



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:	36-8937-9	Versijos numeris: 3.00	9.06
		(25/10/2023)	
Peržiūros data:	30/11/2023	Pakeitimo data:	25/10/2023

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 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme

Produkto identifikacija

UU-0089-7282-8 UU-0090-2125-2 UU-0090-5724-9

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta naudojimo paskirtis

Automobilių

1.3 Informacija apie medžiagos saugos duomenų lapo pateikėją

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

Tel.: +48 71 702 14 95

El. paštas: productstewardship-gcs@mmm.com

Tinklalapis: www.3m.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

CLP REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006

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

Aspiracijos klasifikacijos etiketėje nurodyti nereikia dėl produkto klampos.

KLASIFIKACIJA:

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2. kategorija -- STOT RE 2; H373

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija - Aquatic Chronic 3; H412

Visas H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

SIGNALINIS ŽODIS
ATSARGIAI.

Ženkliai
GHS08 (Pavojai sveikatai) |

Piktogramos



Sudėtis:

Sudėtinė medžiaga	C.A.S. Nr.	ES no.	% svoris
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)		919-446-0	< 7

PAVOJINGUMO FRAZĖS:

H373	Gali pakenkti organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai: nervų sistema.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

ATSARGUMO FRAZĖS

Prevencija:

P260A	Neįkvėpti garų.
-------	-----------------

Papildoma informacija:

Papildoma informacija apie pavojų:

EUH066	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH208	Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

4% mišinio sudaro nežinomo ūmaus oralinio toksiškumo sudėtinės medžiagos.

Sudėtyje yra 2% sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga.

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]
VANDUO	(CAS-Nr.) 7732-18-5 (EB-No.) 231-791-2	25 - 30	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
ALUMINIO OKSIDAS	(CAS-Nr.) 1344-28-1 (EB-No.) 215-691-6	20 - 25	Medžiaga, atitinkanti nacionalines ribines vertes darbo aplinkoje
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	(EB-No.) 926-141-6 (REACH-Nr.) 01-2119456620-43	7 - 12	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	(CAS-Nr.) 8042-47-5 (EB-No.) 232-455-8 (REACH-Nr.) 01-2119487078-27	< 10	Asp. Tox. 1, H304
GLICERINAS	(CAS-Nr.) 56-81-5 (EB-No.) 200-289-5	< 7	Medžiaga, atitinkanti nacionalines ribines vertes darbo aplinkoje
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	(EB-No.) 919-446-0 (REACH-Nr.) 01-2119458049-33	< 7	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 STOT RE 1, H372
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	(CAS-Nr.) 2634-33-5 (EB-No.) 220-120-9	< 0,05	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
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	(CAS-Nr.) 9005-65-6	< 5	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
RICINŲ ALIEJUS PAGRINDINIS PRODUKTAS	Prekybinė paslaptis	< 3	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
SINTETINIS AMORFINIS KVARCAS, TAMSUSIS, BE KRISTALŲ	(CAS-Nr.) 112945-52-5 (REACH-Nr.) 01-2119379499-16	< 3	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
Angliavandeniliai, C14-C19, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	(EB-No.) 920-114-2 (REACH-Nr.) 01-2119459347-30	< 3	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
AROMATINIAI ANGLIAVANDENILIAI, C10, <1% NAFTALENAS	(EB-No.) 918-811-1 (REACH-Nr.) 01-2119463583-34	< 3	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Aquatic Chronic 2, H411
Alkoholiai, C16-18 ir C18, nesotieji	(CAS-Nr.) 68002-94-8 (EB-No.) 268-106-1	< 2	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų

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

Šiame skirsnyje nurodytų H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

Konkrečios ribinės koncentracijos vertės

Sudėtinė medžiaga	Identifikatorius(iai)	Konkrečios ribinės koncentracijos vertės
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:

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

Nurodymai dėl sąlyčio su akimis:

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

Prarijus:

Išskalauti burną. Jei blogai pasijutote, kreiptis į gydytoją

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūmus ir vėlesnis

Remiantis KŽP klasifikacija, svarbiausius simptomus ir neigiamus poveikius apima: Toksiška patekus į akis. Poveikis veikiamam organui. Papildomus duomenis rasite 11 skyriuje.

