



## Saugos duomenų lapas

Autorių teisės, 2019, 3M Company Visos teisės saugomos. Šios informacijos kopijavimas ir/arba parsisiųsdinimas produktų tinkamo utilizavimo tikslais 3M yra leidžiama su sąlyga, kad: (1) kopijuojama visa informacija, neatliekant jokių jos pakeitimų, nebent iš anksto gavus raštišką sutikimą iš 3M, ir (2) nei kopijos, nei originali informacija nebus perparduota ar kitaip platinama siekiant iš to gauti pelno.

<b>Dokumento grupė:</b>	27-6159-1	<b>Versijos numeris:</b>	3.04
<b>Peržiūros data:</b>	21/08/2019	<b>Pakeitimo data:</b>	19/08/2019

Versijos numeris: 1.01 (19/08/2019)

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(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

### Produkto identifikacija

YP-2080-6112-4

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

#### Nustatyta naudojimo paskirtis

Lipnus aerozolis

### 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  
**Tinklapis:** www.3m.lt

### 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

#### KLASIFIKACIJA:

Aerozolis, 1. kategorija - Aerosol 1; H222, H229  
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2. kategorija - Eye Irrit. 2; H319  
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2. kategorija - Skin Irrit. 2; H315  
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis); 3 kategorija - STOT SE 3; H336  
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija - Aquatic Chronic 3; H412

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) |

### Piktogramos



### Sudėtis:

Sudėtinė medžiaga	C.A.S. Nr.	ES no.	% svoris
ACETONAS	67-64-1	200-662-2	25 - 35

### PAVOJINGUMO FRAZĖS:

H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginis konteineris: įkaitinus gali sprogti.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### ATSARGUMO FRAZĖS

#### Bendras:

P102 Saugoti nuo vaikų.

#### Prevencija:

P210A Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.  
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.  
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto

#### Sandėliavimas:

P410 + P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 oC/122oF temperatūroje.

#### šalinimo

:

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

38% mišinio sudaro nežinomo ūmaus oralinio toksiškumo sudėtinės medžiagos.

Sudėtyje yra 3% sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga.

#### Pastabos dėl ženklavimo:

H304 nereikalaujamas ant etikečių, kadangi produktas yra aerosolis.

## 2.3 Kiti pavojai

Nežinoma.

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

Sudėtinė medžiaga	C.A.S. Nr.	ES no.	REACH registracijos numeris:	% svoris	Klasifikacija
ACETONAS	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	25 - 35	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
BUTANAS	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	10 - 20	Flam. Gas 1, H220; Suskystintos dujos, H280 - Nota C,U
PROPANAS	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	10 - 20	Flam. Gas 1, H220; Suskystintos dujos, H280 - Nota U
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n- heksano		931-254-9	01-2119484651-34	7 - 13	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai		927-510-4	01-2119475515-33	7 - 13	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Akrilo derva	Prekybinė paslaptis			5 - 10	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
IZOBUTANAS	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27	5 - 10	Flam. Gas 1, H220; Suskystintos dujos, H280 - Nota C,U
Nelakieji komponentai	Prekybinė paslaptis			1 - 5	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
PENTANAS	109-66-0	203-692-4		1 - 5	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411 - Nota C
IZOPENTANAS	78-78-4	201-142-8		0,5 - 1,5	Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411

Pastaba: įrašas ES cheminių medžiagų sąrašo skiltyje, prasidedantis skaičiais 6, 7, 8 ar 9, yra sudarytas, remiantis preliminariu numerių sąrašu, kurį pateikia ECHA (Europos Sąjungos agentūra), laukdama oficialaus ES cheminės medžiagos inventorinio numerio paskelbimo.

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. 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:**

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**

Dėl didelės koncentracijos poveikio gali būti sudirgintas širdies raumuo. Neduoti simptomus slopinančių vaistų, nebent tai būtų tikrai būtina.

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

**5.1 Gesinimo priemonės**

Naudokite ugnies gesinimo medžiagas, atsižvelgdami į gaisro pobūdį.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

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

**Kenksmingas skaidymasis ar kenksmingos susidariusios medžiagos**

**Medžiaga**

Angliavandeniliai

ANGLIES MONOKSIDAS

ANGLIES DIOKSIDAS

**Salygos**

Degimo metu susidaro

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. Dėvėti visą apsauginę aprangą, įskaitant šalmus, 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. **ISPĖJIMAS!** 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**

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**

Jei įmanoma, uždaryti pakuotę, iš kurios liejasi medžiaga. Pakuotę laikyti gerai vėdinamoje vietoje, geriausia - tam skirtoje

talpoje, jei reikia - lauke, ant nelaidaus paviršiaus, kol gausite tinkamą pakuotę talpai, iš kurios liejasi medžiaga. Surinkite išsipykusią medžiagą. Vietą, kurioje išsiliejo medžiagos padengti gaisro gesinimo putomis. Rekomenduojama putas formuojanti vandeninė plėvelė (AFFF). 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

Nenaudokite ribotoje erdvėje su minimalia oro kaita. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. — Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto 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. Vengti sąlyčio su oksidatoriais (chloras, chromo rūgštis ir t.t.)

