



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:	16-2711-6	Versijos numeris: 1.00	7.00
		(19/09/2015)	
Peržiūros data:	12/12/2023	Pakeitimo data:	27/10/2023

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™ Scuff-It™ Paint Prep Gel, 50018

Produkto identifikacija

GC-8010-1583-2

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.

KLASIFIKACIJA:

Odos jautrinimą, 1. kategorija - Skin Sens. 1; H317

Visas H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai CLP REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006

SIGNALINIS ŽODIS
ATSARGIAI.

Ženkliai
GHS07 (Šauktukas) |

Piktogramos



Sudėtis:	C.A.S. Nr.	ES no.	% svoris
Sudėtinė medžiaga			
(R)-p-menta-1,8-dienas	5989-27-5	227-813-5	1 - 5
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	220-120-9	< 0,01

PAVOJINGUMO FRAZĖS:
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

ATSARGUMO FRAZĖS

Prevencija:
P280E Mūvėti apsaugines pirštines.

Reakcija:
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

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]
Lauko špatas	(CAS-Nr.) 68476-25-5 (EB-No.) 270-666-7	30 - 60	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
VANDUO	(CAS-Nr.) 7732-18-5 (EB-No.) 231-791-2	15 - 40	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
KVARCAS	(CAS-Nr.) 14808-60-7	10 - 30	STOT RE 1, H372

	(EB-No.) 238-878-4		
ETOKSILINTI C12-C15 ALKOHOLIAI	(CAS-Nr.) 68131-39-5 (EB-No.) 500-195-7	0,5 - 1,5	Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 2, H411
POLIETILENO GLIKOLIS	(CAS-Nr.) 25322-68-3	3 - 7	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
GLICERINAS	(CAS-Nr.) 56-81-5 (EB-No.) 200-289-5	1 - 5	Medžiaga, atitinkanti nacionalines ribines vertes darbo aplinkoje
(R)-p-menta-1,8-dienas	(CAS-Nr.) 5989-27-5 (EB-No.) 227-813-5	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 3, H412 Nota C
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	(CAS-Nr.) 2634-33-5 (EB-No.) 220-120-9	< 0,01	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

Šiame skirsnyje nurodytų H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

Konkrečios ribinės koncentracijos vertės

Sudėtinė medžiaga	Identifikatorius(iai)	Konkrečios ribinės koncentracijos vertės
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	(CAS-Nr.) 2634-33-5 (EB-No.) 220-120-9	(C >= 0.05%) Skin Sens. 1, 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. 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:

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:
Odos alerginės reakcijos (raudonis, patinimas, pūslės ir niežėjimas).

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 gesinimo medžiagas, tinkamas gesinti degius skysčius ir kietąsias medžiagas, pavyzdžiui, sausus chemikalus arba anglies dioksidą.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Neatskiriama šiame produkte.

Kenksmingas skaidymasis ar kenksmingos susidariusios medžiagos

Medžiaga

Angliavandeniliai
anglies monoksidas
ANGLIES DIOKSIDAS

Salygos

Degimo metu susidaro
Degimo metu susidaro
Degimo metu susidaro

5.3 Patarimai gaisrininkams

Dėvėti visą apsauginę aprangą, įskaitant šalmsus, 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. Išvėdinkite vietą ir pasirūpinkite, kad patektų gryno oro. Išsiliejus dideliame medžiagos kiekiui, užtikrinti mechaninę ventiliaciją, kad būtų pašalinti garai, laikantis tinkamos higienos praktikos. 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

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 išsipylysius medžiagos. Laikyti uždarytoje pakuotėje, kurioje atitinkamos institucijos leidžia transportuoti. Nuvalyti likučius valikliu ir vandeniu. 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

Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudojant

ši produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Nėra specialių reikalavimų dėl sandėliavimo sąlygų.