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

Sąlygos

Degimo metu susidaro
Degimo metu susidaro
Degimo metu susidaro

5.3 Patarimai gaisrininkams

Dėvėti visą apsauginę aprangą, įskaitant šalms, automatinius teigiamo slėgio kvėpavimo aparatus, apsauginius lietpalčius ir kelnes, juostas aplink rankas, liemenį ir kojas, veido kaukę ir apsauginį galvos dangalą.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Evakuoti zoną. 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.

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. 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 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

Vengti įkvėpti dulkių, kylančių pjaunant, šlifuojant ar apdorojant mašininio būdu. Skirta tik pramoniniam/profesiniam naudojimui. Neskirtas parduoti ar vartoti vartotojui. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Vengti sąlyčio su oksidatoriais (chloras, chromo rūgštis ir t.t.)

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti atokiai nuo oksidatorių.

7.3. Specialūs 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
Aluminio oksidai	1344-28-1	Lietuvos RD	14 skyrius Daugiklis – Pagrindinė antraštė	
Dulkės	1344-28-1	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	

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	
Parafininės alyvos	8042-47-5	Lietuvos RD	IPRD(Dūmai ir smulkūs pūslai)(8h):1 mg/m ³ ; TPRD(Dūmai ir smulkūs pūslai)(15 min):3 mg/m ³ ; Ribinė vertė nenustatyta:	oda

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 erdveje vidutinės koncentracijos, išmatuotos per 8 valandų darbo pamainą ir 40 valandų darbo savaitę, didžiausias leistinas dydis;

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

NRD: neviršytinas ribinis dydis - ūmaus poveikio cheminės medžiagos, kuri veikiama darbuotoją gali pakenkti jo sveikatai per labai trumpą laiką, darbuotojo kvėpavimo erdveje 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

Taip pat žr. daugiau informacijos priede.

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 / pūslų / smulkių pūslų / garų kiekį, naudoti bendrąją srautinę ir / arba vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių / veido apsauga

Remdamiesi produkto poveikio įvertinimo rezultatais, pasirinkite akių / veido apsaugos priemones. Rekomenduojamos šios akių / veido apsaugos priemonės:

Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Taikytinos normos / standartai.

Naudokite akių apsaugą atitinkančią EN 166

Odos / rankų apsauga

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

Rekomenduojama mėvėti pirštines, pagamintas iš šių medžiagų:

Medžiaga	Storis (mm)	Prasiveržimo laikas
Polimerinis laminatas	>0.30	=> 8 valandų

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

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

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Žr. priede.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	Skystas
Specifinė fizinė forma:	Emulsija
Spalvos	Balta
Skystis	Pušų, Aliejinis
Kvapo ribinė vertė	<i>Nėra duomenų</i>
Lydymosi temperatūra/užšalimo temperatūra	<i>Netaikoma.</i>
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	<i>Nėra duomenų</i>
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	<i>Netaikoma.</i>
Degumo ribos - žemutinė	<i>Nėra duomenų</i>
Degumo ribos - aukšutinė	<i>Nėra duomenų</i>
Pliūpsnio temperatūra	<i>Nėra duomenų</i>
Užsidegimo temperatūra	<i>Nėra duomenų</i>
Skaidymosi temperatūra	<i>Nėra duomenų</i>
pH	7,5-9 Skyriai nepateikiami arba netaikomi. [Informacija:@20 C (+/-1 C)]
Kinematinė klampa	17 319 - 60 870 mm ² /sek
Tirpumas vandenyje	<i>Nėra duomenų</i>
Tirpumas (ne vandenyje)	<i>Nėra duomenų</i>
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	<i>Nėra duomenų</i>
Garų slėgis	<i>Nėra duomenų</i>
Tankis	1,15 g/cm ³ [@ 20 °C]
Santykinis tankis	1,15 [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>Netaikoma.</i>
Lakumo procentas	20 %

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

Intensyvios veikimo jėgos ir aukštos temperatūros sąlygos.

