



Saugos duomenų lapas

Autorių teisės, 2017, 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: 19-1306-0
Peržiūros data: 05/01/2017

Versijos numeris: 3.02
Pakeitimo data: 18/05/2016

Versijos numeris: 1.00 (10/07/2015)

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

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Polish Rosa

Produkto identifikacija
GC-8009-8954-0

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta naudojimo paskirtis
Automobilių politūra

1.3 Informacija apie medžiagos saugos duomenų lapo pateikėją

ADRESAS: A.Goštauto 40A, LT-01112 Vilnius
Tel.: +370 5216 0780
El. paštas: innovation.lt@mmm.com
Tinklapis: www.3m.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

CLP REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006

KLASIFIKACIJA:

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2. kategorija - Skin Irrit. 2; H315
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis); 3 kategorija - STOT SE 3; H336

Visas H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai

CLP REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006

SIGNALINIS ŽODIS

Atsargiai.

Ženkilai:

GHS07 (Šauktukas) |

Piktogramos**Sudėtis:**Sudėtinė medžiaga
Naftolio spiritaiC.A.S. Nr.
64742-48-9% svoris
25 - 50**PAVOJINGUMO FRAZĖS:**

H315

Dirgina odą.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

ATSARGUMO FRAZĖS**Bendras:**

P101

Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą. ar jo etiketę

P102

Saugoti nuo vaikų.

Prevencija:

P261A

Stengtis nekvėpuoti garais.

P271

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

Reakcija:

P332 + P313

Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

šalinimo

:

P501

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

11% mišinio sudaro nežinomo ūmaus oralinio toksiškumo sudėtinės medžiagos.

Sudėtyje yra 61% sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga.

Pastabos dėl ženklinimo:

Dėl produkto klampumo nereikalaujama nurodyti H304 frazę ant etiketės.

Nota P taikoma CAS nr 64742-48-9

2.3 Kiti pavojai

Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Sudėtinė medžiaga	C.A.S. Nr.	ES cheminių medžiagų	% svoris	Klasifikacija
-------------------	------------	----------------------	----------	---------------

		sąrašas		
NEKENKSMINGOS SUDĖTINĖS MEDŽIAGOS	Mišinys		30 - 80	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
Naftolio spiritai	64742-48-9	265-150-3	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (3M klasifikacija)
Vaškas (mišinys)	Prekybinė paslaptis		1 - 10	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
POLI(DIMETILSILOKSANAS)	63148-62-9		1 - 10	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
KAOLINAS	1332-58-7	310-194-1	1 - 10	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
OLEINO RŪGŠTIS	112-80-1	204-007-1	< 2	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
Emulsiklis	Prekybinė paslaptis		0,5 - 1	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų

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 vandeniu. Nusivilkti užterštus drabužius ir išplauti juos prieš pakartotinį naudojimą. Jeigu požymiai / simptomai ryškėja, kreiptis į gydytoją.

Nurodymai dėl sąlyčio su akimis:

Gera 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:

Išskalausti burną. Jei blogai pasijutote, kreiptis į gydytoją

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūmus ir vėlesnis

Žr. skyrių 11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Netaikoma.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Gaisro atveju: naudokite gaisro gesinimo medžiagas, tinkamas gesinti degius skysčius, pvz., sausas chemines medžiagas ar anglies dioksidą.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