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
Dulkės	56-81-5	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	
TERPENAI, NOS	5989-27-5	Lietuvos RD	IPRD(8h):150 mg/m ³ (25 ppm); TPRD(15 min):300 mg/m ³ (50 ppm)	

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

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

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

NRD: neviršytinas ribinis dydis - ūmaus poveikio cheminės medžiagos, kuri 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.

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

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.

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
Butadiennitrilinis kaučiukas	0.35	=> 8 valandų
Polivinilo alkoholis (PVA)	>0.30	=> 8 valandų
Polimerinis laminatas	>0.30	4-8 valandos

Pateikti duomenys apie pirštines yra grindžiami atliktais bandymais su švino medžiaga, kuri yra toksiška per odą, ir bandymo metu buvusiomis sąlygomis. Prasiskverbimo laikas gali skirtis, jei pirštines veikia papildoma apkrova.

Taikytinos normos / standartai.

Naudokite pirštines, patikrintas pagal EN 374

Jeigu šis produktas naudojamas taip, kad iškyla stipresnio poveikio pavojus (pavyzdžiui, produktas purškiamas, egzistuoja pūslų galimybė ir pan.), gali reikti dėvėti apsauginius drabužius. Pasirinkite ir naudokite kūno apsaugą, kad būtų išvengta kontakto remiantis medžiagos poveikio vertinimo rezultatais. Rekomenduojamos šios apsauginių drabužių medžiagos:

Skydelis - nitrilo

Apsauginis polimerinis laminatas

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 veido dengiantis respiratorius arba visą veidą dengiantis orą gryninantis respiratorius su organinių garų kasetėmis.

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

Taikytinos normos / standartai.

Naudokite respiratorių, atitinkantį EN 140 arba EN136: filtrų tipas A

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	Skystas
Specifinė fizinė forma:	Pasta
Spalvos	Balta
Skystis	Citrusų
Kvapo ribinė vertė	Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra/uzšalimo temperatūra	Nėra duomenų
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	>=100 °C
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Netaikoma.
Degumo ribos - žemutinė	Nėra duomenų
Degumo ribos - aukšutinė	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	>=93,9 °C [Bandymo metodas:Uždaryta Talpa]
Užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skaidymosi temperatūra	Nėra duomenų
pH	8 Skyriai nepateikiami arba netaikomi.
Kinematinė klampa	96 774 mm ² /sek
Tirpumas vandenyje	Vidutinis
Tirpumas (ne vandenyje)	Nėra duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	<i>Nėra duomenų</i>
Garų slėgis	<i>Nėra duomenų</i>
Tankis	1,55 g/ml
Santykinis tankis	1,55 [Ref Std: WATER=1]
Santykinis garų tankis	<i>Nėra duomenų</i>

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>Nėra duomenų</i>
Lakumo procentas	31,3 % svoris
Kietas turinys	60,73 % svoris

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.

Sąlygos

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.

Poveikis patekus ant odos:

Naudojimo metu įvykęs sąlytis su oda neturėtų jos labai sudirginti. Alerginė odos reakcija (nuotraukos nėra): tarp požymių / simptomų gali būti paraudimas, pabrinkimas, pūslelės ir perštėjimas.

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.

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 - garai(4 h)		Nėra duomenų; skaičiuojamas ATE >50 mg/l
Visas produktas	Įkvėpus		Nėra duomenų; skaičiuojamas ATE >5 000 mg/kg
Lauko špatas	Per odą		LD50 apskaičiuota 2 000 - 5 000 mg/kg
Lauko špatas	Įkvėpus		LD50 apskaičiuota 2 000 - 5 000 mg/kg
KVARCAS	Per odą		LD50 apskaičiuota > 5 000 mg/kg
KVARCAS	Įkvėpus		LD50 apskaičiuota > 5 000 mg/kg
POLIETILENO GLIKOLIS	Per odą	Triušis	LD50 > 20 000 mg/kg
POLIETILENO GLIKOLIS	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 32 770 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dienas	Įkvėpus - garai (4 valandos)	Pelė	LC50 > 3,14 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dienas	Per odą	Triušis	LD50 > 5 000 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dienas	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 4 400 mg/kg
GLICERINAS	Per odą	Triušis	LD50 apskaičiuota > 5 000 mg/kg
GLICERINAS	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
ETOKSILINTI C12-C15 ALKOHOLIAI	Įkvėpus	Panašūs cheminiai junginiai	LD50 > 2 000 mg/kg
ETOKSILINTI C12-C15 ALKOHOLIAI	Per odą	Panašūs pavojai sveikatai	LD50 apskaičiuota > 5 000 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Per odą	Žiurkė	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 454 mg/kg