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 oC/122oF temperatūroje. Laikyti atokiau nuo kaitros šaltinių. 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
PENTANAS	109-66-0	Lietuvos RD	IPRD(8 h):3000 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm)	
ACETONAS	67-64-1	Lietuvos RD	IPRD(8 h):1210 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm);TPRD(15 min):2420 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm)	
IZOPENTANAS	78-78-4	Lietuvos RD	IPRD(8 h):3000 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm)	

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 veidama 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, C6, izoalkanai, <5% n-heksano		Darbuotojas	Odos, Ilgalaikis poveikis (8 valandos), sisteminis poveikis	13 964 mg/kg bw/d
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano		Darbuotojas	Įkvėpimas, ilgalaikis poveikis (8 valandos), sisteminis poveikis	5 306 mg/m <sup>3</sup>
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai		Darbuotojas	Odos, Ilgalaikis poveikis (8 valandos), sisteminis poveikis	13 964 mg/kg bw/d
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai		Darbuotojas	Įkvėpimas, ilgalaikis poveikis (8 valandos), sisteminis poveikis	5 306 mg/m <sup>3</sup>
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano		Darbuotojas	Odos, Ilgalaikis poveikis (8 valandos), sisteminis poveikis	300 mg/kg bw/d
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano		Darbuotojas	Įkvėpimas, ilgalaikis poveikis (8 valandos), sisteminis poveikis	2 085 mg/m <sup>3</sup>
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai		Darbuotojas	Odos, Ilgalaikis poveikis (8 valandos), sisteminis poveikis	300 mg/kg bw/d
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai		Darbuotojas	Įkvėpimas, ilgalaikis poveikis (8 valandos), sisteminis poveikis	2 085 mg/m <sup>3</sup>
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano		Darbuotojas	Odos, Ilgalaikis poveikis (8 valandos), sisteminis poveikis	300 mg/kg bw/d
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano		Darbuotojas	Įkvėpimas, ilgalaikis poveikis (8 valandos), sisteminis poveikis	2 085 mg/m <sup>3</sup>
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai		Darbuotojas	Odos, Ilgalaikis poveikis (8 valandos), sisteminis poveikis	300 mg/kg bw/d
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai		Darbuotojas	Įkvėpimas, ilgalaikis poveikis (8 valandos), sisteminis poveikis	2 085 mg/m <sup>3</sup>

**Prognuojujama padarinių nesukelianti koncentracija (PNEC)**

Sudėtinė medžiaga	Skaidymosi produktas	Skyrius	PNEC
Angliavandeniliai, C6,		dirvožemio	0,53 mg/kg sauso svorio.

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)**

izoalkanai, <5% n- heksano			
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n- heksano		Gėlas vanduo	0,096 mg/l
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n- heksano		Gėlo vandens nuosėdos	2,5 mg/kg sauso svorio.
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n- heksano		Jūros vanduo	0,096 mg/l
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n- heksano		sūraus vandens nuosėdose	2,5 mg/kg sauso svorio.
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai		dirvožemio	0,53 mg/kg sauso svorio.
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai		Gėlas vanduo	0,096 mg/l
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai		Gėlo vandens nuosėdos	2,5 mg/kg sauso svorio.
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai		Jūros vanduo	0,096 mg/l
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai		sūraus vandens nuosėdose	2,5 mg/kg sauso svorio.

**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

Nepasilikti vietoje, kurioje gali sumažėti deguonies. Siekiant užtikrinti, kad ore esančių dalelių kiekis neviršys leistinų poveikio ribų ir arba siekiant kontroliuoti dulkių / dūmų / dujų / pusrslų / smulkių pusrslų / 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

*Taikytinos normos / standartai.*

Naudokite akių apsaugą atitinkančią EN 166

#### Odos / rankų apsauga

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

## 3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Rekomenduojama mėvėti pirštines, pagamintas iš šių medžiagų:

<b>Medžiaga</b>	<b>Storis (mm)</b>	<b>Prasiveržimo laikas</b>
Polimerinis laminatas	Nėra duomenų	Nėra duomenų

*Taikytinos normos / standartai.*

Naudokite pirštines, patikrintas pagal EN 374

### **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.

Pusę ar visą veidą dengianti kaukė su oro tiekimo sistema.

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

*Taikytinos normos / standartai.*

Naudokite respiratorių, atitinkantį EN 140 arba EN136

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

#### Išvaizda

**Fizinė būseną**  
**Spalvos**

Skystas  
Bespalvė

#### Specifinė fizinė forma:

Skystis

Aerolis

Saldus Kvapas

Kvapo ribinė vertė

Nėra duomenų

pH

Netaikoma.

Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas

Nėra duomenų

Lydimosi temperatūra

Netaikoma.

Degumas (kietų medžiagų, dujų)

Netaikoma.

