



Saugos duomenų lapas

Autorių teisės, 2020, 3M Company Visos teisės saugomos. Šios informacijos kopijavimas ir/arba parsisiųsdinimas produktu 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:	29-0278-1	Versijos numeris:	1.00 1.02
Peržiūros data:	22/12/2020	(10/02/2020)	
Versijos numeris:		Pakeitimo data:	21/12/2020

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

MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250

Produkto identifikacija

UU-0110-2916-0

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta naudojimo paskirtis

Elektrinis

1.3 Informacija apie medžiagos saugos duomenų lapo pateikėją

ADRESAS: A.Goštauto 40A, LT-01112 Vilnius

Tel.: +370 5216 0780

El. paštas: innovation.lt@mmm.com

Tinklapis: www.3m.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

Šis produktas yra gaminių rinkinys arba šis produktas įeina į sudėtinio produkto sudėtį, kurio dalys yra atskirai supakuotos. Kiekvienai sudėtiniai daliai pridedamas medžiagos saugos duomenų lapas. Prašome neatskirti minėtų medžiagos saugos duomenų lapo nuo šio titulinio lapo. Šio produktų sudėtinių dalių medžiagos saugos duomenų lapų dokumentų numeriai yra:

29-0076-9, 29-0077-7

TRANSPORTAVIMO INFORMACIJA

UU-0110-2916-0

Nepavojinga transportuoti

ETIKETĖ

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas CLP REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006

KLASIFIKACIJA:

Odos jautrinimas, 1A kategorija - Skin Sens. 1A; H317

Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija - Aquatic Acute 1; H400

Pavojinga vandens aplinkai (Lėtinis pavojus), 1 kategorija - - Aquatic Chronic 1; H410

Visas H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

SIGNALINIS ŽODIS

Atsargiai.

Ženkilai

GHS07 (Šauktukas) | GHS09 (Environment) |

Piktogramos



Sudėtyje yra:

maleino rūgšties anhidridas

PAVOJINGUMO FRAZĖS:

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

ATSARGUMO FRAZĖS

Prevencija:

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280E Mūvėti apsaugines pirštines.

Reakcija:

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

šalinimo

:
P501 Talpas / konteinerius išmesti laikantis vietinių / regioninių / nacionalinių / tarptautinių reglamentų reikalavimų.

Pastabos dėl ženklavimo:

Nota L: CAS 64742-52-5.

Peržiūros informacija:

Etiketė: CLP Atsargumo frazė dėl prevencijos - Informacija pakeista.

1 SKIRSNIS. Produkto identifikacija - Informacija pakeista.



Saugos duomenų lapas

Autorių teisės, 2022, 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:	29-0076-9	Versijos numeris: 1.00	2.00
		(07/02/2020)	
Peržiūros data:	06/12/2022	Pakeitimo data:	07/02/2020

Versijos numeris:

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

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250 Part A

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta naudojimo paskirtis

Elektrinis

1.3 Informacija apie medžiagos saugos duomenų lapo pateikėją

ADRESAS: Ukmergės g. 126, LT-08100 Vilnius
Tel.: +370 5216 0780
El. paštas: innovation.lt@mmm.com
Tinklapis: www.3m.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

CLP REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006

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 jautrinimas, 1A kategorija - Skin Sens. 1A; H317

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

GHS07 (Šauktukas) |

Piktogramos**Sudėtis:**

Sudėtinė medžiaga	C.A.S. Nr.	ES no.	% svoris
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	203-571-6	< 0,3

PAVOJINGUMO FRAZĖS:

H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

ATSARGUMO FRAZĖS**Prevencija:**

P280E Mūvėti apsaugines pirštines.

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]
SOJŲ ALIEJUS	(CAS-Nr.) 8001-22-7 (EB-No.) 232-274-4	64 - 67	Medžiaga, atitinkanti nacionalines ribines vertes darbo aplinkoje
BUTADIENO-MALEINO ANHIDRIDO KOPOLIMERAS	(CAS-Nr.) 25655-35-0	24 - 28	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	(CAS-Nr.) 8013-07-8 (EB-No.) 232-391-0	6 - 8	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	(CAS-Nr.) 128-37-0 (EB-No.) 204-881-4 (REACH-Nr.) 01-	< 0,8	Aquatic Chronic 1, H410,M=1 Aquatic Acute 1, H400,M=1

	2119565113-46		
toluenas	(CAS-Nr.) 108-88-3 (EB-No.) 203-625-9	< 0,3	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
maleino rūgšties anhidridas	(CAS-Nr.) 108-31-6 (EB-No.) 203-571-6	< 0,3	EUH071 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372

Šiame skirsnyje nurodytų H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

Konkrečios ribinės koncentracijos vertės

Sudėtinė medžiaga	Identifikatorius(iai)	Konkrečios ribinės koncentracijos vertės
maleino rūgšties anhidridas	(CAS-Nr.) 108-31-6 (EB-No.) 203-571-6	(C >= 0.001%) Skin Sens. 1A, 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:

Nesitikima pirmosios pagalbos poreikio.

