



Saugos duomenų lapas

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

Dokumento grupė:	33-7920-3	Versijos numeris: 2.01	2.02
		(21/01/2022)	
Peržiūros data:	18/10/2023	Pakeitimo data:	21/01/2022

Versijos numeris:

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

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

3M™ Cavity Wax Plus, PN 08852

Produkto identifikacija

60-4550-8544-3 UU-0115-0920-3

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta naudojimo paskirtis

Automobilių

1.3 Informacija apie medžiagos saugos duomenų lapo pateikėją

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

Tel.: +48 71 702 14 95

El. paštas: productstewardship-gcs@mmm.com

Tinklalapis: www.3m.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

CLP REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006

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

Aspiracijos klasifikacijos etiketėje nurodyti nereikia, nes produktas yra aerosolis.

KLASIFIKACIJA:

Aerosolių, 2. kategorija - Aerosol 2; H223, H229

Specifinis toksiškumas konkrečiam

organui (vienkartinis poveikis); 3 kategorija - STOT SE 3; H336

Visas H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

CLP REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006

SIGNALINIS ŽODIS

ATSARGIAI.

Ženkilai

GHS02 (Liepsna) | GHS07 (Šauktukas) |

Piktogramos



Sudėtis:

Sudėtinė medžiaga	C.A.S. Nr.	ES no.	% svoris
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių		919-857-5	30 - 60

PAVOJINGUMO FRAZĖS:

H223	Degus aerosolis.
H229	Slėginis konteineris: įkaitinus gali sprogti.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

ATSARGUMO FRAZĖS

Bendras:

P102	Saugoti nuo vaikų.
------	--------------------

Prevencija:

P210	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
P261E	Stengtis nekvėpuoti garais/aerzoliu.

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.

Papildoma informacija:

Papildoma informacija apie pavojų:

EUH066	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH208	Sudėtyje yra Alyvoje tirpus benzino sulfonatas, kalcio druska. Gali sukelti alerginę reakciją.

8% mišinio sudaro nežinomo ūmaus oralinio toksiškumo sudėtinės medžiagos.

Sudėtyje yra 7% sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga.

Taikyta „Nota L“. Taikyta „Nota N“.

2.3 Kiti pavojai

Gali išstumti deguonį ir sukelti staigų uždegimą

Šioje medžiagoje nėra medžiagų, kurios yra laikomos PBT arba vPvB

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Sudėtinė medžiaga	Identifikatorius(iai)	%	Klasifikacija, remiantis to (EB) reglamentu Nr. 1272/2008 [KPŽ]
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	(EB-No.) 919-857-5	30 - 60	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066
propanas	(CAS-Nr.) 74-98-6 (EB-No.) 200-827-9	10 - 30	Degiosios Dujos 1A, H220 Suskystintos dujos, H280 Nota U
Parafino tyrė (nafta)	(CAS-Nr.) 64742-61-6 (EB-No.) 265-165-5	5 - 10	Nota N
Alyvoje tirpus benzino sulfonatas, kalcio druska	(CAS-Nr.) 61789-86-4 (EB-No.) 263-093-9	5 - 10	Skin Sens. 1B, H317
butanas	(CAS-Nr.) 106-97-8 (EB-No.) 203-448-7	5 - 10	Degiosios Dujos 1A, H220 Suskystintos dujos, H280 Nota C,U
Užpildas	Prekybinė paslaptis	3 - 7	Medžiaga, atitinkanti nacionalines ribines vertes darbo aplinkoje
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenų, hidrinti	(CAS-Nr.) 64742-52-5 (EB-No.) 265-155-0	1 - 5	Nota L
Talkas	(CAS-Nr.) 14807-96-6 (EB-No.) 238-877-9	1 - 5	Medžiaga, atitinkanti nacionalines ribines vertes darbo aplinkoje
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	(CAS-Nr.) 64742-56-9 (EB-No.) 265-159-2	< 0,2	Nota L Asp. Tox. 1, H304
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis	(CAS-Nr.) 64742-54-7 (EB-No.) 265-157-1	< 0,2	Nota L STOT SE 3, H336 EUH066
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	(CAS-Nr.) 64742-55-8 (EB-No.) 265-158-7	< 0,2	Nota L Asp. Tox. 1, H304

Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	(CAS-Nr.) 64742-65-0 (EB-No.) 265-169-7	< 0,2	Nota L
--	--	-------	--------

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

Šiame skirsnyje nurodytų H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

Konkrečios ribinės koncentracijos vertės

Sudėtinė medžiaga	Identifikatorius(iai)	Konkrečios ribinės koncentracijos vertės
Alyvoje tirpus benzino sulfonatas, kalcio druska	(CAS-Nr.) 61789-86-4 (EB-No.) 263-093-9	(C >= 10%) Skin Sens. 1B, H317

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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nurodymai dėl poveikio įkvėpus:

Išvesti asmenį į gryną orą. Kreiptis į gydytoją.

Poveikis patekus ant odos:

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

Nurodymai dėl sąlyčio su akimis:

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

Prarijus:

Išskalauti burną. Jei blogai pasijutote, kreiptis į gydytoją

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūmus ir vėlesnis

Remiantis KŽP klasifikacija, svarbiausius simptomus ir neigiamus poveikius apima:

Toksiška patekus į akis. Centrinės nervų sistemos sukelta depresija (galvos skausmas, galvos svaigimas, mieguistumas, sutrikusi koordinacija, pykinimas, neaiški kalbi, svaigulys ir sąmonės praradimas)

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

anglies monoksidas
ANGLIES DIOKSIDAS

Salygos

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. 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. 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

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.) Nenaudokite ribotoje erdvėje su minimalia oro kaita.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F 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
Talkas	14807-96-6	Lietuvos RD	IPRD(įkvepiama frakcija)(8h):1 mg/m ³ ; IPRD(įkvepiama frakcija)(8h):2 mg/m ³	
Parafininės alyvos	64742-52-5	Lietuvos RD	IPRD(Dūmai ir smulkūs purslai)(8h):1 mg/m ³ ; TPRD(Dūmai ir smulkūs purslai)(15 min):3 mg/m ³ ; Ribinė vertė nenustatyta:	oda
Parafininės alyvos	64742-54-7	Lietuvos RD	IPRD(Dūmai ir smulkūs purslai)(8h):1 mg/m ³ ; TPRD(Dūmai ir smulkūs purslai)(15 min):3 mg/m ³ ; Ribinė vertė nenustatyta:	oda
Parafininės alyvos	64742-55-8	Lietuvos RD	IPRD(Dūmai ir smulkūs purslai)(8h):1 mg/m ³ ; TPRD(Dūmai ir smulkūs purslai)(15 min):3 mg/m ³ ; Ribinė vertė nenustatyta:	oda
Parafininės alyvos	64742-56-9	Lietuvos RD	IPRD(Dūmai ir smulkūs purslai)(8h):1 mg/m ³ ; TPRD(Dūmai ir smulkūs purslai)(15 min):3 mg/m ³ ; Ribinė vertė nenustatyta:	oda
Parafininės alyvos	64742-65-0	Lietuvos RD	IPRD(Dūmai ir smulkūs purslai)(8h):1 mg/m ³ ; TPRD(Dūmai ir smulkūs purslai)(15 min):3 mg/m ³ ; Ribinė vertė nenustatyta:	oda
Užpildas	Prekybinė paslaptis	Lietuvos RD	IPRD(įkvepiama frakcija)(8h):5 mg/m ³ ; IPRD(įkvepiama frakcija)(8h):10 mg/m ³ ; IPRD(dulkės)(8 h):1 mg/m ³	

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 veikiama 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 veikiama darbuotoją gali pakenkti jo sveikatai per labai trumpą laiką, darbuotojo kvėpavimo erdvėje vidutinės koncentracijos, išmatuotos per 5–10 minučių, didžiausias leistinas dydis;

Biologinė ribinė vertė

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

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

8.2 Poveikio kontrolė

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. Rekomenduojama mūvėti pirštines, pagamintas iš šių medžiagų:

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

Jei numatomas tik atsitiktinis sąlytis, gali būti naudojama (-os) alternatyvi (-ios) pirštinių medžiaga (-os). Įvykus sąlyčiui su pirštine, nedelsiant pašalinkite ir pakeiskite naujomis. Siekiant apsisaugoti nuo atsitiktinio sąlyčio gali būti naudojamos pirštinės, pagamintos iš šios (-ių) medžiagos (-ų): Butadiennitrilinis kaučiukas

Taikytinos normos / standartai.