Sprogstamosios savybės:

Neklasifikuota

Oksiduojančios savybės

Neklasifikuota

Pliūpsnio temperatūra

-46 °C

Užsidegimo temperatūra

Nėra duomenų

Degumo ribos - žemutinė

Nėra duomenų

Degumo ribos - aukšutinė

Nėra duomenų

Garų slėgis

Nėra duomenų

Santykinis tankis

0,71 [Ref Std: WATER=1]

Tirpumas vandenyje

0

Tirpumas (ne vandenyje)

Netaikoma.

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo

Nėra duomenų

Garavimo greitis

Nėra duomenų

Garų tankis

Nėra duomenų

Skaidymosi temperatūra

Nėra duomenų

Klampa

Netaikoma.

Tankis

0,71 g/ml



## 9.2 Kita informacija

Nepastovūs organiniai cheminiai junginiai	<i>Nėra duomenų</i>
Lakumo procentas	90 % svoris

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

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

Karštis

Kibirkštys ir / arba liepsna.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

#### Medžiaga

Nežinoma.

#### Sąlygos

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:

Paprasta asfiksija: tarp požymių / simptomų gali būti padažnėjęs širdies plakimas, greiti įkvėpimai, mieguistumas, galvos skausmas, pakitęs mąstymas, pykinimas, vėmimas, letargija, priepuoliai, koma; kai kurie požymiai gali baigtis mirtimi. Kvėpavimo takų sudirginimas: 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:

Stiprus odos sudirginimas: tarp požymių / simptomų gali būti neišplitęs paraudimas, pabrinkimas, perštėjimas, išsausėjimas, skilinėjimas, pūslelės ir skausmas.

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)****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:****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.

Vienkartinis poveikis, jeigu nesilaikoma rekomenduotų nurodymų, gali sukelti:

Poveikis širdžiai: tarp požymių / simptomų gali būti nereguliarus širdies plakimas (aritmija), alpulis, krūtinės skausmas; kai kurie požymiai gali baigtis mirtimi.

**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 ATE2 000 - 5 000 mg/kg
Visas produktas	Įkvėpus - garai(4 h)		Nėra duomenų; skaičiuojamas ATE20 - 50 mg/l
Visas produktas	Įkvėpus		Nėra duomenų; skaičiuojamas ATE2 000 - 5 000 mg/kg
ACETONAS	Per odą	Triušis	LD50 > 15 688 mg/kg
ACETONAS	Įkvėpus - garai (4 valandos)	Žiurkė	LC50 76 mg/l
ACETONAS	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 5 800 mg/kg
PROPANAS	Dujų įkvėpimas (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 200 000 ppm
BUTANAS	Dujų įkvėpimas (4 valandos)	Žiurkė	LC50 277 000 ppm
IZOBUTANAS	Dujų įkvėpimas (4 valandos)	Žiurkė	LC50 276 000 ppm
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	Per odą	Triušis	LD50 > 2 920 mg/kg
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	Per odą	Triušis	LD50 > 3 160 mg/kg
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	Per odą	Triušis	LD50 > 3 160 mg/kg
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	Per odą	Žiurkė	LD50 > 2 000 mg/kg
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	Įkvėpus - garai (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 14,7 mg/l
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	Įkvėpus - garai (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 23,3 mg/l
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	Įkvėpus - garai (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 5,61 mg/l
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)**

junginiai			
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izaroalkanai, cikliniai junginiai	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 840 mg/kg
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izaroalkanai, cikliniai junginiai	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
Angliavandeniliai, C6, izaroalkanai, <5% n- heksano	Per odą	Triušis	LD50 > 2 920 mg/kg
Angliavandeniliai, C6, izaroalkanai, <5% n- heksano	Per odą	Triušis	LD50 > 3 160 mg/kg
Angliavandeniliai, C6, izaroalkanai, <5% n- heksano	Per odą	Triušis	LD50 > 3 160 mg/kg
Angliavandeniliai, C6, izaroalkanai, <5% n- heksano	Per odą	Žiurkė	LD50 > 2 000 mg/kg
Angliavandeniliai, C6, izaroalkanai, <5% n- heksano	Įkvėpus - garai (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 14,7 mg/l
Angliavandeniliai, C6, izaroalkanai, <5% n- heksano	Įkvėpus - garai (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 23,3 mg/l
Angliavandeniliai, C6, izaroalkanai, <5% n- heksano	Įkvėpus - garai (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 5,61 mg/l
Angliavandeniliai, C6, izaroalkanai, <5% n- heksano	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
Angliavandeniliai, C6, izaroalkanai, <5% n- heksano	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 840 mg/kg
Angliavandeniliai, C6, izaroalkanai, <5% n- heksano	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
Akrilo derva	Per odą		LD50 apskaičiuota > 5 000 mg/kg
Akrilo derva	Įkvėpus		LD50 apskaičiuota 2 000 - 5 000 mg/kg
PENTANAS	Per odą	Triušis	LD50 3 000 mg/kg
PENTANAS	Įkvėpus - garai (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 18 mg/l
PENTANAS	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 2 000 mg/kg
Nelakieji komponentai	Per odą		LD50 apskaičiuota > 5 000 mg/kg
Nelakieji komponentai	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 34 000 mg/kg
IZOPENTANAS	Per odą	Triušis	LD50 3 000 mg/kg
IZOPENTANAS	Įkvėpus - garai (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 18 mg/l
IZOPENTANAS	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 2 000 mg/kg