Kibirkštys ir / arba liepsna.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Šarmai ir šarminių žemių metalai

Stiprūs oksidatoriai

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:

Pjaustymo, šlifavimo ir apdorojimo mašininio būdu metu atsiradusios dulkės gali sudirginti kvėpavimo takų sistemą. Tarp požymių / simptomų gali būti kosulys, čiaudulys, išskyros iš nosies, galvos skausmas, kimulys, nosies ir gerklės skausmas. Gali sukelti papildomą poveikį sveikatai (žr. toliau).

Poveikis patekus ant odos:

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

Nurodymai dėl sąlyčio su akimis:

Pjaustymo, šlifavimo ir apdorojimo mašininio būdu metu atsiradusios dulkės gali sudirginti akis. Tarp požymių / simptomų gali būti kosulys, čiaudulys, išskyros iš nosies, galvos skausmas, kimulys, nosies ir gerklės skausmas.

Įkvėpus:

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

3M 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme

viduriavimas ir vėmimas.

Papildomas poveikis sveikatai:**Ilgalaikis ar pakartotinas poveikis gali paveikti atitinkamus organus:**

Centrinė neuropatija: Požymiai (simptomai) gali būti dirglumas, atminties sutrikimas, asmenybės pokyčiai, miego sutrikimai ir sumažėjęs gebėjimas susikaupti.

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
ALUMINIO OKSIDAS	Per odą		LD50 apskaičiuota > 5 000 mg/kg
ALUMINIO OKSIDAS	Įkvėpus - dulksės ir (arba) rūkas (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 2,3 mg/l
ALUMINIO OKSIDAS	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Įkvėpus - garai	Profesionalus sprendimas	LC50 apskaičiuota 20 - 50 mg/l
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Per odą	Triušis	LD50 > 5 000 mg/kg
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Per odą	Triušis	LD50 > 2 000 mg/kg
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	Per odą	Žiurkė	LD50 > 3 400 mg/kg
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	Įkvėpus - garai (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 16,2 mg/l
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 15 000 mg/kg
GLICERINAS	Per odą	Triušis	LD50 apskaičiuota > 5 000 mg/kg
GLICERINAS	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Per odą	Nėra duomenų	LD50 > 5 000 mg/kg
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Įkvėpus - dulksės ir (arba) rūkas (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 5,1 mg/l
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 20 000 mg/kg
AROMATINIAI ANGLIAVANDENILIAI, C10, <1% NAFTALENAS	Įkvėpus - garai	Profesionalus sprendimas	LC50 apskaičiuota 20 - 50 mg/l
AROMATINIAI ANGLIAVANDENILIAI, C10, <1% NAFTALENAS	Per odą	Triušis	LD50 > 2 000 mg/kg
AROMATINIAI ANGLIAVANDENILIAI, C10, <1% NAFTALENAS	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
SINTETINIS AMORFINIS KVARCAS, TAMSUSIS, BE KRISTALŲ	Per odą	Triušis	LD50 > 5 000 mg/kg
SINTETINIS AMORFINIS KVARCAS, TAMSUSIS, BE KRISTALŲ	Įkvėpus - dulksės ir	Žiurkė	LC50 > 0,691 mg/l

3M 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme

	(arba) rūkas (4 valandos)		
SINETINIS AMORFINIS KVARCAS, TAMSUSIS, BE KRISTALŲ	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 110 mg/kg
Angliavandeniliai, C14-C19, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Per odą	Triušis	LD50 > 2 000 mg/kg
Angliavandeniliai, C14-C19, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Įkvėpus - dulkės ir (arba) rūkas (4 valandos)	Žiurkė	LC50 > 5,3 mg/l
Angliavandeniliai, C14-C19, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 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 esdinimas/dirginimas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
ALUMINIO OKSIDAS	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Triušis	Dirgina minimaliai
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	Triušis	Dirgina minimaliai
GLICERINAS	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
AROMATINIAI ANGLIAVANDENILIAI, C10, <1% NAFTALENAS	Triušis	Dirgina minimaliai
SINETINIS AMORFINIS KVARCAS, TAMSUSIS, BE KRISTALŲ	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
Angliavandeniliai, C14-C19, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio

Smarkus akių pažeidimas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
ALUMINIO OKSIDAS	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Triušis	Nestipriai dirginantis
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Triušis	Nestipriai dirginantis
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
GLICERINAS	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
AROMATINIAI ANGLIAVANDENILIAI, C10, <1% NAFTALENAS	Triušis	Nestipriai dirginantis
SINETINIS AMORFINIS KVARCAS, TAMSUSIS, BE KRISTALŲ	Triušis	Neturi ženklus dirginančio poveikio
Angliavandeniliai, C14-C19, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Triušis	Nestipriai dirginantis
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Triušis	Esdinanti

Odos jautrinimas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
GLICERINAS	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota

3M 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme

POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
AROMATINIAI ANGLIAVANDENILIAI, C10, <1% NAFTALENAS	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
SINTETINIS AMORFINIS KVARCAS, TAMSUSIS, BE KRISTALŲ	Žmonės ir gyvūnai	Neklasifikuota
Angliavandeniliai, C14-C19, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Jautrinantys

Jautrina kvėpavimo takus

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Pavadinimas	Poveikio būdas	Vertė
ALUMINIO OKSIDAS	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	In vivo	Neturi mutageninio poveikio
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
AROMATINIAI ANGLIAVANDENILIAI, C10, <1% NAFTALENAS	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
AROMATINIAI ANGLIAVANDENILIAI, C10, <1% NAFTALENAS	In vivo	Neturi mutageninio poveikio
SINTETINIS AMORFINIS KVARCAS, TAMSUSIS, BE KRISTALŲ	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
Angliavandeniliai, C14-C19, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
Angliavandeniliai, C14-C19, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	In vivo	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
ALUMINIO OKSIDAS	Įkvėpus	Žiurkė	Neturi kancerogeninio poveikio
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Nenurodyta	Nėra duomenų	Neturi kancerogeninio poveikio
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Per odą	Pelė	Neturi kancerogeninio poveikio
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Įkvėpus	Įvairių gyvūnų rūšių	Neturi kancerogeninio poveikio
GLICERINAS	Įkvėpus	Pelė	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Įkvėpus	Žiurkė	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.
SINTETINIS AMORFINIS KVARCAS, TAMSUSIS, BE KRISTALŲ	Nenurodyta	Pelė	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.

Toksinis poveikis reprodukcijai**Poveikis reprodukcinei sistemai ir / arba raidai**

Pavadinimas	Poveikio būdas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	1 Karta
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai,	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro	Žiurkė	NOAEL Nėra	1 Karta

3M 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme

izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	ta	reprodukciniams funkcijoms		duomenų	
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	1 Karta
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 4 350 mg/kg/diena	13 savaitės
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 4 350 mg/kg/diena	13 savaitės
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 4 350 mg/kg/diena	nėštumo laikotarpį
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
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 6 666 mg/kg/diena	3 Karta
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 6 666 mg/kg/diena	3 Karta
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 5 000 mg/kg/diena	embriono organų vystymosi metu
AROMATINIAI ANGLIAVANDENILIAI, C10, <1% NAFTALENAS	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	2 Karta
AROMATINIAI ANGLIAVANDENILIAI, C10, <1% NAFTALENAS	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	2 Karta
AROMATINIAI ANGLIAVANDENILIAI, C10, <1% NAFTALENAS	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	2 Karta
SINTETINIS AMORFINIS KVARCAS, TAMSUSIS, BE KRISTALŲ	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 509 mg/kg/diena	1 Karta
SINTETINIS AMORFINIS KVARCAS, TAMSUSIS, BE KRISTALŲ	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 497 mg/kg/diena	1 Karta
SINTETINIS AMORFINIS KVARCAS, TAMSUSIS, BE KRISTALŲ	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 1 350 mg/kg/diena	embriono organų vystymosi metu
Angliavandeniliai, C14-C19, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	nėštumo ir laktacijos
Angliavandeniliai, C14-C19, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	28 dienų
Angliavandeniliai, C14-C19, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Nenurodyta	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL Nėra duomenų	nėštumo laikotarpį
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 112 mg/kg/diena	2 Karta
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 112 mg/kg/diena	2 Karta
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 112 mg/kg/diena	2 Karta

