



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:	35-1986-5	Versijos numeris: 1.02	2.04
		(20/05/2021)	
Peržiūros data:	24/10/2023	Pakeitimo data:	04/06/2021

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

08861 UNDERBODY COATING

Produkto identifikacija

UU-0111-1282-6

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta naudojimo paskirtis

Danga

1.3 Informacija apie medžiagos saugos duomenų lapo pateikėją

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

Tel.: +48 71 702 14 95

El. paštas: productstewardship-gcs@mmm.com

Tinklalapis: www.3m.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

CLP REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006

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

Aspiracijos klasifikacijos etiketėje nurodyti nereikia dėl produkto klampos.

KLASIFIKACIJA:

Degieji skysčiai, 2 kategorija - Flam. Liq. 2; H225

Specifinis toksiškumas konkrečiam

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

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija - Aquatic Chronic 2; H411

Visas H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

CLP REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006

SIGNALINIS ŽODIS

PAVOJINGA.

Ženkliai

GHS02 (Liepsna) | GHS07 (Šauktukas) | GHS09 (Environment) |

Piktogramos



Sudėtis:

Sudėtinė medžiaga	C.A.S. Nr.	ES no.	% svoris
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai		920-750-0	20 - 60

PAVOJINGUMO FRAZĖS:

H225	Labai degus skystis ir garai.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

ATSARGUMO FRAZĖS

Prevencija:

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.
P261A	Stengtis nekvėpuoti garais.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Reakcija:

P391	Surinkite nuotekas.
------	---------------------

Papildoma informacija:

Papildoma informacija apie pavojų:

EUH066	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
--------	--

Pastabos dėl ženklavimo:

2004/42/EC IIB(e)(840) 370 g/l

2.3 Kiti pavojai

Nežinoma.

Šioje medžiagoje nėra medžiagų, kurios yra laikomos PBT arba vPvB

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

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Sudėtinė medžiaga	Identifikatorius(-iai)	%	Klasifikacija, remiantis to (EB) reglamentu Nr. 1272/2008 [KPŽ]
KLINTIS	(CAS-Nr.) 1317-65-3 (EB-No.) 215-279-6	20 - 60	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	(EB-No.) 920-750-0 (REACH-Nr.) 01-2119473851-33	20 - 60	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066
OKSIDUOTA NAFTA, ASFALTAS	(CAS-Nr.) 64742-93-4 (EB-No.) 265-196-4	20 - 60	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
BIS(VIRENILINTAS LAJUS ALKIL)DIMETIL AMONIO DRUSKOS SU BENTONITU	(CAS-Nr.) 68953-58-2 (EB-No.) 273-219-4	0,1 - 10	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
propilenkarbonatas	(CAS-Nr.) 108-32-7 (EB-No.) 203-572-1	0,1 - 7	Eye Irrit. 2, H319
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniniai	(EB-No.) 918-668-5 (REACH-Nr.) 01-2119455851-35	1 - 5	EUH066 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335

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.

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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Nurodymai dėl poveikio įkvėpus:**

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

Poveikis patekus ant odos:

Nedelsiant nuplauti muilu ir vandeniui. Nusivilkti užterštus drabužius ir išplauti juos prieš pakartotinį naudojimą. Jeigu požymiai / simptomai ryškėja, kreiptis į gydytoją.

Nurodymai dėl sąlyčio su akimis:

Patekus į akis, praplaukite akis dideliu kiekiu vandens. Išimkite kontaktinius lęšius, jei tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą. Jeigu atsiranda požymių/simptomų, kreipkitės medicininės pagalbos.

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

Netaikoma.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Gaisro atveju: Naudokite gaisro gesinimo medžiagas, pavyzdžiui, sausus chemikalus ar anglies dioksidą, tinkamas gesinti degius skysčius ir kietas medžiagas.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Uždarytose pakuotėse, 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. 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. Avarių likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Evakuoti zoną. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. — Nerūkyti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Išvėdinkite vietą ir pasirūpinkite, kad patektų gryno oro. Išsiliejus dideliame medžiagos kiekiui, užtikrinti mechaninę ventiliaciją, kad būtų pašalinti garai, laikantis tinkamos higienos praktikos. **ĮSPĖJIMAS!** Variklis gali tapti užsiliepsnojimo šaltiniu ir dėl jo veikimo užterštoje vietoje esantys garai ar dujos gali užsidegti arba sprogti. Šios saugos duomenų lapo kituose skyriuose žr. informaciją apie fizinius ir sveikatos pavojus, kvėpavimo takų apsaugą, vėdinimą ir asmenines apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite išsipylusią medžiagą. Pradėdami nuo išsiliejusios medžiagos dėmės kraštų, padenkite ją bentonitu, vermikulitu ar kita prieinama neorganine sugeriančia medžiaga. Naudokite tiek sugeriamosios medžiagos, kol dėmė pasidarys sausa. Absorbuojančios medžiagos naudojimas nepašalina fizinio pavojaus, grėsmės sveikatai ar aplinkai. Surinkite kiek įmanoma daugiau išsipylusios medžiagos nenaudodami įrankių, galinčių įskelti kibirkštis. Patalpinti metalinėje pakuotėje, kurioje atitinkamos institucijos leidžia transportuoti. 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