ATE = ūmaus toksiškumo įvertiniai

**Odos ėsdinimas/dirginimas**

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
ACETONAS	Pelė	Dirgina minimaliai
PROPANAS	Triušis	Dirgina minimaliai
BUTANAS	Profesionalus sprendimas	Neturi ženklaus dirginančio poveikio
IZOBUTANAS	Profesionalus sprendimas	Neturi ženklaus dirginančio poveikio
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izaroalkanai, cikliniai junginiai	Triušis	Dirginanti
Angliavandeniliai, C6, izaroalkanai, <5% n- heksano	Triušis	Dirginanti
Akrilo derva	Profesionalus sprendimas	Neturi ženklaus dirginančio poveikio
PENTANAS	Triušis	Dirgina minimaliai
IZOPENTANAS	Triušis	Dirgina minimaliai

**Smarkus akių pažeidimas**

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
ACETONAS	Triušis	Labai dirgina
PROPANAS	Triušis	Nestipriai dirginantis

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)**

BUTANAS	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
IZOBUTANAS	Profesionalus sprendimas	Neturi ženklus dirginančio poveikio
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izeoalkanai, cikliniai junginiai	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izeoalkanai, cikliniai junginiai	Triušis	Nestipriai dirginantis
Angliavandeniliai, C6, izeoalkanai, <5% n- heksano	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
Angliavandeniliai, C6, izeoalkanai, <5% n- heksano	Triušis	Nestipriai dirginantis
PENTANAS	Triušis	Nestipriai dirginantis
IZOPENTANAS	Triušis	Nestipriai dirginantis

**Odos jautrinimas**

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izeoalkanai, cikliniai junginiai	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
Angliavandeniliai, C6, izeoalkanai, <5% n- heksano	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
Akrilo derva	Profesionalus sprendimas	Neklasifikuota
PENTANAS	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
IZOPENTANAS	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota

**Jautrina kvėpavimo takus**

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

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Pavadinimas	Poveikio būdas	Vertė
ACETONAS	In vivo	Neturi mutageninio poveikio
ACETONAS	In Vitro	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.
PROPANAS	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
BUTANAS	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
IZOBUTANAS	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izeoalkanai, cikliniai junginiai	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
Angliavandeniliai, C6, izeoalkanai, <5% n- heksano	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
PENTANAS	In vivo	Neturi mutageninio poveikio
PENTANAS	In Vitro	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.
IZOPENTANAS	In vivo	Neturi mutageninio poveikio
IZOPENTANAS	In Vitro	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.

**Kancerogeniškumas**

Pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Vertė
ACETONAS	Nenurodyta	Įvairių gyvūnų rūšių	Neturi kancerogeninio poveikio
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izeoalkanai, cikliniai junginiai	Įkvėpus	Pelė	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)**

Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n- heksano	Įkvėpus	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
ACETONAS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 savaitės
ACETONAS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 5,2 mg/l	embriono organų vystymosi metu
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	2 Karta
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	2 Karta
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	2 Karta
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	2 Karta
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	2 Karta
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	2 Karta
PENTANAS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 1 000 mg/kg/day	embriono organų vystymosi metu
PENTANAS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 30 mg/l	embriono organų vystymosi metu
IZOPENTANAS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 1 000 mg/kg/day	embriono organų vystymosi metu
IZOPENTANAS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 30 mg/l	embriono organų vystymosi metu

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

Pavadinimas	Poveikio būdas	Pažeidžiamas organas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
ACETONAS	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	
ACETONAS	Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo takus	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	
ACETONAS	Įkvėpus	imuninė sistema	Neklasifikuota	Žmogaus	NOAEL 1,19 mg/l	6 valandos
ACETONAS	Įkvėpus	kepenys	Neklasifikuota	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	NOAEL Nėra duomenų	
ACETONAS	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	apsinuodijimas ir / arba piktnaudžiavimas
PROPANAS	Įkvėpus	poveikis širdžiai	Kenkia organams.	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)**