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 dioksida.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Neatskiriama šiame produkte.

Kenksmingas skaidymasis ar kenksmingos susidariusios medžiagos

Medžiaga

anglies monoksidas
ANGLIES DIOKSIDAS

Salygos

Degimo metu susidaro
Degimo metu susidaro

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Evakuoti zoną. 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

Surinkite išsipyliusią medžiagą. Išsiliejus dideliame medžiagos kiekiui, užtikrinti mechaninę ventiliaciją, kad būtų pašalinti garai, laikantis tinkamos higienos praktikos. 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 išsipyliusios 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

Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Vengti sąlyčio su oksidatoriais (chloras, chromo rūgštis ir t.t.) Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti atokiau nuo rūgščių. Laikyti atokiai nuo stiprių bazių. Laikyti atokiai nuo oksidatorių.

7.3. Specialusis naudojimas

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

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai

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

Sudėtinė medžiaga	C.A.S. Nr.	Agentas	Ribinės tipas	Pastabos
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	Lietuvos RD	IPRD(8 h):1.2 mg/m ³ (0.3 ppm); TPRD(15 min):2.5 mg/m ³ (0.6 ppm)	Sensibilizatorius
toluenas	108-88-3	Lietuvos RD	IPRD(8 h):192 mg/m ³ (50 ppm); TPRD(15 min):384 mg/m ³ (100 ppm)	Neigiamai veikia reprodukcinę sistemą, Oda.
Riebalai ir glicerido aliejai, augaliniai	8001-22-7	Lietuvos RD	IPRD(Dūmai ir smulkūs pūslai)(8h):1 mg/m ³ ; TPRD(Dūmai ir smulkūs pūslai)(15 min):3 mg/m ³	

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

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

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

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

Biologinė ribinė vertė

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

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 / 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

Nereikalaujama naudoti akių apsaugos priemonių.

Odos / rankų apsauga

Remdamiesi produkto poveikio įvertinimo rezultatais, pasirinkite atitinkamais vietiniais standartais patvirtintas pirštines ir / arba apsauginius drabužius, kad apsisaugotumėte nuo produkto sąlyčio su oda. Pasirinkimas turėtų būti atliktas atsižvelgiant į produkto naudojimo veiksnius, pavyzdžiui, poveikio lygį, medžiagos ar mišinio koncentraciją, naudojimo dažnį ir trukmę, fizinius aspektus (pvz., aukšta / žema temperatūra) ir kitas naudojimo sąlygas. Pasikonsultuokite su pirštinių ir / arba

apsauginių drabužių gamintoju dėl tinkamų pirštinių / apsauginių drabužių pasirinkimo. Pastaba: Siekiant pagerinti lankstumą, ant polimero laminato pirštinių galima mūvėti nitrilo pirštines. Rekomenduojama mūvėti pirštines, pagamintas iš šių medžiagų:

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

Taikytinos normos / standartai.

Naudokite pirštines, patikrintas pagal EN 374

Jeigu šis produktas naudojamas taip, kad iškyla stipresnio poveikio pavojus (pavyzdžiui, produktas purškiamas, egzistuoja pusrūšų 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: 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 ir visą veidą dengiančios kaukės su tam tikrais filtrais yra tinkamos naudoti apsaugai nuo organinių garų ir dalelių.

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

Taikytinos normos / standartai.

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

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	Skystas
Spalvos	Šviesi gintaro
Skystis	Švelnus Angliavandenilis
Kvapo ribinė vertė	Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra/užšalimo temperatūra	Netaikoma.
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	246,1 °C
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Netaikoma.
Degumo ribos - žemutinė	Nėra duomenų
Degumo ribos - aukšutinė	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	>=148,9 °C [<i>Bandyto metodas: Uždaryta Talpa</i>]
Užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skaidymosi temperatūra	Nėra duomenų
pH	Medžiaga/mišinys nėra tirpus (vandenyje)
Kinematinė klampa	140 449 mm ² /sek
Tirpumas vandenyje	Nežymus
Tirpumas (ne vandenyje)	0
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų
Garų slėgis	<=186 158,4 Pa [@ 55 °C]
Tankis	0,89 g/ml
Santykinis tankis	0,89 [Ref Std: WATER=1]
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų

9.2 Kita informacija

9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

Nepastovūs organiniai cheminiai junginiai
Garavimo greitis
Molekulinė masė
Lakumo procentas

Nėra duomenų
Nėra duomenų
Nėra duomenų
Nėra duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Ši medžiaga tam tikromis sąlygomis gali reaguoti su kai kuriomis medžiagomis (žr. kitą šiame skyriuje pateiktą informaciją).

10.2 Cheminis stabilumas

Stabili.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksminga polimerizacija neatsiranda.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys
Stiprios bazės.
Stiprūs oksidatoriai
Silpninančios medžiagos.