ATE = ūmaus toksiškumo įverčiai

Odos ėsdinimas/dirginimas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
Lauko špatas	Profesionalus sprendimas	Neturi ženklaus dirginančio poveikio
KVARCAS	Profesionalus	Neturi ženklaus dirginančio poveikio

	alus sprendim as	
POLIETILENO GLIKOLIS	Triušis	Dirgina minimaliai
(R)-p-menta-1,8-dienas	Triušis	Dirginanti
GLICERINAS	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
ETOKSILINTI C12-C15 ALKOHOLIAI	Triušis	Nestipriai dirginantis
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio

Smarkus akių pažeidimas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
POLIETILENO GLIKOLIS	Triušis	Nestipriai dirginantis
(R)-p-menta-1,8-dienas	Triušis	Nestipriai dirginantis
GLICERINAS	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
ETOKSILINTI C12-C15 ALKOHOLIAI	Panašūs cheminiai junginiai	Neturi ženklus dirginančio poveikio
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Triušis	Esdinanti

Odos jautrinimas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
POLIETILENO GLIKOLIS	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
(R)-p-menta-1,8-dienas	Pelė	Jautrinantys
GLICERINAS	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
ETOKSILINTI C12-C15 ALKOHOLIAI	Panašūs cheminiai junginiai	Neklasifikuota
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Jautrinantys

Jautrina kvėpavimo takus

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Pavadinimas	Poveikio būdas	Vertė
KVARCAS	In Vitro	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.
KVARCAS	In vivo	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.
POLIETILENO GLIKOLIS	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
POLIETILENO GLIKOLIS	In vivo	Neturi mutageninio poveikio
(R)-p-menta-1,8-dienas	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
(R)-p-menta-1,8-dienas	In vivo	Neturi mutageninio poveikio
ETOKSILINTI C12-C15 ALKOHOLIAI	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	In vivo	Neturi mutageninio poveikio
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	In Vitro	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.

Kancerogeniškumas

Pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Vertė
KVARCAS	Įkvėpus	Žmonės	Kancerogeninis

		ir gyvūnai	
POLIETILENO GLIKOLIS	Įkvėpus	Žiurkė	Neturi kancerogeninio poveikio
(R)-p-menta-1,8-dienas	Įkvėpus	Žiurkė	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.
GLICERINAS	Įkvėpus	Pelė	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Poveikis reprodukcinei sistemai ir / arba raidai

Pavadinimas	Poveikio būdas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
POLIETILENO GLIKOLIS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 1 125 mg/kg/diena	nėštumo laikotarpį
POLIETILENO GLIKOLIS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 5699 +/- 1341 mg/kg/diena	5 dienų
POLIETILENO GLIKOLIS	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga reprodukciniams funkcijoms ir/ar raidai (vystymuisi)		NOEL Nėra duomenų	
POLIETILENO GLIKOLIS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Pelė	NOAEL 562 mg/gyvūnas/diena	nėštumo laikotarpį
(R)-p-menta-1,8-dienas	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 750 mg/kg/diena	iki apvaisinimo ir nėštumo laikotarpį
(R)-p-menta-1,8-dienas	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Įvairių gyvūnų rūšių	NOAEL 591 mg/kg/diena	embriono organų vystymosi metu
GLICERINAS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 2 000 mg/kg/diena	2 Karta
GLICERINAS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 2 000 mg/kg/diena	2 Karta
GLICERINAS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 2 000 mg/kg/diena	2 Karta
ETOKSILINTI C12-C15 ALKOHOLIAI	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	poravimosi metu iki laktacijos
ETOKSILINTI C12-C15 ALKOHOLIAI	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	29 dienų
ETOKSILINTI C12-C15 ALKOHOLIAI	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 300 mg/kg/diena	poravimosi metu iki laktacijos
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 112 mg/kg/diena	2 Karta
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 112 mg/kg/diena	2 Karta
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 112 mg/kg/diena	2 Karta