PROPANAS	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	
PROPANAS	Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo takus	Neklasifikuota	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	
BUTANAS	Įkvėpus	poveikis širdžiai	Kenkia organams.	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	
BUTANAS	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Žmonės ir gyvūnai	NOAEL Nėra duomenų	
BUTANAS	Įkvėpus	širdis	Neklasifikuota	Šuo	NOAEL 5 000 ppm	25 min
BUTANAS	Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo takus	Neklasifikuota	Triušis	NOAEL Nėra duomenų	
IZOBUTANAS	Įkvėpus	poveikis širdžiai	Kenkia organams.	Įvairių gyvūnų rūšių	NOAEL Nėra duomenų	
IZOBUTANAS	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Žmonės ir gyvūnai	NOAEL Nėra duomenų	
IZOBUTANAS	Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo takus	Neklasifikuota	Pele	NOAEL Nėra duomenų	
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izeoalkanai, cikliniai junginiai	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Žmonės ir gyvūnai	NOAEL Nėra duomenų	
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izeoalkanai, cikliniai junginiai	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izeoalkanai, cikliniai junginiai	Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo takus	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Panašūs pavojai sveikatai	NOAEL Nėra duomenų	
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izeoalkanai, cikliniai junginiai	Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo takus	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.		NOAEL Nėra duomenų	
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izeoalkanai, cikliniai junginiai	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Profesionalus sprendimas	NOAEL Nėra duomenų	
Angliavandeniliai, C6, izeoalkanai, <5% n- heksano	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Žmonės ir gyvūnai	NOAEL Nėra duomenų	
Angliavandeniliai, C6, izeoalkanai, <5% n- heksano	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	
Angliavandeniliai, C6, izeoalkanai, <5% n- heksano	Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo takus	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Panašūs pavojai sveikatai	NOAEL Nėra duomenų	
Angliavandeniliai, C6, izeoalkanai, <5% n- heksano	Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo takus	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.		NOAEL Nėra duomenų	
Angliavandeniliai, C6, izeoalkanai, <5% n- heksano	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Profesionalus sprendimas	NOAEL Nėra duomenų	
PENTANAS	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Įvairių gyvūnų rūšių	NOAEL Nėra duomenų	nėra duomenų
PENTANAS	Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo takus	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	NOAEL Nėra duomenų	nėra duomenų
PENTANAS	Įkvėpus	poveikis širdžiai	Neklasifikuota	Šuo	NOAEL Nėra duomenų	nėra duomenų
PENTANAS	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Profesionalus sprendimas	NOAEL Nėra duomenų	nėra duomenų
IZOPENTANAS	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Įvairių gyvūnų rūšių	NOAEL Nėra duomenų	nėra duomenų

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)**

IZOPENTANAS	Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo takus	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	NOAEL Nėra duomenų	nėra duomenų
IZOPENTANAS	Įkvėpus	poveikis širdžiai	Neklasifikuota	Šuo	NOAEL Nėra duomenų	nėra duomenų
IZOPENTANAS	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Profesionalus sprendimas	NOAEL Nėra duomenų	nėra duomenų

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis**

Pavadinimas	Poveikio būdas	Pažeidžiamas organas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
ACETONAS	Per odą	akys	Neklasifikuota	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	NOAEL Nėra duomenų	3 savaitės
ACETONAS	Įkvėpus	hematopoetinė sistema	Neklasifikuota	Žmogaus	NOAEL 3 mg/l	6 savaitės
ACETONAS	Įkvėpus	imuninė sistema	Neklasifikuota	Žmogaus	NOAEL 1,19 mg/l	6 dienų
ACETONAS	Įkvėpus	inkstams ar šlapimo pūslei	Neklasifikuota	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	NOAEL 119 mg/l	nėra duomenų
ACETONAS	Įkvėpus	širdis   kepenys	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 45 mg/l	8 savaitės
ACETONAS	Įkvėpus	inkstams ar šlapimo pūslei	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 900 mg/kg/day	13 savaitės
ACETONAS	Įkvėpus	širdis	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 savaitės
ACETONAS	Įkvėpus	hematopoetinė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 200 mg/kg/day	13 savaitės
ACETONAS	Įkvėpus	kepenys	Neklasifikuota	Pelė	NOAEL 3 896 mg/kg/day	14 dienų
ACETONAS	Įkvėpus	akys	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 3 400 mg/kg/day	13 savaitės
ACETONAS	Įkvėpus	respiratorinė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 savaitės
ACETONAS	Įkvėpus	raumenys	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 2 500 mg/kg	13 savaitės
ACETONAS	Įkvėpus	oda   kaulai, dantys, nagai ir / arba plaukai	Neklasifikuota	Pelė	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 savaitės
BUTANAS	Įkvėpus	inkstams ar šlapimo pūslei   kraujas	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 4 489 ppm	90 dienų
IZOBUTANAS	Įkvėpus	inkstams ar šlapimo pūslei	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 4 500 ppm	13 savaitės
PENTANAS	Įkvėpus	periferinė nervų sistema	Neklasifikuota	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	profesinis poveikis
PENTANAS	Įkvėpus	širdis   oda   endokrininė sistema   virškinimo trakto   kaulai, dantys, nagai ir / arba plaukai   hematopoetinė sistema   kepenys   imuninė sistema   raumenys   nervų sistema   akys   inkstams ar šlapimo pūslei   respiratorinė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 20 mg/l	13 savaitės

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)**

PENTANAS	Įkvėpus	inkstams ar šlapimo pūslei	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 dienų
IZOPENTANAS	Įkvėpus	periferinė nervų sistema	Neklasifikuota	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	profesinis poveikis
IZOPENTANAS	Įkvėpus	širdis   oda   endokrininė sistema   virškinimo trakto   kaulai, dantys, nagai ir / arba plaukai   hematopoetinė sistema   kepenys   imuninė sistema   raumenys   nervų sistema   akys   inkstams ar šlapimo pūslei   respiratorinė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 20 mg/l	13 savaitės
IZOPENTANAS	Įkvėpus	inkstams ar šlapimo pūslei	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 dienų