Pažeidžiamas organas
Specifinis toksikumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis

Pavadinimas	Poveikio būdas	Pažeidžiamas organas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Panašūs cheminiai junginiai	NOAEL nėra duomenų	

3M 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme

AROMATINIAI ANGLIAVANDENILIAI, C10, <1% NAFTALENAS	Įkvėpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Žmonės ir gyvūnai	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
ALUMINIO OKSIDAS	Įkvėpus	pneumoniozė	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	profesinis poveikis
ALUMINIO OKSIDAS	Įkvėpus	plaučių fibrozė	Neklasifikuota	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	profesinis poveikis
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Įkvėpus	hematopoetinė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 1 381 mg/kg/diena	90 dienų
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Įkvėpus	kepenys imuninė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 1 336 mg/kg/diena	90 dienų
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	Įkvėpus	centrinė nervų sistema	Pažeidžia vidaus organus ilgalaikio ar kartotinio poveikio atveju.	Žmogaus	NOAEL nėra duomenų	profesinis poveikis
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
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	Įkvėpus	širdis endokrininė sistema virškinimo trakto kaulai, dantys, nagai ir / arba plaukai hematopoetinė sistema kepenys imuninė sistema nervų sistema inkstams ar šlapimo pūslei respiratorinė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 4 132 mg/kg/diena	90 dienų
SINTETINIS AMORFINIS KVARCAS, TAMSUSIS, BE KRISTALŲ	Įkvėpus	respiratorinė sistema silikozė	Neklasifikuota	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	profesinis poveikis
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Įkvėpus	kepenys hematopoetinė sistema akys inkstams ar šlapimo pūslei respiratorinė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 322 mg/kg/diena	90 dienų
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Įkvėpus	širdis endokrininė sistema nervų sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 150 mg/kg/diena	28 dienų

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus

Pavadinimas	Vertė
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	Aspiracijos pavojus
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	Aspiracijos pavojus
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	Aspiracijos pavojus
AROMATINIAI ANGLIAVANDENILIAI, C10, <1% NAFTALENAS	Aspiracijos pavojus

3M 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme

Angliavandeniliai, C14-C19, izaroalkanai, cikliniai, <2% aromatinių Aspiracijos pavojus

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

11.2. Informacija apie kitus pavojus

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

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

12.1 Toksiškumas

Nėra produkto bandymo duomenų.

Medžiaga	CAS #	Organizmas	Tipas	Poveikis	Kritinės ribos bandymas	Bandymo rezultatas:
ALUMINIO OKSIDAS	1344-28-1	žuvis	Ekspirimentinis	96 valandos	LC50	>100 mg/l
ALUMINIO OKSIDAS	1344-28-1	Žalieji dumbliai	Ekspirimentinis	72 valandos	EC50	>100 mg/l
ALUMINIO OKSIDAS	1344-28-1	Vandens blusa	Ekspirimentinis	48 valandos	LC50	>100 mg/l
ALUMINIO OKSIDAS	1344-28-1	Žalieji dumbliai	Ekspirimentinis	72 valandos	NOEC	>100 mg/l
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	926-141-6	Žalieji dumbliai	Ekspirimentinis	72 valandos	EL50	>1 000 mg/l
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	926-141-6	Vaivorykštiniai upėtakiai (Oncorhynchus mykiss)	Ekspirimentinis	96 valandos	LL50	>1 000 mg/l
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	926-141-6	Vandens blusa	Ekspirimentinis	48 valandos	EL50	>1 000 mg/l
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	926-141-6	Žalieji dumbliai	Ekspirimentinis	72 valandos	NOEL	1 000 mg/l
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	8042-47-5	Vandens blusa	Analoginis komponentas	48 valandos	EL50	>100 mg/l
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	8042-47-5	Lepomis macrochirus	Ekspirimentinis	96 valandos	LL50	>100 mg/l
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	8042-47-5	Žalieji dumbliai	Analoginis komponentas	72 valandos	NOEL	100 mg/l
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	8042-47-5	Vandens blusa	Analoginis komponentas	21 dienų	NOEL	>100 mg/l
GLICERINAS	56-81-5	Bakterijos	Ekspirimentinis	16 valandos	NOEC	10 000 mg/l