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. Išsiliejęs dideliu medžiagos kiekiui, užtikrinti mechaninę ventiliaciją, kad būtų pašalinti garai, laikantis tinkamos higienos praktikos. ĮSPĖJIMAS! Variklis gali tapti užsiliepsnojimo šaltiniu ir dėl jo veikimo užterštoje vietoje esantys garai ar dujos gali užsidegti arba sprogti. Šios saugos duomenų lapo kituose skyriuose žr. informaciją apie fizinius ir sveikatos pavojus, kvėpavimo takų apsaugą, vėdinimą ir asmenines apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite išsipykusią medžiagą. Pradėdami nuo išsiliejusios medžiagos dėmės kraštų, padenkite ją bentonitu, vermikulitu ar kita prieinama neorganine sugeriančia medžiaga. Naudokite tiek sugeriamosios medžiagos, kol dėmė pasidarys sausa. Absorbuojančios medžiagos naudojimas nepašalina fizinio pavojaus, grėsmės sveikatai ar aplinkai. Surinkite kiek įmanoma daugiau išsipykusios medžiagos nenaudodami įrankių, galinčių įskelti kibirkštis. Laikyti uždarytoje pakuotėje, kurioje atitinkamos institucijos leidžia transportuoti. Likučius nuvalyti tinkamu tirpikliu, kurį parinko kvalifikuotas ir įgaliotas asmuo. Išvėdinkite vietą, kad patektų gryno oro. Perskaityti ir laikytis saugos instrukcijų, nurodytų ant tirpiklio etiketės ir medžiagos saugos duomenų lape. Sandariai uždaryti talpą. Surinktą medžiagą pašalinti kaip įmanoma greičiau.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos žr. 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. — Nerūkyti. 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. Vengti sąlyčio su oksidatoriais (chloras, chromo rūgštis ir t.t.)

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje vietoje. 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
Naftolio spiritai	64742-48-9	Gamintojas nustato	IPRD:100 ppm	
VAITSPIRITAS	64742-48-9	Lietuvos RD	IPRD(8h):300 mg/m ³ (50 ppm); TPRD(15 min):600 mg/m ³ (100 ppm)	
PIRMINIS BENZINAS	64742-48-9	Lietuvos RD	IPRD(8 h):180 mg/m ³ (50 ppm);TPRD(15 min):250 mg/m ³ (75 ppm)	

Lietuvos RD : Lietuva. RD. Lietuvos higienos norma HN 23:2007 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. V-827/A1-287

IPRD: ilgalaikio poveikio ribinis dydis - cheminės medžiagos darbuotojo kvėpavimo erdvėje vidutinės koncentracijos, išmatuotos per 8 valandų darbo pamainą ir 40 valandų darbo savaitę, didžiausias leistinas dydis;

TPRD: Trumpalaikio poveikio ribinis dydis - cheminės medžiagos, kuri ne ilgiau kaip 15 minučių ir ne daugiau kaip 4 kartus per darbo pamainą kasdien veiks darbuotoją neturėtų sukelti neigiamų pojūčių ar pakenkti jo sveikatai, darbuotojo kvėpavimo erdvėje vidutinės koncentracijos, išmatuotos per 15 minučių, didžiausias leistinas dydis;

NRD: neviršytinas ribinis dydis - ūmaus poveikio cheminės medžiagos, kuri veikdama darbuotoją gali pakenkti jo sveikatai per labai trumpą laiką, darbuotojo kvėpavimo erdvėje vidutinės koncentracijos, išmatuotos per 5–10 minučių, didžiausias leistinas dydis;

Biologinė ribinė vertė

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

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

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

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių / veido apsauga

Nereikalaujama naudoti akių apsaugos priemonių.

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

Kvėpavimo takų apsauga

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

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

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

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	Skystas
Išvaizda / Kvapas	Būdingo kvapo, raudonos spalvos
Kvapo ribinė vertė	Nėra duomenų
pH	Nėra duomenų
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	Netaikoma.
Lydimosi temperatūra	Netaikoma.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Netaikoma.
Sprogstamosios savybės:	Neklasifikuota
Oksiduojančios savybės	Neklasifikuota
Plūpsnio temperatūra	≥ 62 °C
Užsidegimo temperatūra	240 °C
Degumo ribos - žemutinė	Nėra duomenų
Degumo ribos - aukšutinė	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Santykinis tankis	0,95 [Ref Std: WATER=1]
Tirpumas vandenyje	Nėra duomenų
Tirpumas (ne vandenyje)	Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų
Garavimo greitis	Nėra duomenų
Garų tankis	≥ 1 [Ref Std: AIR=1]
Skaidymosi temperatūra	Nėra duomenų
Klampa	2.350 mPa-s [@ 20 °C]
Tankis	0,95 kg/l

9.2 Kita informacija

Lakumo procentas	Nėra duomenų
------------------	--------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

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

Stiprūs oksidatoriai

Stiprios rūgštys

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Medžiaga

FORMALDEHIDAS

Salygos

Nenurodyta

ANGLIES MONOKSIDAS
ANGLIES DIOKSIDAS

Nenurodyta
Nenurodyta

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Poveikio požymiai ir simptomai

Remiantis tyrimų duomenimis ir / arba informacija apie sudėtinės 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:

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

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. Gali sukelti papildomą poveikį sveikatai (žr. toliau).