Pažeidžiamas organas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis

Pavadinimas	Poveikio būdas	Pažeidžiamas organas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
POLIETILENO	Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL	2 savaitės

GLIKOLIS		takus			1,008 mg/l	
(R)-p-menta-1,8-dienas	Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo takus	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Panašūs pavojai sveikatai	NOAEL Nėra duomenų	
(R)-p-menta-1,8-dienas	Įkvėpus	nervų sistema	Neklasifikuota		NOAEL Nėra duomenų	
ETOKSILINTI C12-C15 ALKOHOLIAI	Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo takus	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Panašūs pavojai sveikatai	NOAEL Nėra duomenų	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo takus	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Panašūs pavojai sveikatai	NOAEL Nėra duomenų	

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis

Pavadinimas	Poveikio būdas	Pažeidžiamas organas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
KVARCAS	Įkvėpus	silikozė	Pažeidžia vidaus organus ilgalaikio ar kartotinio poveikio atveju.	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	profesinis poveikis
POLIETILENO GLIKOLIS	Įkvėpus	respiratorinė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 1,008 mg/l	2 savaitės
POLIETILENO GLIKOLIS	Įkvėpus	inkstams ar šlapimo pūslei širdis endokrininė sistema hematopoetinė sistema kepenys nervų sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 5 640 mg/kg/diena	13 savaitės
(R)-p-menta-1,8-dienas	Įkvėpus	inkstams ar šlapimo pūslei	Neklasifikuota	Žiurkė	LOAEL 75 mg/kg/diena	103 savaitės
(R)-p-menta-1,8-dienas	Įkvėpus	kepenys	Neklasifikuota	Pelė	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	103 savaitės
(R)-p-menta-1,8-dienas	Įkvėpus	širdis endokrininė sistema kaulai, dantys, nagai ir / arba plaukai hematopoetinė sistema imuninė sistema raumenys nervų sistema respiratorinė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 600 mg/kg/diena	103 savaitės
GLICERINAS	Įkvėpus	respiratorinė sistema širdis kepenys inkstams ar šlapimo pūslei	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 3,91 mg/l	14 dienų
GLICERINAS	Įkvėpus	endokrininė sistema hematopoetinė sistema kepenys inkstams ar šlapimo pūslei	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 10 000 mg/kg/diena	2 metų
ETOKSILINTI C12-C15 ALKOHOLIAI	Įkvėpus	endokrininė sistema virškinimo trakto kepenys inkstams ar šlapimo pūslei hematopoetinė sistema nervų sistema akys	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	13 savaitės
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Įkvėpus	kepenys hematopoetinė sistema akys inkstams ar šlapimo pūslei respiratorinė	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 322 mg/kg/diena	90 dienų

1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	Įkvėpus	sistema širdis endokrininė sistema nervų sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 150 mg/kg/diena	28 dienų
----------------------------	---------	---	----------------	--------	-----------------------	----------