Naudokite pirštines, patikrintas pagal EN 374

Kvėpavimo takų apsauga

Norint nuspręsti, ar reikia naudoti respiratorių, reikia įvertinti produkto poveikį. Jeigu respiratorius reikalingas, naudokite jį kaip visos kvėpavimo takų apsaugos sistemos dalį. Remdamiesi produkto poveikio vertinimu, pasirinkite iš toliau nurodytų respiratorių tipų, kad būtų sumažintas produkto poveikis įkvėpus:

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

Pusę ar visą veidą dengianti kaukė su oro tiekimo sistema.

Organinių garų respiratorių naudojimo laikas gali būti neilgas

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

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	Skystas
Specifinė fizinė forma:	Aerozolis
Spalvos	Gelsvai ruda
Skystis	šķidinātājs
Kvapo ribinė vertė	<i>Nėra duomenų</i>
Ldymosi temperatūra/užšalimo temperatūra	<i>Nėra duomenų</i>
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	148,9 °C
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Netaikoma.
Degumo ribos - žemutinė	<i>Nėra duomenų</i>
Degumo ribos - aukštutinė	<i>Nėra duomenų</i>
Pliūpsnio temperatūra	-45,6 °C [<i>Informacija:</i> (Suslėgtosios dujos)]
Užsidegimo temperatūra	<i>Nėra duomenų</i>
Skaidymosi temperatūra	<i>Nėra duomenų</i>
pH	7 - 9
Kinematinė klampa	1 579 mm ² /sek
Tirpumas vandenyje	Nežymiai (mažiau nei 10 %)
Tirpumas (ne vandenyje)	<i>Nėra duomenų</i>
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	<i>Nėra duomenų</i>
Garų slėgis	<i>Nėra duomenų</i>
Tankis	0,9 kg/l
Santykinis tankis	0,95 [<i>Ref Std:</i> WATER=1]
Santykinis garų tankis	4,7 [<i>Ref Std:</i> AIR=1]

9.2 Kita informacija

9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

Nepastovūs organiniai cheminiai junginiai	<i>Nėra duomenų</i>
Garavimo greitis	<i>Nėra duomenų</i>
Molekulinė masė	<i>Netaikoma.</i>
Lakumo procentas	73,9 % svoris

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

Nenurodyta

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Medžiaga

Nežinoma.

Salvgos

Degimo metu išsiskiriančius pavojingus skilimo produktus žr. 5.2 skyriuje.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

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

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

Nurodymai dėl poveikio įkvėpus:

Kenksminga 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:

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

Nurodymai dėl sąlyčio su akimis:

Purškiamo medžiaga gali sudirginti akis: tarp požymių / simptomų gali būti paraudimas, pabrinkimas, skausmas, ašarojimas ir neryškus ar miglotas regėjimas.

Įkvėpus:

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

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, viršijantis rekomenduojamas gaires, gali sukelti: širdies jautrinimą: požymiai (simptomai) gali apimti širdies ritmo sutrikimus (aritmiją), silpnumą, krūtinės skausmą ir gali sukelti mirtį.

Ilgalaikis ar pakartotinas poveikis gali paveikti atitinkamus organus:

Pneumokoniozė: tarp požymių / simptomų gali būti nuolatinis kosulys, negalėjimas kvėpuoti, krūtinės skausmas, padidėjęs seilių (skreplių) kiekis, plaučių veiklos pokyčiai.

Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Vertė
-------------	----------------	-------	-------

Visas produktas	Įkvėpus - garai(4 h)		Nėra duomenų; skaičiuojamas ATE >20 - =50 mg/l
Visas produktas	Įkvėpus		Nėra duomenų; skaičiuojamas ATE >5 000 mg/kg
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai	Įkvėpus - garai	Profesionalus sprendimas	LC50 apskaičiuota 20 - 50 mg/l
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai	Per odą	Triušis	LD50 > 5 000 mg/kg
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
propanas	Dujų įkvėpimas (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 200 000 ppm
Alyvoje tirpus benzino sulfonatas, kalcio druska	Per odą	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
Alyvoje tirpus benzino sulfonatas, kalcio druska	Įkvėpus - dulksės ir (arba) rūkas (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 1,9 mg/l
Alyvoje tirpus benzino sulfonatas, kalcio druska	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
butanas	Dujų įkvėpimas (4 valandos)	Žiurkė	LC50 277 000 ppm
Užpildas	Per odą	Žiurkė	LD50 > 2 000 mg/kg
Užpildas	Įkvėpus - dulksės ir (arba) rūkas (4 valandos)	Žiurkė	LC50 3 mg/l
Užpildas	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 6 450 mg/kg
Talkas	Per odą		LD50 apskaičiuota > 5 000 mg/kg
Talkas	Įkvėpus		LD50 apskaičiuota > 5 000 mg/kg
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenu, hidrinti	Per odą	Triušis	LD50 > 2 000 mg/kg
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenu, hidrinti	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius	Per odą	Triušis	LD50 > 5 000 mg/kg
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Per odą	Triušis	LD50 > 5 000 mg/kg
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	Per odą	Triušis	LD50 > 5 000 mg/kg
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	Įkvėpus - dulksės ir (arba) rūkas (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 4 mg/l
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	Per odą	Panašūs cheminiai junginiai	LD50 > 2 000 mg/kg
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	Įkvėpus - dulksės ir (arba) rūkas (4 valandos)	Panašūs cheminiai junginiai	LC50 > 5,53 mg/l
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	Įkvėpus	Panašūs cheminiai junginiai	LD50 > 5 000 mg/kg
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Įkvėpus - dulksės ir (arba) rūkas (4 valandos)	Panašūs cheminiai junginiai	LC50 > 4 mg/l

ATE = ūmaus toksiškumo įverčiai

Odos ėsdinimas/dirginimas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai	Triušis	Nestipriai dirginantis

propanas	Triušis	Dirgina minimaliai
Alyvoje tirpus benzino sulfonatas, kalcio druska	Triušis	Dirgina minimaliai
butanas	Profesion alus sprendimas	Neturi ženklus dirginančio poveikio
Užpildas	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
Talkas	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenu, hidrinti	Triušis	Dirgina minimaliai
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	Triušis	Dirgina minimaliai
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	Panašūs cheminiai junginiai	Neturi ženklus dirginančio poveikio
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	Triušis	Dirgina minimaliai

Smarkus akių pažeidimas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Triušis	Nestipriai dirginantis
propanas	Triušis	Nestipriai dirginantis
Alyvoje tirpus benzino sulfonatas, kalcio druska	Triušis	Nestipriai dirginantis
butanas	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
Užpildas	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
Talkas	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenu, hidrinti	Triušis	Nestipriai dirginantis
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	Triušis	Nestipriai dirginantis
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	Panašūs cheminiai junginiai	Neturi ženklus dirginančio poveikio
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio

Odos jautrinimas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
Alyvoje tirpus benzino sulfonatas, kalcio druska	Žmonės ir gyvūnai	Jautrinantys
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenu, hidrinti	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	Panašūs cheminiai junginiai	Neklasifikuota
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota

Jautrina kvėpavimo takus

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
-------------	-------	-------

Talkas	Žmogaus	Neklasifikuota

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Pavadinimas	Poveikio būdas	Vertė
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	In vivo	Neturi mutageninio poveikio
propanas	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
Alyvoje tirpus benzino sulfonatas, kalcio druska	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
Alyvoje tirpus benzino sulfonatas, kalcio druska	In vivo	Neturi mutageninio poveikio
butanas	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
Talkas	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
Talkas	In vivo	Neturi mutageninio poveikio
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis	In Vitro	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	In vivo	Neturi mutageninio poveikio
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	In Vitro	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.