Skirta tik pramoniniam/profesiniam naudojimui. Neskirtas parduoti ar vartoti vartotojui. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. — Nerūkyti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Vengti sąlyčio su oksidatoriais (chloras, chromo rūgštis ir t.t.) Avėti mažo statinio krūvio ar tinkamai įžemintus batus. Siekdami sumažinti užsidegimo riziką, nustatykite šio produkto naudojimo procesui taikomas elektrinių prietaisų klasifikacijas ir pasirinkite ventiliaciją, užtikrinančią degių garų kaupimosi išvengimą. Įžemintas / įtvirtintas konteineris ir priėmimo įranga, jei yra statinės elektros kaupimosi galimybė perdavimo metu.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti atokiau nuo rūgščių. Laikyti atokiau nuo oksidatorių.

7.3. Specialusis naudojimas

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

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai

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

Sudėtinė medžiaga	C.A.S. Nr.	Agentas	Ribinės tipas	Pastabos
propilenkarbonatas	108-32-7	Lietuvos RD	TWA(8 hours):7 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 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 veidama 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.

Rekomenduojamas 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

Siekiant užtikrinti, kad ore esančių dalelių kiekis neviršys leistinų poveikio ribų ir arba siekiant kontroliuoti dulkių / dūmų / dujų / purslų / smulkių purslų /garų kiekį, naudoti bendrąją srautinę ir / arba vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Naudoti sprogimams atsparią ventiliacijos įrangą.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių / veido apsauga

Nereikalaujama

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.

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

Taikytinos normos / standartai.

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

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	Skystas
Specifinė fizinė forma:	Skystis
Spalvos	Juodas
Skystis	Charakteristika Kvapas
Kvapo ribinė vertė	Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra/užšalimo temperatūra	Nėra duomenų
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	90 °C
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Netaikoma.
Degumo ribos - žemutinė	0,6 % tūris
Degumo ribos - aukšutinė	7 % tūris
Pliūpsnio temperatūra	9 °C [<i>Bandymo metodas: Uždaryta Talpa</i>]
Užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skaidymosi temperatūra	Nėra duomenų
pH	Medžiaga/mišinys nėra tirpus (vandenyje)
Kinematinė klampa	45 mm ² /sek
Tirpumas vandenyje	Nėra duomenų

Tirpumas (ne vandenyje)	0 [Informacija:Nemaišomas arba sunkiai maišomas]
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų
Garų slėgis	2 kPa [Informacija:20°C]
Tankis	1,09 g/cm ³
Santykinis tankis	1,09 [Ref Std:WATER=1]
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų

9.2 Kita informacija

9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

Nepastovūs organiniai cheminiai junginiai	Nėra duomenų
Garavimo greitis	Nėra duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

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

10.2 Cheminis stabilumas

Stabili.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksminga polimerizacija neatsiranda.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

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:

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:

Ilgalaikis arba kartotinis poveikis gali sukelti: odos riebalų nykimą; požymiai (simptomai) gali būti: vietinis odos paraudimas, niežėjimas, išsausėjimas ir įtrūkimai.

Nurodymai dėl sąlyčio su akimis:

Sąlytis su akimis produkto naudojimo metu neturėtų stipriai jų sudirginti.

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, sąvėguly, ir sąmonės praradimas.

Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Vertė
Visas produktas	Per odą		Nėra duomenų; skaičiuojamas ATE >5 000 mg/kg
Visas produktas	Įkvėpus		Nėra duomenų; skaičiuojamas ATE >5 000 mg/kg
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Per odą	Triušis	LD50 > 2 920 mg/kg
OKSIDUOTA NAFTA, ASFALTAS	Per odą	Triušis	LD50 > 2 000 mg/kg
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Įkvėpus - garai (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 23,3 mg/l
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 820 mg/kg
KLINTIS	Per odą	Žiurkė	LD50 > 2 000 mg/kg
KLINTIS	Įkvėpus - dulksės ir (arba) rūkas (4 valandos)	Žiurkė	LC50 3 mg/l
KLINTIS	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 6 450 mg/kg
OKSIDUOTA NAFTA, ASFALTAS	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
BIS(VIRENILINTAS LAJUS ALKIL)DIMETIL AMONIO DRUSKOS SU BENTONITU	Per odą		LD50 apskaičiuota > 5 000 mg/kg
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniniai	Per odą	Triušis	LD50 > 3 160 mg/kg
BIS(VIRENILINTAS LAJUS ALKIL)DIMETIL AMONIO DRUSKOS SU BENTONITU	Įkvėpus - dulksės ir (arba) rūkas (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 12,6 mg/l
BIS(VIRENILINTAS LAJUS ALKIL)DIMETIL AMONIO DRUSKOS SU BENTONITU	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniniai	Įkvėpus - garai (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 6,2 mg/l
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniniai	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 3 492 mg/kg
propilenkarbonatas	Per odą	Triušis	LD50 > 3 000 mg/kg
propilenkarbonatas	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE = ūmaus toksiškumo įverčiai

Odos ėsdinimas/dirginimas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė

08861 UNDERBODY COATING

Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Triušis	Dirgina minimaliai
KLINTIS	Triušis	Neturi ženklau dirginančio poveikio
OKSIDUOTA NAFTA, ASFALTAS	Žmogaus	Dirgina minimaliai
BIS(VIRENILINTAS LAJUS ALKIL)DIMETIL AMONIO DRUSKOS SU BENTONITU	Žiurkė	Neturi ženklau dirginančio poveikio
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai	Triušis	Nestipriai dirginantis
propilenkarbonatas	Triušis	Neturi ženklau dirginančio poveikio

Smarkus akių pažeidimas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Triušis	Nestipriai dirginantis
KLINTIS	Triušis	Neturi ženklau dirginančio poveikio
OKSIDUOTA NAFTA, ASFALTAS	Žmogaus	Nestipriai dirginantis
BIS(VIRENILINTAS LAJUS ALKIL)DIMETIL AMONIO DRUSKOS SU BENTONITU	Triušis	Neturi ženklau dirginančio poveikio
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai	Triušis	Nestipriai dirginantis
propilenkarbonatas	Triušis	Labai dirgina

Odos jautrinimas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota

Fotojautrumas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
OKSIDUOTA NAFTA, ASFALTAS	Žmogaus	Nejautrina

Jautrina kvėpavimo takus

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Pavadinimas	Poveikio būdas	Vertė
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	In vivo	Neturi mutageninio poveikio
OKSIDUOTA NAFTA, ASFALTAS	In vivo	Neturi mutageninio poveikio
OKSIDUOTA NAFTA, ASFALTAS	In Vitro	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio

Kancerogeniškumas

Pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Vertė
OKSIDUOTA NAFTA, ASFALTAS	Nenurodyta	Žmonės ir gyvūnai	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, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukcinėms funkcijoms	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	2 Karta
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukcinėms funkcijoms	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	2 Karta
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	2 Karta
KLINTIS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 625 mg/kg/diena	iki apvaisinimo ir nėštumo laikotarpį
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukcinėms funkcijoms	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	2 Karta
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukcinėms funkcijoms	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	2 Karta
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	2 Karta

Pažeidžiamas organas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis

Pavadinimas	Poveikio būdas	Pažeidžiamas organas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Žmonės ir gyvūnai	NOAEL Nėra duomenų	
KLINTIS	Įkvėpus	respiratorinė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 0,812 mg/l	90 min
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Žmonės ir gyvūnai	NOAEL Nėra duomenų	
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai	Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo takus	Gali dirginti kvėpavimo takus.		NOAEL Nėra duomenų	

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis

Pavadinimas	Poveikio būdas	Pažeidžiamas organas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
KLINTIS	Įkvėpus	respiratorinė sistema	Neklasifikuota	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	profesinis poveikis
OKSIDUOTA NAFTA, ASFALTAS	Įkvėpus	respiratorinė sistema	Neklasifikuota	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	profesinis poveikis

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus

Pavadinimas	Vertė
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Aspiracijos pavojus
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai	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 sudėtinų 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

klasifikacijos.