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus

Pavadinimas	Vertė
(R)-p-menta-1,8-dienas	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 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:
Lauko špatas	68476-25-5	Nėra duomenų	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
KVARCAS	14808-60-7	Žalieji dumbliai	Apskaičiuota.	72 valandos	EC50	440 mg/l
KVARCAS	14808-60-7	Vandens blusa	Apskaičiuota.	48 valandos	EC50	7 600 mg/l
KVARCAS	14808-60-7	Zebražuvė (Danio rerio)	Apskaičiuota.	96 valandos	LC50	5 000 mg/l
KVARCAS	14808-60-7	Žalieji dumbliai	Apskaičiuota.	72 valandos	NOEC	60 mg/l
ETOKSILINTI C12-C15 ALKOHOLIAI	68131-39-5	žuvis	Analoginis komponentas	96 valandos	LC50	1 mg/l
ETOKSILINTI C12-C15 ALKOHOLIAI	68131-39-5	Žalieji dumbliai	Analoginis komponentas	72 valandos	ErC50	0,57 mg/l
ETOKSILINTI C12-C15 ALKOHOLIAI	68131-39-5	Vandens blusa	Analoginis komponentas	48 valandos	LC50	0,1 mg/l
ETOKSILINTI C12-C15 ALKOHOLIAI	68131-39-5	Žalieji dumbliai	Analoginis komponentas	72 valandos	NOEC	0,035 mg/l
POLIETILENO GLIKOLIS	25322-68-3	Aktyvusis dumblas	Eksperimentinis	Nėra duomenų	EC50	>1 000 mg/l
POLIETILENO GLIKOLIS	25322-68-3	žuvis "Atlantic Salmon"	Eksperimentinis	96 valandos	LC50	>1 000 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dienas	5989-27-5	Fathead Minnow	Eksperimentinis	96 valandos	LC50	0,702 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dienas	5989-27-5	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	ErC50	0,32 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dienas	5989-27-5	Vandens blusa	Eksperimentinis	48 valandos	EC50	0,307 mg/l

(R)-p-menta-1,8-dienas	5989-27-5	Fathead Minnow	Eksperimentinis	8 dienų	EC10	0,32 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dienas	5989-27-5	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	ErC10	0,174 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dienas	5989-27-5	Vandens blusa	Eksperimentinis	21 dienų	NOEC	0,153 mg/l
GLICERINAS	56-81-5	Bakterijos	Eksperimentinis	16 valandos	NOEC	10 000 mg/l
GLICERINAS	56-81-5	Vaivorykštiniai upėtakiai (Oncorhynchus mykiss)	Eksperimentinis	96 valandos	LC50	54 000 mg/l
GLICERINAS	56-81-5	Vandens blusa	Eksperimentinis	48 valandos	LC50	1 955 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	ErC50	0,11 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Vaivorykštiniai upėtakiai (Oncorhynchus mykiss)	Eksperimentinis	96 valandos	LC50	1,6 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Margoji lėlžuvė	Eksperimentinis	96 valandos	LC50	16,7 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Vandens blusa	Eksperimentinis	48 valandos	EC50	2,9 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Aktyvusis dumblas	Eksperimentinis	3 valandos	EC50	12,8 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Amerikinė putpelė	Eksperimentinis	14 dienų	LD50	617 mg / kg kūno svorio
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	kopūstai	Eksperimentinis	14 dienų	EC50	200 mg / kg (sausos svorio)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Raudonieji Kalifornijos sliškai	Eksperimentinis	14 dienų	LC50	>410,6 mg / kg (sausos svorio)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Dirvos mikrobai	Eksperimentinis	28 dienų	EC50	>811,5 mg / kg (sausos svorio)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Medžiaga	CAS Nr.	Bandymo tipas:	Trukmė	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
Lauko špatas	68476-25-5	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
KVARCAS	14808-60-7	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
ETOKSILINTI C12-C15 ALKOHOLIAI	68131-39-5	Analoginis komponentas Biologinis skaidymas	28 dienų	Anglies dioksido išsiskyrimas	82 % CO2 išsiskyrimas / THCO2 evoliucija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
POLIETILENO GLIKOLIS	25322-68-3	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	53 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
(R)-p-menta-1,8-dienas	5989-27-5	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	14 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	98 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
(R)-p-menta-1,8-dienas	5989-27-5	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	14 dienų	Ištirpinta organinė anglis, valyta	>93,8 % DOC pašalinimas	OECD 303A – imituojamas aerobinis
GLICERINAS	56-81-5	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	14 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	63 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Eksperimentinis Būdingasis suirimas vandenyje	34 dienų	Ištirpinta organinė anglis, valyta	17 % DOC pašalinimas	OECD 302A - Modified SCAS Test
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	21 dienų	Ištirpinta organinė anglis, valyta	80 % DOC pašalinimas	OECD 303A – imituojamas aerobinis
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Eksperimentinis Biologinis skaidymas		Pusė gyvavimo ciklo (t 1/20)	4 valandas (t 1/2)	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Eksperimentinis Hidrolizė		Hidrolitinio pusinės eliminacijos laikas	>1 metų (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysis func of pH