Kancerogeniškumas

Pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Vertė
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Nenurodyta	Nėra duomenų	Neturi kancerogeninio poveikio
Talkas	Įkvėpus	Žiurkė	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenų, hidrinti	Įkvėpus	Žiurkė	Neturi kancerogeninio poveikio
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenų, hidrinti	Per odą	Pelė	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis	Per odą	Pelė	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Per odą	Pelė	Neturi kancerogeninio poveikio
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	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
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	1 Karta
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	28 dienų
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	nėštumo laikotarpiu
Alyvoje tirpus benzino sulfonatas, kalcio druska	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 500 mg/kg/diena	poravimosi metu iki laktacijos
Alyvoje tirpus benzino sulfonatas, kalcio druska	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 500 mg/kg/diena	70 dienų
Alyvoje tirpus benzino sulfonatas, kalcio druska	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 500 mg/kg/diena	poravimosi metu iki laktacijos
Užpildas	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 625 mg/kg/diena	iki apvaisinimo ir nėštumo laikotarpiu
Talkas	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga	Žiurkė	NOAEL	embriono

		raidai (vystymuisi)		1 600 mg/kg	organų vystymosi metu
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Per odą	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	nėštumo laikotarpiai

Pažeidžiamas organas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis

Pavadinimas	Poveikio būdas	Pažeidžiamas organas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Žmonės ir gyvūnai	NOAEL Nėra duomenų	
propanas	Įkvėpus	poveikis širdžiai	Kenkia organams.	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	
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	
Užpildas	Įkvėpus	respiratorinė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 0,812 mg/l	90 min
Distiliatai (nafta), sunkieji naftėnų, hidrinti	Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo takus	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.		NOAEL Nėra duomenų	
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Žmonės ir gyvūnai	NOAEL Nėra duomenų	
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Profesionalus sprendimas	NOAEL Nėra duomenų	

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis

Pavadinimas	Poveikio būdas	Pažeidžiamas organas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
Alyvoje tirpus benzino sulfonatas, kalcio druska	Per odą	oda hematopoetinė sistema nervų sistema inkstams ar šlapimo pūslei	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	28 dienų
Alyvoje tirpus benzino sulfonatas, kalcio druska	Įkvėpus	respiratorinė sistema hematopoetinė sistema nervų sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 0,25 mg/l	28 dienų
Alyvoje tirpus benzino sulfonatas, kalcio druska	Įkvėpus	virškinimo trakto hematopoetinė sistema nervų sistema akys inkstams ar šlapimo pūslei	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	28 dienų
butanas	Įkvėpus	inkstams ar šlapimo pūslei kraujas	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 4 489 ppm	90 dienų
Užpildas	Įkvėpus	respiratorinė sistema	Neklasifikuota	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	profesinis poveikis
Talkas	Įkvėpus	pneumokoniozė	Pakartotinai arba ilgą laiką būnant aplinkoje, kur yra didelis	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	profesinis poveikis

			talko dulkių kiekis, gali atsirasti plaučių pažeidimų.			
Talkas	Įkvėpus	plaučių fibrozė respiratorinė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 18 mg/m ³	113 savaitės
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis	Įkvėpus	respiratorinė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 0,21 mg/l	28 dienų
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Per odą	oda kepenys hematopoetinė sistema inkstams ar šlapimo pūslei	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 2 000 mg/kg/diena	13 savaitės
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	Per odą	hematopoetinė sistema kepenys inkstams ar šlapimo pūslei	Neklasifikuota	Triušis	NOAEL 5 000 mg/kg/diena	3 savaitės

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus

Pavadinimas	Vertė
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Aspiracijos pavojus
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	Aspiracijos pavojus
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Nekelia aspiracijos pavojaus.
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	Aspiracijos pavojus

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

11.2. Informacija apie kitus pavojus

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

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Toliau pateikta informacija gali neatitikti ES medžiagų klasifikavimo 2 skyriaus nuostatų ir / arba sudėtinių medžiagų klasifikacijos 3 skyriaus nuostatų, jeigu konkrečią sudedamųjų dalių klasifikaciją nurodo kompetentinga institucija. Be to, 11 skyriuje nurodytos ataskaitos ir duomenys pateikiami remiantis JT Pasaulinės suderintos cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo ženklavimo sistemos (GHS) taisyklėmis ir pagal 3M vertinimus parengtas klasifikacijas.

12.1 Toksiškumas

Nėra produkto bandymo duomenų.