Papildomas poveikis sveikatai:

Vienartinis produkto poveikis gali paveikti atitinkamus organus.

Centrinės nervų sistemos depresija: tarp požymių / simptomų gali būti galvos skausmas, galvos sukimas, mieguistumas, sutrikusi koordinacija, pykinimas, lėta reakcija, neaiškus kalbėjimas, svaigulys, 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	Įkvėpus		Nėra duomenų; skaičiuojamas ATE >5.000 mg/kg
Naftolio spiritai	Įkvėpus - garai		LC50 apskaičiuota 20 - 50 mg/l
Naftolio spiritai	Per odą	Triušis	LD50 > 3.000 mg/kg
Naftolio spiritai	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5.000 mg/kg
POLI(DIMETILSILOKSANAS)	Per odą	Triušis	LD50 > 19.400 mg/kg
POLI(DIMETILSILOKSANAS)	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 17.000 mg/kg
KAOLINAS	Per odą		LD50 apskaičiuota > 5.000 mg/kg
KAOLINAS	Įkvėpus	Žmogaus	LD50 > 15.000 mg/kg
OLEINO RŪGŠTIS	Per odą	Jūrų	LD50 > 3.000 mg/kg

Polish Rosa

		kiaulytė (Cavia porcellus)	
OLEINO RŪGŠTIS	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 57.000 mg/kg

ATE = ūmaus toksiškumo įverčiai

Odos ėsdinimas/dirginimas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
Naftolio spiritai	Triušis	Dirginanti
POLI(DIMETILSILOKSANAS)	Triušis	Neturi ženklaus dirginančio poveikio
KAOLINAS	Profesionalus sprendimas	Neturi ženklaus dirginančio poveikio
OLEINO RŪGŠTIS	Triušis	Dirgina minimaliai

Smarkus akių pažeidimas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
Naftolio spiritai	Triušis	Neturi ženklaus dirginančio poveikio
POLI(DIMETILSILOKSANAS)	Triušis	Neturi ženklaus dirginančio poveikio
KAOLINAS	Profesionalus sprendimas	Neturi ženklaus dirginančio poveikio
OLEINO RŪGŠTIS	Triušis	Nestipriai dirginantis

Odos jautrinimas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
Naftolio spiritai	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Nejautrina

Jautrina kvėpavimo takus

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Pavadinimas	Poveikio būdas	Vertė
Naftolio spiritai	In vivo	Neturi mutageninio poveikio
Naftolio spiritai	In Vitro	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.
OLEINO RŪGŠTIS	In Vitro	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.

Kancerogeniškumas

Pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Vertė
Naftolio spiritai	Per odą	Pelė	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.
Naftolio spiritai	Įkvėpus	Žmonės ir gyvūnai	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.
KAOLINAS	Įkvėpus	Įvairių gyvūnų rūšių	Neturi kancerogeninio poveikio
OLEINO RŪGŠTIS	Per odą	Pelė	Neturi kancerogeninio poveikio
OLEINO RŪGŠTIS	Įkvėpus	Žiurkė	Neturi kancerogeninio poveikio
OLEINO RŪGŠTIS	Nenurodyt	Įvairių	Neturi kancerogeninio poveikio

a
gyvūnų
rūšių**Toksinis poveikis reprodukcijai****Poveikis reprodukcinei sistemai ir / arba raidai**

Pavadinimas	Poveikio būdas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
Naftolio spiritai	Įkvėpus	Netoksiškas vystymuisi.	Žiurkė	NOAEL 2,4 mg/l	embriono organų vystymosi metu