**Plaučių pakenkimo pavojus prarijus**

Pavadinimas	Vertė
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	Aspiracijos pavojus
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n- heksano	Aspiracijos pavojus
PENTANAS	Aspiracijos pavojus
IZOPENTANAS	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 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:
ACETONAS	67-64-1	Dumbliai	Eksperimentinis	96 valandos	Veiksminga koncentracija 50%	11 493 mg/l
ACETONAS	67-64-1	Krabas - kitas	Eksperimentinis	24 valandos	Mirtina koncentracija 50%	2 100 mg/l
ACETONAS	67-64-1	Vaivorykštiniai upėtakiai (Oncorhynchus mykiss)	Eksperimentinis	96 valandos	Mirtina koncentracija 50%	5 540 mg/l
ACETONAS	67-64-1	Vandens blusa	Eksperimentinis	21 dienų	NOEC	1 000 mg/l
BUTANAS	106-97-8		Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.			
PROPANAS	74-98-6		Duomenų nėra arba jie yra nepakankami			



**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)**

			klasifikacijai.			
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano	931-254-9	Fathead Minnow	Apskaičiuota.	96 valandos	Mirtinas lygis 50%	8,2 mg/l
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano	931-254-9	Žaliasis dumblis	Apskaičiuota.	72 valandos	Poveikio lygis 50%	3,1 mg/l
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano	931-254-9	Žaliasis dumblis	Apskaičiuota.	72 valandos	Poveikio lygis 50%	29 mg/l
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano	931-254-9	Žalieji dumbliai	Apskaičiuota.	72 valandos	Poveikio lygis 50%	55 mg/l
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano	931-254-9	Vandens blusa	Apskaičiuota.	48 valandos	Poveikio lygis 50%	3 mg/l
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano	931-254-9	Vandens blusa	Apskaičiuota.	48 valandos	Poveikio lygis 50%	4,5 mg/l
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano	931-254-9	Vandens blusa	Apskaičiuota.	48 valandos	Mirtina koncentracija 50%	3,9 mg/l
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano	931-254-9	Vaivorykštiniai upėtakiai (Oncorhynchus mykiss)	Eksperimentinis	96 valandos	Mirtinas lygis 50%	>13,4 mg/l
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano	931-254-9		Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.			
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano	931-254-9	Žaliasis dumblis	Apskaičiuota.	72 valandos	Nepastebėtas neigiamas produkto poveikis	0,5 mg/l
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano	931-254-9	Žaliasis dumblis	Apskaičiuota.	72 valandos	Nepastebėtas neigiamas produkto poveikis	6,3 mg/l
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano	931-254-9	Žaliasis dumblis	Apskaičiuota.	72 valandos	Nepastebėtas neigiamas produkto poveikis	30 mg/l
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano	931-254-9	Vandens blusa	Apskaičiuota.	21 dienų	Nepastebėtas neigiamas produkto poveikis	1 mg/l
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksano	931-254-9	Vandens blusa	Apskaičiuota.	21 dienų	Nepastebėtas neigiamas produkto poveikis	2,6 mg/l
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4	Fathead Minnow	Apskaičiuota.	96 valandos	Mirtinas lygis 50%	8,2 mg/l
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4	Žaliasis dumblis	Apskaičiuota.	72 valandos	Poveikio lygis 50%	3,1 mg/l
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4	Žaliasis dumblis	Apskaičiuota.	72 valandos	Poveikio lygis 50%	29 mg/l
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4	Žalieji dumbliai	Apskaičiuota.	72 valandos	Poveikio lygis 50%	55 mg/l
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4	Vandens blusa	Apskaičiuota.	48 valandos	Poveikio lygis 50%	3 mg/l
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4	Vandens blusa	Apskaičiuota.	48 valandos	Poveikio lygis 50%	4,5 mg/l

