus.  |
| H336   | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                     |
| H410   | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411   | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.       |
| H412   | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.     |

### **Peržiūros informacija:**

1 SKIRSNIS. Produkto identifikacija - Informacija pakeista.

Etiketė: CLP klasifikacija - Informacija pakeista.

Etiketė: CLP: PAVOJAI APLINKAI - Informacija pridėta.

Etiketė: CLP procentų nežinoma - Informacija pakeista.

Etiketė: CLP: PAVOJINGUMO FRAZĖS - šalinimo - Informacija pridėta.

3 SKIRSNIS. Sudėtinė medžiaga - Informacija pakeista.

3 SKIRSNIS. Prašome žiūrėti saugos duomenų lapo 15 skyrių dėl informacijos apie taikomus pareiškimus. - Informacija pašalinta.

8 SKIRSNIS. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai: lentelė - Informacija pakeista.

9 SKIRSNIS. Kita informacija - Informacija pridėta.

9 SKIRSNIS. Kita informacija - Informacija pašalinta.

9 SKIRSNIS. Santykinis tankis informacija - Informacija pakeista.

11 SKIRSNIS. Ūmus toksiškumas lentelė - Informacija pakeista.

11 SKIRSNIS. Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, lentelė - Informacija pakeista.

11 SKIRSNIS. Toksinis poveikis reprodukcijai, lentelė - Informacija pakeista.

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 SKIRSNIS. Patvarumas ir skaidomumas - informacija - Informacija pakeista.

12 SKIRSNIS. Bioakumuliacijos potencialas - informacija - Informacija pakeista.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą - Informacija pašalinta.

16 SKIRSNIS. Susijusių pareiškimų apie kenksmingumą sąrašas - Informacija pakeista.

**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.

**3M Lietuva paruoštų medžiagų saugos duomenų lapų (MSDS) ieškokite [www.3M.lt](http://www.3M.lt)**