3M 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme

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
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	919-446-0	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	EL50	4,1 mg/l
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	919-446-0	Vaivorykštiniai upėtakiai (Oncorhynchus mykiss)	Eksperimentinis	96 valandos	LL50	30 mg/l
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	919-446-0	Vandens blusa	Eksperimentinis	48 valandos	EL50	22 mg/l
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	919-446-0	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	NOEL	0,76 mg/l
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	919-446-0	Vandens blusa	Eksperimentinis	21 dienų	EL10	0,316 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 sliekai	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)
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	9005-65-6	Žalieji dumbliai	Analoginis komponentas	72 valandos	EL50	58,84 mg/l
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	9005-65-6	Zebražuvė (Danio rerio)	Analoginis komponentas	96 valandos	LL50	>100 mg/l
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	9005-65-6	Žalieji dumbliai	Analoginis komponentas	72 valandos	EL10	19,05 mg/l
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	9005-65-6	Vandens blusa	Analoginis komponentas	21 dienų	NOEL	10 mg/l
AROMATINIAI ANGLIAVANDENILIAI, C10, <1% NAFTALENAS	918-811-1	Žalieji dumbliai	Apskaičiuota.	72 valandos	EL50	3 mg/l

3M 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme

AROMATINIAI ANGLIAVANDENILIAI, C10, <1% NAFTALENAS	918-811-1	Vaivorykštiniai upėtakiai (Oncorhynchus mykiss)	Apskaičiuota.	96 valandos	LL50	5 mg/l
AROMATINIAI ANGLIAVANDENILIAI, C10, <1% NAFTALENAS	918-811-1	Vandens blusa	Apskaičiuota.	48 valandos	EL50	10 mg/l
AROMATINIAI ANGLIAVANDENILIAI, C10, <1% NAFTALENAS	918-811-1	Žalieji dumbliai	Apskaičiuota.	72 valandos	NOEL	1 mg/l
Angliavandeniliai, C14-C19, izaroalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	920-114-2	Aktyvusis dumblas	Apskaičiuota.	3 valandos	EC50	>100 mg/l
Angliavandeniliai, C14-C19, izaroalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	920-114-2	žuvis	Apskaičiuota.	96 valandos	LL50	>1 028 mg/l
Angliavandeniliai, C14-C19, izaroalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	920-114-2	Žalieji dumbliai	Apskaičiuota.	72 valandos	EL50	>1 000 mg/l
Angliavandeniliai, C14-C19, izaroalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	920-114-2	Vandens blusa	Apskaičiuota.	48 valandos	EL50	>1 000 mg/l
Angliavandeniliai, C14-C19, izaroalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	920-114-2	Žalieji dumbliai	Apskaičiuota.	72 valandos	NOEL	1 000 mg/l
Angliavandeniliai, C14-C19, izaroalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	920-114-2	Vandens blusa	Apskaičiuota.	21 dienų	NOEL	5 mg/l
SINTETINIS AMORFINIS KVARCAS, TAMSUSIS, BE KRISTALŲ	112945-52-5	Žalieji dumbliai	Analoginis komponentas	72 valandos	ErC50	>173,1 mg/l
SINTETINIS AMORFINIS KVARCAS, TAMSUSIS, BE KRISTALŲ	112945-52-5	Nuosėdų organizmas	Analoginis komponentas	96 valandos	EC50	8 500 mg / kg (sausio svorio)
SINTETINIS AMORFINIS KVARCAS, TAMSUSIS, BE KRISTALŲ	112945-52-5	Vandens blusa	Analoginis komponentas	24 valandos	EL50	>10 000 mg/l
SINTETINIS AMORFINIS KVARCAS, TAMSUSIS, BE KRISTALŲ	112945-52-5	Zebražuvė (Danio rerio)	Analoginis komponentas	96 valandos	LL50	>10 000 mg/l
SINTETINIS AMORFINIS KVARCAS, TAMSUSIS, BE KRISTALŲ	112945-52-5	Žalieji dumbliai	Analoginis komponentas	72 valandos	NOEC	173,1 mg/l
SINTETINIS AMORFINIS KVARCAS, TAMSUSIS, BE KRISTALŲ	112945-52-5	Vandens blusa	Analoginis komponentas	21 dienų	NOEC	68 mg/l
SINTETINIS AMORFINIS KVARCAS,	112945-52-5	Aktyvusis dumblas	Ekspimentinis	3 valandos	EC50	>1 000 mg/l