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)**

izoalkanai, cikliniai junginiai						
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4	Vandens blusa	Apskaičiuota.	48 valandos	Mirtina koncentracija 50%	3,9 mg/l
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4	Vaivorykštiniai upėtakiai (Oncorhynchus mykiss)	Eksperimentinis	96 valandos	Mirtinas lygis 50%	>13,4 mg/l
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4		Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.			
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4	Žaliasis dumblis	Apskaičiuota.	72 valandos	Nepastebėtas neigiamas produkto poveikis	0,5 mg/l
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4	Žaliasis dumblis	Apskaičiuota.	72 valandos	Nepastebėtas neigiamas produkto poveikis	6,3 mg/l
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4	Žaliasis dumblis	Apskaičiuota.	72 valandos	Nepastebėtas neigiamas produkto poveikis	30 mg/l
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4	Vandens blusa	Apskaičiuota.	21 dienų	Nepastebėtas neigiamas produkto poveikis	1 mg/l
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4	Vandens blusa	Apskaičiuota.	21 dienų	Nepastebėtas neigiamas produkto poveikis	2,6 mg/l
Akrilo derva	Prekybinė paslaptis		Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.			
IZOBUTANAS	75-28-5		Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.			
Nelakieji komponentai	Prekybinė paslaptis		Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.			
PENTANAS	109-66-0	Žaliasis dumblis	Eksperimentinis	72 valandos	Veiksminga koncentracija 50%	10,7 mg/l
PENTANAS	109-66-0	Vaivorykštiniai upėtakiai (Oncorhynchus mykiss)	Eksperimentinis	96 valandos	Mirtina koncentracija 50%	4,26 mg/l
PENTANAS	109-66-0	Vandens blusa	Eksperimentinis	48 valandos	Veiksminga koncentracija 50%	2,7 mg/l
PENTANAS	109-66-0	Žaliasis dumblis	Eksperimentinis	72 valandos	NOEC	2,04 mg/l
IZOPENTANAS	78-78-4		Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.			

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Medžiaga	CAS Nr.	Bandymo tipas:	Trukmė	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
ACETONAS	67-64-1	Eksperimentinis Fotolizė		Fotolizinis pusiau susiskaidymas (ore)	147 Dienas (t 1/2)	Kiti metodai

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)**

ACETONAS	67-64-1	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	78 % svoris	OECD 301D - Closed Bottle Test
BUTANAS	106-97-8	Eksperimentinis Fotolizė		Fotolizinis pusiau susiskaidymas (ore)	12.3 Dienas (t 1/2)	Kiti metodai
PROPANAS	74-98-6	Eksperimentinis Fotolizė		Fotolizinis pusiau susiskaidymas (ore)	27.5 Dienas (t 1/2)	Kiti metodai
Angliavandeniai, C6, izoalkanai, <5% n- heksano	931-254-9	Apskaičiuota. Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	98 % BOD / COD	OECD 301F - Manometric Respiro
Angliavandeniai, C6, izoalkanai, <5% n- heksano	931-254-9	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami.			N/A	
Angliavandeniai, C6, izoalkanai, <5% n- heksano	931-254-9	Apskaičiuota. Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	98 % BOD / COD	OECD 301F - Manometric Respiro
Angliavandeniai, C6, izoalkanai, <5% n- heksano	931-254-9	Apskaičiuota. Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	77 Biologinio deguonies poreikio santykis (BOD/ThBOD), proc.	OECD 301F - Manometric Respiro
Angliavandeniai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4	Apskaičiuota. Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	98 % BOD / COD	OECD 301F - Manometric Respiro
Angliavandeniai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami.			N/A	
Angliavandeniai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4	Apskaičiuota. Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	98 % BOD / COD	OECD 301F - Manometric Respiro
Angliavandeniai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4	Apskaičiuota. Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	77 Biologinio deguonies poreikio santykis (BOD/ThBOD), proc.	OECD 301F - Manometric Respiro
Akriilo derva	Prekybinė paslaptis	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami.			N/A	
IZOBUTANAS	75-28-5	Eksperimentinis Fotolizė		Fotolizinis pusiau susiskaidymas (ore)	13.4 Dienas (t 1/2)	Kiti metodai
Nelakieji komponentai	Prekybinė paslaptis	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	0 % svoris	OECD 301C - MITI (I)
PENTANAS	109-66-0	Eksperimentinis Fotolizė		Fotolizinis pusiau susiskaidymas (ore)	8.07 Dienas (t 1/2)	Kiti metodai
PENTANAS	109-66-0	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	87 Biologinio deguonies poreikio santykis (BOD/ThBOD), proc.	OECD 301F - Manometric Respiro
IZOPENTANAS	78-78-4	Eksperimentinis Fotolizė		Fotolizinis pusiau susiskaidymas (ore)	8.11 Dienas (t 1/2)	Kiti metodai
IZOPENTANAS	78-78-4	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	71.43 Biologinio deguonies poreikio santykis (BOD/ThBOD), proc.	Kiti metodai

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Medžiaga	Cas No.	Bandymo tipas:	Trukmė	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
----------	---------	----------------	--------	----------------	---------------------	------------

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)**

ACETONAS	67-64-1	Eksperimentinis Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	-0.24	Kiti metodai
BUTANAS	106-97-8	Eksperimentinis Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	2.89	Kiti metodai
PROPANAS	74-98-6	Eksperimentinis Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	2.36	Kiti metodai
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n- heksano	931-254-9	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n- heksano	931-254-9	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n- heksano	931-254-9	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n- heksano	931-254-9	Apskaičiuota. Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	3.6	Kiti metodai
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai	927-510-4	Apskaičiuota. Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	3.6	Kiti metodai
Akrilo derva	Prekybinė paslaptis	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
IZOBUTANAS	75-28-5	Eksperimentinis Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	2.76	Kiti metodai
Nelakieji komponentai	Prekybinė paslaptis	Apskaičiuota. BCF - karpis	70 dienų	Biokaupimosi veiksnys	11100	Kiti metodai
PENTANAS	109-66-0	Apskaičiuota. Biokoncentracija		Biokaupimosi veiksnys	26	Biokoncentracijos koeficientas
IZOPENTANAS	78-78-4	Eksperimentinis Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	2.3	Kiti metodai