Medžiaga	CAS #	Organizmas	Tipas	Poveikis	Kritinės ribos bandymas	Bandymo rezultatas:
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	919-857-5	Nėra duomenų	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
propanas	74-98-6	Nėra duomenų	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
butanas	106-97-8	Nėra duomenų	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Alyvoje tirpus benzino sulfonatas, kalcio druska	61789-86-4	Aktyvusis dumblas	Eksperimentinis	3 valandos	EC50	>1 000 mg/l

Alyvoje tirpus benzino sulfonatas, kalcio druska	61789-86-4	Nėra duomenų	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Parafino tyrė (nafta)	64742-61-6	Fathead Minnow	Apskaičiuota.	96 valandos	LL50	>100 mg/l
Parafino tyrė (nafta)	64742-61-6	Vandens blusa	Apskaičiuota.	48 valandos	EL50	>10 000 mg/l
Parafino tyrė (nafta)	64742-61-6	Žalieji dumbliai	Apskaičiuota.	72 valandos	NOEL	100 mg/l
Parafino tyrė (nafta)	64742-61-6	Vandens blusa	Apskaičiuota.	21 dienų	NOEL	10 mg/l
Užpildas	Prekybinė paslaptis	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	EC50	>100 mg/l
Užpildas	Prekybinė paslaptis	Vaivorykštiniai upėtakiai (Oncorhynchus mykiss)	Eksperimentinis	96 valandos	LC50	>100 mg/l
Užpildas	Prekybinė paslaptis	Vandens blusa	Eksperimentinis	48 valandos	EC50	>100 mg/l
Užpildas	Prekybinė paslaptis	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	EC10	100 mg/l
Distiliatai (nafta), sunkieji naftėnų, hidrinti	64742-52-5	Žalieji dumbliai	Apskaičiuota.	96 valandos	EC50	>100 mg/l
Distiliatai (nafta), sunkieji naftėnų, hidrinti	64742-52-5	Vandens blusa	Apskaičiuota.	48 valandos	EC50	>100 mg/l
Talkas	14807-96-6	Nėra duomenų	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	64742-54-7	Žalieji dumbliai	Analoginis komponentas	72 valandos	Nepastebėta toksiškumo tirpumo vandenyje ribose.	>100 mg/l
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	64742-54-7	Vandens blusa	Analoginis komponentas	48 valandos	Nepastebėta toksiškumo tirpumo vandenyje ribose.	>100 mg/l
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	64742-54-7	Fathead Minnow	Eksperimentinis	96 valandos	Nepastebėta toksiškumo tirpumo vandenyje ribose.	>100 mg/l
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	64742-54-7	Žalieji dumbliai	Analoginis komponentas	72 valandos	NOEL	100 mg/l
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	64742-54-7	Vandens blusa	Analoginis komponentas	21 dienų	NOEL	100 mg/l
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	64742-55-8	Fathead Minnow	Apskaičiuota.	96 valandos	LL50	>100 mg/l
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	64742-55-8	Vandens blusa	Apskaičiuota.	48 valandos	EL50	>100 mg/l
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	64742-55-8	Žalieji dumbliai	Apskaičiuota.	72 valandos	NOEL	100 mg/l
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	64742-55-8	Vandens blusa	Apskaičiuota.	21 dienų	NOEC	10 mg/l
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	64742-65-0	Žalieji dumbliai	Analoginis komponentas	96 valandos	EC50	>100 mg/l
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	64742-65-0	Vandens blusa	Analoginis komponentas	48 valandos	EC50	>100 mg/l

Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	64742-65-0	Vaivorykštiniai upėtakiai (Oncorhynchus mykiss)	Eksperimentinis	96 valandos	LC50	>100 mg/l
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	64742-65-0	Vandens blusa	Eksperimentinis	21 dienų	NOEC	100 mg/l
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	64742-56-9	Fathead Minnow	Apskaičiuota.	96 valandos	LL50	>100 mg/l
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	64742-56-9	Žalieji dumbliai	Apskaičiuota.	72 valandos	EL50	>100 mg/l
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	64742-56-9	Vandens blusa	Apskaičiuota.	48 valandos	EL50	>100 mg/l
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	64742-56-9	Žalieji dumbliai	Apskaičiuota.	72 valandos	NOEL	100 mg/l
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	64742-56-9	Vandens blusa	Apskaičiuota.	21 dienų	NOEL	100 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Medžiaga	CAS Nr.	Bandymo tipas:	Trukmė	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	919-857-5	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
propanas	74-98-6	Eksperimentinis Fotolizė		Fotolizinis pusiau susiskaidymas (ore)	27.5 Dienas (t 1/2)	
butanas	106-97-8	Eksperimentinis Fotolizė		Fotolizinis pusiau susiskaidymas (ore)	12.3 Dienas (t 1/2)	
Alyvoje tirpus benzino sulfonatas, kalcio druska	61789-86-4	Apskaičiuota. Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	8.6 % BOD / COD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Parafino tyrė (nafta)	64742-61-6	Apskaičiuota. Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	31 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Užpildas	Prekybinė paslaptis	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Distiliatai (nafta), sunkieji naftėnų, hidrinti	64742-52-5	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Talkas	14807-96-6	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis	64742-54-7	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	31 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	64742-55-8	Apskaičiuota. Biologinis skaidymas	28 dienų	Anglies dioksido išsiskyrimas	22 % CO2 išsiskyrimas / THCO2 evoliucija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	64742-65-0	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Anglies dioksido išsiskyrimas	23 % CO2 išsiskyrimas / THCO2 evoliucija	panašus į OECD 301B
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	64742-56-9	Analoginis komponentas Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	31 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Medžiaga	Cas No.	Bandymo tipas:	Trukmė	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	919-857-5	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
propanas	74-98-6	Eksperimentinis Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	2.36	
butanas	106-97-8	Eksperimentinis Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	2.89	
Alyvoje tirpus benzino sulfonatas, kalcio druska	61789-86-4	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Parafino tyrė (nafta)	64742-61-6	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Užpildas	Prekybinė paslaptis	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenų, hidrinti	64742-52-5	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Talkas	14807-96-6	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius	64742-54-7	Modelėta Biokoncentracija		Biokaupimosi veiksnys	7.5	Catalogic™
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	64742-55-8	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	64742-65-0	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	64742-56-9	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų apie bandymą.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šioje medžiagoje nėra medžiagų, kurios yra laikomos PBT arba vPvB

12.6. Endokrinę sistemą ardančios savybės

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

12.7. Kiti šalutiniai poveikiai

Informacijos nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

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

Sudeginti tam skirtose kenksmingų atliekų krosnyje. Įrenginys turi būti pritaikytas aerozolio talpoms. Alternatyvus šalinimo būdas- produkto likučius pašalinti naudojant leidžiamą pavojingų atliekų šalinimo įrenginį. Tuščios statinės/talpos/konteineriai, naudojami pavojingų chemikalų (cheminių medžiagų/mišinių/preparatų, pagal taikomus įstatymus klasifikuojamus kaip pavojingus) turi būti naudojami, laikomi, su jais turi būti elgiamas ir likučiai turi būti išmetami pagal taikomus atliekų šalinimo reglamentus, jeigu nenurodyta kitaip.

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

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

160504* Dujos slėginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus)

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

60-4550-8544-3, UU-0089-7008-7, UU-0115-0920-3

ADR/RID: UN1950, AEROZOLIAI; 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.

UU-0082-9050-2

UU-0109-5686-8

	Sausumos transportas (ADR)	Oro transportas (IATA)	Jūros transportas (IMDG)
14.1 JT numeris ar ID numeris	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 JT reikalavimus atitinkantis krovinio pavadinimas	AEROZOLIAI	DEGIEJI AEROZOLIAI	AEROZOLIAI
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė(-s)	2.1	2.1	2.1
14.4 Pakavimo grupė	Netaikoma.	Netaikoma.	Netaikoma.
14.5 Pavojai aplinkai	Nepavojingas aplinkai	Netaikoma	Nėra jūros teršalas

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui	Daugiau informacijos rasite kituose SDS skyriuose.	Daugiau informacijos rasite kituose SDS skyriuose.	Daugiau informacijos rasite kituose SDS skyriuose.
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Kontrolinė temperatūra	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Temperatūra ekstremalios situacijos atveju	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
ADR Klasifikacijos kodas	5F	Netaikoma.	Netaikoma.
IMDG Atskyrimo (segregacijos) kodas	Netaikoma.	Netaikoma.	nėra