12.1 Toksiškumas

Nėra produkto bandymo duomenų.

Medžiaga	CAS #	Organizmas	Tipas	Poveikis	Kritinės ribos bandymas	Bandymo rezultatas:
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	920-750-0	Žalieji dumbliai	Apskaičiuota.	72 valandos	EC50	10 mg/l
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	920-750-0	Vaivorykštiniai upėtakiai (Oncorhynchus mykiss)	Apskaičiuota.	96 valandos	LL50	3 mg/l
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	920-750-0	Vandens blusa	Apskaičiuota.	48 valandos	EC50	4,6 mg/l
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	920-750-0	Žalieji dumbliai	Apskaičiuota.	72 valandos	NOEC	6,3 mg/l
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	920-750-0	Vandens blusa	Apskaičiuota.	21 dienų	NOEL	1 mg/l
KLINTIS	1317-65-3	Žalieji dumbliai	Apskaičiuota.	72 valandos	EC50	>100 mg/l
KLINTIS	1317-65-3	Vaivorykštiniai upėtakiai (Oncorhynchus mykiss)	Apskaičiuota.	96 valandos	LC50	>100 mg/l
KLINTIS	1317-65-3	Vandens blusa	Apskaičiuota.	48 valandos	EC50	>100 mg/l
KLINTIS	1317-65-3	Žalieji dumbliai	Apskaičiuota.	72 valandos	EC10	>100 mg/l
OKSIDUOTA NAFTA, ASFALTAS	64742-93-4	Nėra duomenų	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
BIS(VIRENILINTAS LAJUS ALKIL)DIMETIL AMONIO DRUSKOS SU BENTONITU	68953-58-2	Aktyvusis dumblas	Apskaičiuota.	3 valandos	EC50	>300 mg/l
BIS(VIRENILINTAS LAJUS ALKIL)DIMETIL AMONIO DRUSKOS SU BENTONITU	68953-58-2	Žalieji dumbliai	Apskaičiuota.	72 valandos	EC50	>100 mg/l
BIS(VIRENILINTAS LAJUS ALKIL)DIMETIL AMONIO DRUSKOS SU BENTONITU	68953-58-2	Vandens blusa	Apskaičiuota.	48 valandos	EC50	>100 mg/l
BIS(VIRENILINTAS LAJUS ALKIL)DIMETIL AMONIO DRUSKOS SU BENTONITU	68953-58-2	Zebražuvė (Danio rerio)	Apskaičiuota.	96 valandos	LC50	>100 mg/l
propilenkarbonatas	108-32-7	Aktyvusis dumblas	Eksperimentinis	30 min	EC10	>=800 mg/l
propilenkarbonatas	108-32-7	Bakterijos	Eksperimentinis	17 valandos	EC50	>10 000 mg/l
propilenkarbonatas	108-32-7	Paprastasis karpis	Eksperimentinis	96 valandos	LC50	>1 000 mg/l
propilenkarbonatas	108-32-7	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	EC50	>900 mg/l

08861 UNDERBODY COATING

propilenkarbonatas	108-32-7	Vandens blusa	Eksperimentinis	48 valandos	EC50	>1 000 mg/l
propilenkarbonatas	108-32-7	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	EC10	900 mg/l
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai	918-668-5	Aktyvusis dumblas	Eksperimentinis	10 min	EC50	>99 mg/l
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai	918-668-5	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	EC50	0,42 mg/l
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai	918-668-5	Vaivorykštiniai upėtakiai (Oncorhynchus mykiss)	Eksperimentinis	96 valandos	LL50	9,2 mg/l
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai	918-668-5	Vandens blusa	Eksperimentinis	48 valandos	EL50	3,2 mg/l
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai	918-668-5	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	NOEC	0,07 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Medžiaga	CAS Nr.	Bandymo tipas:	Trukmė	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	920-750-0	Apskaičiuota. Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	98 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
KLINTIS	1317-65-3	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
OKSIDUOTA NAFTA, ASFALTAS	64742-93-4	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
BIS(VIRENILINTAS LAJUS ALKIL)DIMETIL AMONIO DRUSKOS SU BENTONITU	68953-58-2	Apskaičiuota. Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	3 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
propilenkarbonatas	108-32-7	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	82 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai	918-668-5	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	78 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Medžiaga	Cas No.	Bandymo tipas:	Trukmė	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	920-750-0	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
KLINTIS	1317-65-3	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
OKSIDUOTA NAFTA, ASFALTAS	64742-93-4	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
BIS(VIRENILINTAS LAJUS ALKIL)DIMETIL AMONIO DRUSKOS SU BENTONITU	68953-58-2	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų

propilenkarbonatas	108-32-7	Eksperimentinis Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	-0.41	
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai	918-668-5	Apskaičiuota. BCF – Žuvis	70 dienų	Biokaupimosi veiksnys	342	

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 vietas (regiono, nacionalinius, tarptautinius) reglamentus.