**12.4 Judumas dirvožemyje**

Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į 3M.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Šioje medžiagoje nėra medžiagų, kurios yra laikomos PBT arba vPvB

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Medžiaga	CAS Nr.	Gali naikinti ozono sluoksnį	Gali skatinti pasaulinį atšilimą
ACETONAS	67-64-1	0	

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

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

Sudeginti tam skirtoje kenksmingų atliekų krosnyje. Įrenginys turi būti pritaikytas aerozolio talpoms. 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)**

080409\* Klijų ir sandariklių atliekos, kurių sudėtyje yra organinių tirpiklių ar kitų kenksmingų medžiagų.  
160504\* Dujos slėginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus)

**ES atliekų kodas (produkto talpai po naudojimo)**

150104 Metalinė pakuotė

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

YP-2080-6112-4

**ADR/RID:** UN1950, AEROSOLIAI; KIEKIS RIBOTAS, 2.1, (E), ADR klasifikacijos kodas: 5F.

**IMDG kodas:** UN1950, AEROSOLS, 2.1, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

**ICAO/IATA:** UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Saugos, sveikatos apsaugos ir aplinkosaugos reglamentai / medžiagai ar mišiniui taikomi teisės aktai****Normatyvinės nuorodos:**

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

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Šiam mišiniui nėra atliktas cheminės saugos vertinimas. Mišinio medžiagų registruotojai galėjo atlikti jų cheminės saugos

vertinimą pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais nuostatas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Susijusių pareiškimų apie kenksmingumą sąrašas

EUH066	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerosolis.
H224	Ypač degus skystis ir garai.
H225	Labai degus skystis ir garai.
H229	Slėginis konteineris: įkaitinus gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Peržiūros informacija:

Nėra peržiūros informacijos

## Priedas

<b>1. Pavadinimas</b>	
<b>Produkto identifikatorius</b>	Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n- heksano; ES no. 931-254-9; Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai; ES no. 927-510-4;
<b>Poveikio scenarijaus pavadinimas</b>	Pramoninis dangų naudojimas
<b>Gyvenimo ciklo etapas</b>	Naudokite pramoninėse vietose
<b>Papildomi veiksmai</b>	PROC 07 -Purškimas pramoninėje aplinkoje ERC 04 -Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)
<b>Susiję procesai, darbai ir veiklos</b>	Produkto naudojimas. Medžiagų / mišinių purškimas.
<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: <= 20 dienų per metus; 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>	Nereikalaujama naudoti konkrečių atliekų tvarkymo priemonių utilizuojant šį produktą. Žr. utilizavimo instrukcijas pagrindinio medžiagos saugos duomenų

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)**

	lapo 13 skirsnyje:
<b>3. Numatomas poveikis</b>	
<b>Numatomas poveikis</b>	Nesitikima, kad poveikis žmonių sveikatai viršys DNEL (išvestinę ribinę poveikio nesukeliantį vertę), jeigu bus laikomasi nurodytų rizikos kontrolės priemonių. Nesitikima, kad poveikis aplinkai viršys PNEC (numatomą poveikio nesukeliantį koncentraciją), jei bus laikomasi nurodytų rizikos kontrolės priemonių.

<b>1. Pavadinimas</b>	
<b>Produkto identifikatorius</b>	Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n- heksano; ES no. 931-254-9; Angliavandeniliai, C7, N-alkanų terpėje, izoalkanai, cikliniai junginiai; ES no. 927-510-4;
<b>Poveikio scenarijaus pavadinimas</b>	Profesinis dangų naudojimas
<b>Gyvenimo ciklo etapas</b>	Plačiai naudojama profesionalių darbuotojų
<b>Papildomi veiksmai</b>	PROC 11 -Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais ERC 08a -Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose)
<b>Susiję procesai, darbai ir veiklos</b>	Produkto naudojimas. Medžiagų / mišinių purškimas.
<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: 365 dienų per metus; 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>	Nereikalaujama naudoti konkrečių atliekų tvarkymo priemonių utilizuojant šį produktą. Žr. utilizavimo instrukcijas pagrindinio medžiagos saugos duomenų lapo 13 skirsnyje:
<b>3. Numatomas poveikis</b>	
<b>Numatomas poveikis</b>	Nesitikima, kad poveikis žmonių sveikatai viršys DNEL (išvestinę ribinę poveikio nesukeliantį vertę), jeigu bus laikomasi nurodytų rizikos kontrolės priemonių. Nesitikima, kad poveikis aplinkai viršys PNEC (numatomą poveikio nesukeliantį koncentraciją), jei bus laikomasi nurodytų rizikos kontrolės priemonių.

**PAREIŠKIMAS:** Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra pagrįsta mūsų patirtimi ir, mūsų žiniomis, ji yra teisinga saugos duomenų lape 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 negalioji, 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 numatomi paskirčiai.

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