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Medžiaga	Cas No.	Bandymo tipas:	Trukmė	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
Lauko špatas	68476-25-5	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
KVARCAS	14808-60-7	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
ETOKSILINTI C12-C15 ALKOHOLIAI	68131-39-5	Modelėta BCF – Žuvis		Biokaupimosi veiksnys	470	Catalogic™
ETOKSILINTI C12-C15 ALKOHOLIAI	68131-39-5	Eksperimentinis Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	5.79	OECD 123 log Kow slow stir
POLIETILENO GLIKOLIS	25322-68-3	Apskaičiuota. Biokoncentracija		Biokaupimosi veiksnys	2.3	
(R)-p-menta-1,8-dienas	5989-27-5	Modelėta Biokoncentracija		Biokaupimosi veiksnys	2100	Catalogic™
(R)-p-menta-1,8-dienas	5989-27-5	Eksperimentinis Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	4.57	
GLICERINAS	56-81-5	Eksperimentinis Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	-1.76	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Eksperimentinis BCF – Žuvis	56 dienų	Biokaupimosi veiksnys	6.62	panašus į EBPO 305
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Eksperimentinis Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	1.45	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4 Judumas dirvožemyje

Medžiaga	Cas No.	Bandymo tipas:	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
ETOKSILINTI C12-C15 ALKOHOLIAI	68131-39-5	Modelėta Judumas dirvožemyje	Koc	280-2100	Episuite™
(R)-p-menta-1,8-dienas	5989-27-5	Modelėta Judumas dirvožemyje	Koc	9 245 l/kg	Episuite™
GLICERINAS	56-81-5	Apskaičiuota. Judumas dirvožemyje	Koc	<1 l/kg	Episuite™
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Eksperimentinis Judumas dirvožemyje	Koc	9,33 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC

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.

Produkto atliekas šalinti įrenginiu, skirtu cheminių atliekų šalinimui. Alternatyvus šalinimo būdas- galite sudeginti pramoniniame ar komerciniame įrenginyje. Tinkamam atliekų sunaikinimui gali reikėti naudoti papildomo kuro atliekų deginimo proceso metu. 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 produktui 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

60-9800-3923-8

60-9800-4294-3, FN-5100-5332-8, FN-5100-5333-6, GC-8008-9750-3,
GC-8008-9752-9, GC-8010-1583-2

Nepavojinga transportuoti

GC-8008-8223-2

GC-8008-8223-3

JC-1700-0070-0

Nepavojinga transportavimui

	Sausumos transportas (ADR)	Oro transportas (IATA)	Jūros transportas (IMDG)
14.1 JT numeris ar ID numeris	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų

14.2 JT reikalavimus atitinkantis krovinio pavadinimas	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė(-s)	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
14.4 Pakavimo grupė	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
14.5 Pavojai aplinkai	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
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	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
IMDG Atskyrimo (segregacijos) kodas	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų

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

(R)-p-menta-1,8-dienas

KVARCAS

C.A.S. Nr.