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

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

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

080111* Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų, atliekos

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

UU-0111-1282-6

ADR/RID: UN1139, APSAUGINIS GRUNTAS; SKYSTAS; KIEKIS RIBOTAS, 3., II , (E), ADR klasifikacijos kodas: F1.

IMDG kodas: UN1139, COATING SOLUTION, 3, II , IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: UN1139, COATING SOLUTION, 3., II .

	Sausumos transportas (ADR)	Oro transportas (IATA)	Jūros transportas (IMDG)
--	----------------------------	------------------------	--------------------------

14.1 JT numeris ar ID numeris	UN1139	UN1139	UN1139
14.2 JT reikalavimus atitinkantis krovinio pavadinimas	DANGA, TIRPALAS	DANGA, TIRPALAS	DANGA, TIRPALAS
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė(-s)	3	3	3
14.4 Pakavimo grupė	II	II	II
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	F1	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

Kancerogeniškumas

Sudėtinė medžiaga

OKSIDUOTA NAFTA, ASFALTAS

C.A.S. Nr.

64742-93-4

Klasifikacija

2A grupė: galimi žmonėms pavojingi kancerogenai.

Taisyklė

IARC

Statusas pagal pasaulinius cheminių medžiagų sąrašus

Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į 3M.

DIREKTYVA 2012/18/ES

Seveso pavojingumo kategorijos, 1 priedas, 1 dalis
nėra

Seveso minimos pavojingos medžiagos, 1 priedas, 2 dalis
nėra

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012

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.
H225	Labai degus skystis ir garai.
H226	Degus skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Peržiūros informacija:

1 SKIRSNIS. ADRESAS - Informacija pakeista.

Įmonės telefonas - Informacija pakeista.

1 SKIRSNIS. El. paštas - Informacija pakeista.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas nurodymai dėl sąlyčio su akimis, informacija::: - Informacija pakeista.

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

11 SKIRSNIS. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, lentelė - Informacija pridėta.

11 SKIRSNIS. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, lentelė - Informacija pašalinta.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija - Informacija pakeista.

12 SKIRSNIS. Patvarumas ir skaidomumas - informacija - Informacija pakeista.

12 SKIRSNIS. Bioakumuliacijos potencialas - informacija - Informacija pakeista.

14 skyrius Klasifikacijos kodas – Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.

14 skyrius Klasifikacijos kodas – Reglamento duomenys - Informacija pridėta.

14 skyrius Kontrolinė temperatūra – Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.

14 skyrius Kontrolinė temperatūra – Reglamento duomenys - Informacija pridėta.

14 skyrius Atsakomybės apribojimo informacija - Informacija pridėta.

14 skyrius Temperatūra ekstremalios situacijos atveju – Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.

14 skyrius Temperatūra ekstremalios situacijos atveju – Reglamento duomenys - Informacija pridėta.

14 skyrius Pavojingumo klasė + Rizikos porūšiai – Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.

- 14 skyrius Pavojingumo klasė + Rizikos porūšiai – Reglamento duomenys - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Pavojinga/Nepavojinga gabenti - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Kitos pavoingos prekės – Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Kitos pavoingos prekės – Reglamento duomenys - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Pakavimo grupė- Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Pakavimo grupė –Reglamento duomenys - Informacija pridėta.
- 14 skyrius JT reikalavimus atitinkantis krovinio pavadinimas - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Nuostatai – Pagrindinės antraštės - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Atskyrimas (segregacija) – Reglamento duomenys - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Atskyrimo (segregacijos) kodas – Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Specialios atsargumo priemonės – Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Specialios atsargumo priemonės – Reglamento duomenys - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Gabenimas didmenomis - Reglamento duomenys - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės - Informacija pridėta.
- 14 skyrius JT numerio stulpelio duomenys - Informacija pridėta.
- 14 skyrius JT numeris - Informacija pridėta.
- 16 SKIRSNIS. Tinklapis - Informacija pakeista.
- 2 SKIRSNIS. Informacijos nėra. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į 3M. - Informacija pridėta.

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 negalioti, 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