3M 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme

TAMSUSIS, BE KRISTALŲ						
Alkoholiai, C16-18 ir C18, nesotieji	68002-94-8	Vandens blusa	Eksperimentinis	48 valandos	EC50	70 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Medžiaga	CAS Nr.	Bandymo tipas:	Trukmė	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
ALUMINIO OKSIDAS	1344-28-1	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	926-141-6	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	69 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	8042-47-5	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Anglies dioksido išsiskyrimas	0 % CO2 išsiskyrimas / THCO2 evoliucija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
GLICERINAS	56-81-5	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	14 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	63 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	919-446-0	Analoginis komponentas Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	74.7 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
1,2-benzotiazol-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-benzotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	21 dienų	Ištirpinta organinė anglis, valyta	80 % DOC pašalinimas	OECD 303A – imituojamas aerobinis
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Eksperimentinis Biologinis skaidymas		Pusė gyvavimo ciklo (t 1/20)	4 valandas (t 1/2)	
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Eksperimentinis Hidrolizė		Hidrolitinio pusinės eliminacijos laikas	>1 metų (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysis func of pH
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	9005-65-6	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Anglies dioksido išsiskyrimas	61 % CO2 išsiskyrimas / THCO2 evoliucija	ISO 14593 Inorg C Headspace
AROMATINIAI ANGLIAVANDENILIAI, C10, <1% NAFTALENAS	918-811-1	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	49.6 % BOD / COD	OECD 301F - Manometric Respiro
Angliavandeniliai, C14-C19, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	920-114-2	Apskaičiuota. Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	82 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
SINTETINIS AMORFINIS KVARCAS, TAMSUSIS, BE KRISTALŲ	112945-52-5	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Alkoholiai, C16-18 ir C18, nesotieji	68002-94-8	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	87 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Medžiaga	Cas No.	Bandymo tipas:	Trukmė	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
ALUMINIO OKSIDAS	1344-28-1	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų

3M 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme

Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	926-141-6	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
BALTOJI MINERALINĖ ALYVA (NAFTA)	8042-47-5	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
GLICERINAS	56-81-5	Eksperimentinis Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	-1.76	
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatinių (2-25%)	919-446-0	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Eksperimentinis BCF – Žuvis	56 dienų	Biokaupimosi veiksnys	6.62	panašus į EBPO 305
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Eksperimentinis Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	1.45	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	9005-65-6	Modelėta Biokoncentracija		Biokaupimosi veiksnys	5	Catalogic™
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	9005-65-6	Modelėta Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	5.61	Episuite™
AROMATINIAI ANGLIAVANDENILIAI, C10, <1% NAFTALENAS	918-811-1	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Angliavandeniliai, C14-C19, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių	920-114-2	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
SINTETINIS AMORFINIS KVARCAS, TAMSUSIS, BE KRISTALŲ	112945-52-5	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
Alkoholiai, C16-18 ir C18, nesotieji	68002-94-8	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Medžiaga	Cas No.	Bandymo tipas:	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
GLICERINAS	56-81-5	Apskaičiuota. Judumas dirvožemyje	Koc	<1 l/kg	Episuite™
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Eksperimentinis Judumas dirvožemyje	Koc	9,33 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC
POLIETILENO GLIKOLIO SORBITANO MONOOLEATAS	9005-65-6	Modelėta Judumas dirvožemyje	Koc	810 l/kg	Episuite™