5989-27-5

14808-60-7

Klasifikacija

Gr. 3: neklasifikuojamas

1. Gr.: Kancerogeninis poveikis žmonėms

Taisyklė

IARC

IARC

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 Japonijos įstatymų reikalavimus

(Japan Chemical Substance Control Law). Gali būti taikomi tam tikri apribojimai. Norėdami gauti papildomos informacijos, kreipkitės į pardavimo skyrių. Šio produkto sudėtinės medžiagos atitinka Filipinų įstatymų reikalavimus (RA 6969). Gali būti taikomi tam tikri apribojimai. Norėdami gauti papildomos informacijos, kreipkitės į pardavimo skyrių. Šis produktas atitinka naujų cheminių medžiagų aplinkosaugos vadybos priemonės. 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
nėra

Seveso minimos pavojingos medžiagos, 1 priedas, 2 dalis

Pavojingos medžiagos	Identifikatorius(iai)	Kvalifikacinis kiekis (tonomis) taikant	
		Žemesnės pakopos reikalavimus	Aukštesnės pakopos reikalavimus
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	100	200
(R)-p-menta-1,8-dienas	5989-27-5	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 Lietuvos Respublikoje“ (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

H226	Degus skystis ir garai.
H302	Gali pakenkti nurijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Peržiūros informacija:

Etiketė: CLP klasifikacija - Informacija pakeista.

Etiketė: CLP Atsargumo frazė dėl reakcijos - Informacija pakeista.

- 4 dalis. Pirmoji pagalba – simptomai ir poveikis (CLP) - Informacija pakeista.
- 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas nurodymai dėl sąlyčio su akimis, informacija: - Informacija pakeista.
- 8 SKIRSNIS. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: informacija - Informacija pakeista.
- 8 SKIRSNIS. Akių / veido apsauga - Informacija pridėta.
- 8 SKIRSNIS. Akių / veido apsauga - Informacija pašalinta.
- 8 SKIRSNIS: : Pridėta informacija apie pirštines vertė **. - Informacija pakeista.
- 2 SKIRSNIS. Kvėpavimo takų apsauga - informacija - Informacija pridėta.
- 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga - Odos / rankų apsauga informacija - Informacija pakeista.
- 8 SKIRSNIS. Kvėpavimo takų apsauga - Informacija pridėta.
- 8 SKIRSNIS. Kvėpavimo takų apsauga: informacija - Informacija pašalinta.
- 8 SKIRSNIS. Odos / rankų apsauga - Informacija pakeista.
- 11 SKIRSNIS. Informacija apie toksinį poveikį / Nurodymai dėl sąlyčio su akimis - Informacija pakeista.
- 11 SKIRSNIS. Informacija apie toksinį poveikį Nurodymai dėl poveikio įkvėpus: - Informacija pakeista.
- 11 SKIRSNIS. Informacija apie toksinį poveikį Poveikis patekus ant odos: - Informacija pakeista.
- 11 SKIRSNIS. Odos ėsdinimas/dirginimas, lentelė - Informacija pakeista.
- 11 SKIRSNIS. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, lentelė - Informacija pakeista.
- 15 SKIRSNIS. Kancerogeniškumas - Informacija pakeista.
- 16 SKIRSNIS. Susijusių pareiškimų apie kenksmingumą sąrašas - Informacija pakeista.

PAREIŠKIMAS: Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra pagrįsta mūsų patirtimi ir, mūsų žiniomis, ji yra teisinga saugos duomenų lapo paskelbimo metu, tačiau mes neprisiimame atsakomybės už kokius nors nuostolius, žalą ar sužalojimus, atsiradusius dėl produkto naudojimo (išskyrus kaip numatyta pagal įstatymus). Pateikta informacija gali negalioji, jeigu medžiaga naudojama kitaip nei nurodyta šiame saugos duomenų lape arba jeigu produktas naudojamas kartu su kitomis medžiagomis. Dėl šios priežasties svarbu, kad pirkėjai patys patikrintų produktą, ar jis yra tinkamas 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