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

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Statusas pagal pasaulinius cheminių medžiagų sąrašus

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

DIREKTYVA 2012/18/ES

Seveso pavojingumo kategorijos, 1 priedas, 1 dalis

Pavojingumo kategorijos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis) taikant	
	Žemesnės pakopos reikalavimus	Aukštesnės pakopos reikalavimus
P3a DEGIEJI AEROZOLIAI	150 (net)	500 (net)

Seveso minimos pavojingos medžiagos, 1 priedas, 2 dalis

Pavojingos medžiagos	Identifikatorius(iai)	Kvalifikacinis kiekis (tonomis) taikant	
		Žemesnės pakopos reikalavimus	Aukštesnės pakopos reikalavimus
butanas	106-97-8	10	50

propanas	74-98-6	10	50
----------	---------	----	----

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012

Sąraše nėra jokių cheminių medžiagų

Normatyvinės nuorodos:

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai ar mišiniui nėra atliktas cheminės saugos vertinimas 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.
H223	Degus aerosolis.
H226	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.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Peržiūros informacija:

1 SKIRSNIS. ADRESAS - Informacija pakeista.

Įmonės telefonas - Informacija pakeista.

1 SKIRSNIS. El. paštas - Informacija pakeista.

CLP: Sudėtinė medžiaga - lentelė - Informacija pakeista.

CLP frazė - Informacija pridėta.

Sudėtyje yra ES sensibilizatoriaus frazė - Informacija pridėta.

Etiketė: CLP Atsargumo frazė dėl prevencijos - Informacija pakeista.

Etiketė: signalinis žodis - Informacija pakeista.

Jautrinančių medžiagų sąrašas. - Informacija pridėta.

2 SKIRSNIS. Gali greitai sulipinti audinius. Nežinoma. - Informacija pakeista.

3 SKIRSNIS. Sudėtinė medžiaga - Informacija pakeista.

3 dalis. SCL lentelė - Informacija pridėta.

4 dalis. Pirmoji pagalba – simptomai ir poveikis (CLP) - Informacija pridėta.

4 dalis. Informacija apie toksinį poveikį - Informacija pakeista.

8 SKIRSNIS. Akių / veido apsauga - Informacija pakeista.

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

8 SKIRSNIS. Kvėpavimo takų apsauga - Informacija pakeista.

9 dalis. Kinematinės klampos informacija - Informacija pakeista.

11 SKIRSNIS. Ūmus toksiškumas lentelė - Informacija pakeista.

11 SKIRSNIS. Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, lentelė - Informacija pakeista.

11 SKIRSNIS. Kancerogeniškumas, lentelė - Informacija pakeista.

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

11 SKIRSNIS. Informacija apie toksinį poveikį įkvėpus - Informacija pakeista.

- 11 SKIRSNIS. Toksinis poveikis reprodukcijai, lentelė - Informacija pakeista.
- 11 SKIRSNIS. Jautrina kvėpavimo takus, 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 skyrius Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės - Informacija pakeista.
- 14 skyrius JT numeris - Informacija pakeista.
- 15 skyrius: Seveso pavojaus kategorija, tekstas - Informacija pridėta.
- 15 skyrius: Seveso medžiaga, tekstas - Informacija pakeista.
- 16 SKIRSNIS. Susijusių pareiškimų apie kenksmingumą sąrašas - Informacija pakeista.
- 16 SKIRSNIS. Tinklapis - 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 negaliooti, jeigu medžiaga naudojama kitaip nei nurodyta šiame saugos duomenų lape arba jeigu produktas naudojamas kartu su kitomis medžiagomis. Dėl šios priežasties svarbu, kad pirkėjai patys patikrintų produktą, ar jis yra tinkamas numatomai paskirčiai. Be to, šis saugos duomenų lapas pateikiamas siekiant suteikti informaciją apie sveikatą ir saugą. Jei esate šio produkto importuotojas į Europos Sąjungą, esate atsakingas už visus norminius reikalavimus, įskaitant, bet neapsiribojant, produkto registraciją / pranešimus, cheminės medžiagos kiekio stebėjimą ir galimą cheminės medžiagos registraciją.

"3M Lithuania" SDS galima įsigyti www.3m.com