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

Pavadinimas	Poveikio būdas	Pažeidžiamas organas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
Naftolio spiritai	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Žmonės ir gyvūnai	NOAEL Nėra duomenų	
Naftolio spiritai	Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo takus	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.		NOAEL Nėra duomenų	
Naftolio spiritai	Įkvėpus	nervų sistema	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Šuo	NOAEL 6,5 mg/l	4 valandos
Naftolio spiritai	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
Naftolio spiritai	Įkvėpus	nervų sistema	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Žiurkė	LOAEL 4,6 mg/l	6 mėnesiai
Naftolio spiritai	Įkvėpus	inkstams ar šlapimo pūslei	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Žiurkė	LOAEL 1,9 mg/l	13 savaitės
Naftolio spiritai	Įkvėpus	respiratorinė sistema	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Įvairių gyvūnų rūšių	NOAEL 0,6 mg/l	90 dienų
Naftolio spiritai	Įkvėpus	kaulai, dantys, nagai ir / arba plaukai kraujas kepenys raumenys	Visi duomenys neigiami	Žiurkė	NOAEL 5,6 mg/l	12 savaitės
Naftolio spiritai	Įkvėpus	širdis	Visi duomenys neigiami	Įvairių gyvūnų rūšių	NOAEL 1,3 mg/l	90 dienų
KAOLINAS	Įkvėpus	pneumokoniozė	Pažeidžia vidaus organus ilgalaikio ar kartotinio poveikio atveju.	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	profesinis poveikis
KAOLINAS	Įkvėpus	plaučių fibrozė	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	
OLEINO RŪGŠTIS	Įkvėpus	kepenys imuninė sistema	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Žiurkė	NOAEL 2.250 mg/kg/day	108 savaitės
OLEINO RŪGŠTIS	Įkvėpus	hematopoetinė sistema	Visi duomenys neigiami	Žiurkė	NOAEL 2.550 mg/kg/day	108 savaitės

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus

Pavadinimas	Vertė
Naftolio spiritai	Aspiracijos pavojus

Jeigu norite gauti papildomos informacijos apie šią medžiagą ir / arba jos sudėtinę dalį, prašome kreiptis pirmame

šio medžiagos saugos duomenų lapo puslapyje nurodytu adresu arba telefonu.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

12.1 Toksiškumas

Nėra produkto bandymo duomenų.

Medžiaga	Cas #	Organizmas	Tipas	Poveikis	Kritinės ribos bandymas	Bandymo rezultatas:
OLEINO RŪGŠTIS	112-80-1		Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.			
Naftolio spiritai	64742-48-9		Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.			
POLI(DIMETILSILOKSANAS)	63148-62-9		Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.			
KAOLINAS	1332-58-7		Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.			

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Medžiaga	CAS Nr.	Bandymo tipas:	Trukmė	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
POLI(DIMETILSILOKSANAS)	63148-62-9	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
KAOLINAS	1332-58-7	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
OLEINO RŪGŠTIS	112-80-1	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	78 % svoris	OECD 301C - MITI (I)
Naftolio spiritai	64742-48-9	Laboratorija Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	10 % svoris	OECD 301D - Closed Bottle Test

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Medžiaga	CAS Nr.	Bandymo tipas:	Trukmė	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
Naftolio spiritai	64742-48-9	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
POLI(DIMETILSILOKSANAS)	63148-62-9	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
KAOLINAS	1332-58-7	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
OLEINO RŪGŠTIS	112-80-1	Eksperimentinis Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	7.64	Kiti metodai

12.4 Judumas dirvožemyje

Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į 3M.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Informacijos nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Žr. skyrių 11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį.

Sudeginti tam skirtose 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 atliekamui 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)

080415* Vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

GC-8009-8954-0

Nepavojinga transportuoti

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Statusas pagal pasaulinius cheminių medžiagų sąrašus

Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į 3M.

Normatyvinės nuorodos:

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Netaikoma

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Susijusių pareiškimų apie kenksmingumą sąrašas

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Peržiūros informacija:

- 1 SKIRSNIS. Pagalbos telefono numeris - Informacija pakeista.
- 3 SKIRSNIS. Sudėtinė medžiaga - Informacija pakeista.
- 12 SKIRSNIS. Patvarumas ir skaidomumas - informacija - Informacija pakeista.
- 12 SKIRSNIS. Bioakumuliacijos potencialas - informacija - 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 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 numatomi paskirčiai.

3M Lietuva paruoštų medžiagų saugos duomenų lapų (MSDS) ieškokite www.3M.lt