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 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)

120109* Mašininės emulsijos ir tirpalai, kuriuose nėra halogenų

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

AS-0106-2345-7

NT-0194-4254-9

NT-0194-4255-6

NT-0194-4256-4

NT-0194-4257-2

NT-0194-4258-0

UU-0089-7239-8, UU-0089-7240-6, UU-0089-7282-8, UU-0090-2125-2,
UU-0090-5724-9, UU-0095-4165-5, UU-0110-6066-0, UU-0110-6067-8,
UU-0113-0742-6, UU-0113-2254-0, UU-0114-4126-6, UU-0116-2435-8

Nepavojinga transportuoti

UU-0090-5723-1

ADR/RID: UN1993, Liepsnus skystis; k. n.; Kiekis ribotas, (SUNKUSIS AROMATINIS TIRPIKLIS NAFTA (NAFTA)), 3., III, (E), ADR klasifikacijos kodas: F1.

IMDG kodas: UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (HEAVY AROMATIC SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM)), 3., III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (HEAVY AROMATIC SOLVENT NAPHTHA

(PETROLEUM)), 3., III.

AT-0194-4247-7

AT-0194-4248-5

AT-0194-4249-3

AT-0194-4250-1

AT-0194-4251-9

AT-0194-4252-7

NS-0700-1276-1

NT-0194-4253-1

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

3M 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme

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

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

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

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012

Sąrašė 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 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

Šiam mišiniui nėra atliktas cheminės saugos vertinimas. Mišinio medžiagų registruotojai galėjo atlikti jų cheminės saugos vertinimą pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais nuostatas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Susijusių pareiškimų apie kenksmingumą sąrašas

EUH066	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą.
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.

H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373	Gali pakenkti organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai: nervų sistema.
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:

3 SKIRSNIS. Sudėtinė medžiaga - Informacija pakeista.

Priedas

1. Pavadinimas	
Produkto identifikatorius	Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izealkanai, cikliniai, <2% aromatinių; ES no. 926-141-6;
Poveikio scenarijaus pavadinimas	Profesinis dangų naudojimas
Gyvenimo ciklo etapas	Plačiai naudojama profesionalių darbuotojų
Papildomi veiksmai	PROC 10 -Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku ERC 08a -Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose) ERC 08d -Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
Susiję procesai, darbai ir veiklos	Produkto naudojimas.
2. Naudojimo sąlygos ir rizikos kontrolės priemonės	
Naudojimo sąlygos	Fizinis būvis: Skystas Bendros naudojimo sąlygos: Poveikio trukmė per dieną [vienam darbuotojui]: 8 valandos/diena ; Emisijos dienų per metus: 300 dienų per metus; Poveikio dažnumas darbo vietoje [vienam darbuotojui]: Kasdien; Naudoti patalpose; Naudoti ne patalpose;
Rizikos kontrolės priemonės	Naudojant taikyti aukščiau aprašytas šias rizikos kontrolės priemones: Bendros rizikos kontrolės priemonės: Žmonių sveikatai: Nereikia.; Aplinkai: Nereikia.;
Atliekų tvarkymo priemonės	Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).;
3. Numatomas poveikis	
Numatomas poveikis	Nesitikima, kad poveikis žmonių sveikatai viršys DNEL (išvestinę ribinę poveikio nesukeliančią vertę), jeigu bus laikomasi nurodytų rizikos kontrolės priemonių. Nesitikima, kad poveikis aplinkai viršys PNEC (numatomą poveikio nesukeliančios koncentraciją), jei bus laikomasi nurodytų rizikos kontrolės priemonių.

PAREIŠKIMAS: Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra pagrįsta mūsų patirtimi ir, mūsų žiniomis, ji yra teisinga saugos duomenų 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

3M 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme

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