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 sudėtinės medžiagas, ši medžiaga gali turėti toliau nurodytą poveikį sveikatai:

Nurodymai dėl poveikio įkvėpus:

Alerginė kvėpavimo takų reakcija: tarp požymių / simptomų gali būti kosulys, čiaudulys, ap sunkęs kvėpavimas ir krūtinės varžymas. Gali sukelti papildomą poveikį sveikatai (žr. toliau).

Poveikis patekus ant odos:

Alerginė odos reakcija (nuotraukos nėra): tarp požymių / simptomų gali būti paraudimas, pabrinkimas, pūslės 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. Gali sukelti papildomą poveikį sveikatai (žr. toliau).

Papildomas poveikis sveikatai:**Kenksmingumas reprodukcijos sistemai / raidai:**

Sudėtyje yra chemikalo arba chemikalų, galinčių sukelti naujagimių apsigimimus ir pažeisti pažeidžiamiausius organus.

Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Vertė
Visas produktas	Įkvėpus		Nėra duomenų; skaičiuojamas ATE >5 000 mg/kg
SOJŲ ALIEJUS	Per odą		LD50 apskaičiuota > 5 000 mg/kg
SOJŲ ALIEJUS	Įkvėpus		LD50 apskaičiuota > 5 000 mg/kg
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	Per odą	Triušis	LD50 > 20 000 mg/kg
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	Per odą	Žiurkė	LD50 > 2 000 mg/kg
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 2 930 mg/kg
toluenas	Per odą	Žiurkė	LD50 12 000 mg/kg
toluenas	Įkvėpus - garai (4 valandos)	Žiurkė	LC50 30 mg/l
toluenas	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 5 550 mg/kg
maleino rūgšties anhidridas	Per odą	Triušis	LD50 2 620 mg/kg
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 1 030 mg/kg

ATE = ūmaus toksiškumo įverčiai

Odos ėsdinimas/dirginimas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
SOJŲ ALIEJUS	Profesionalus sprendimas	Dirgina minimaliai
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	Triušis	Neturi ženklaus dirginančio poveikio
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	Žmonės ir gyvūnai	Dirgina minimaliai
toluenas	Triušis	Dirginanti
maleino rūgšties anhidridas	Žmonės ir gyvūnai	Ėsdinanti

Smarkus akių pažeidimas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
SOJŲ ALIEJUS	Profesionalus sprendimas	Nestipriai dirginantis
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	Triušis	Neturi ženklaus dirginančio poveikio
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	Triušis	Nestipriai dirginantis
toluenas	Triušis	Vidutinis dirginimas
maleino rūgšties anhidridas	Triušis	Ėsdinanti

Odos jautrinimas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	Žmogaus	Neklasifikuota
toluenas	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota
maleino rūgšties anhidridas	Įvairių gyvūnų rūšių	Jautrinantys

Jautrina kvėpavimo takus

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
maleino rūgšties anhidridas	Žmogaus	Jautrinantys

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Pavadinimas	Poveikio būdas	Vertė
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	In vivo	Neturi mutageninio poveikio
toluenas	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio
toluenas	In vivo	Neturi mutageninio poveikio
maleino rūgšties anhidridas	In vivo	Neturi mutageninio poveikio
maleino rūgšties anhidridas	In Vitro	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.

Kancerogeniškumas

Pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Vertė
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	Įkvėpus	Žiurkė	Neturi kancerogeninio poveikio
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	Įkvėpus	Įvairių gyvūnų rūšių	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.
toluenas	Per odą	Pelė	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.
toluenas	Įkvėpus	Žiurkė	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.
toluenas	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
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	1 Karta
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukciniams funkcijoms	Žiurkė	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	1 Karta
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkė	NOAEL 1 000 mg/kg/diena	1 Karta
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	Įkvėpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga	Žiurkė	NOAEL 500	2 Karta

		moters reprodukcinēms funkcijoms		mg/kg/diena	
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	Īkvēpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukcinēms funkcijoms	Žiurkē	NOAEL 500 mg/kg/diena	2 Karta
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	Īkvēpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkē	NOAEL 100 mg/kg/diena	2 Karta
toluenas	Īkvēpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukcinēms funkcijoms	Žmogaus	NOAEL Nēra duomenų	profesinis poveikis
toluenas	Īkvēpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukcinēms funkcijoms	Žiurkē	NOAEL 2,3 mg/l	1 Karta
toluenas	Īkvēpus	Kenksminga vystymuisi	Žiurkē	LOAEL 520 mg/kg/diena	nēštumo laikotarpis
toluenas	Īkvēpus	Kenksminga vystymuisi	Žmogaus	NOAEL Nēra duomenų	apsinuodijimas ir / arba piktnaudžiavimas
maleino rūgšties anhidridas	Īkvēpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga moters reprodukcinēms funkcijoms	Žiurkē	NOAEL 55 mg/kg/diena	2 Karta
maleino rūgšties anhidridas	Īkvēpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga vyro reprodukcinēms funkcijoms	Žiurkē	NOAEL 55 mg/kg/diena	2 Karta
maleino rūgšties anhidridas	Īkvēpus	Neklasifikuojama kaip kenksminga raidai (vystymuisi)	Žiurkē	NOAEL 140 mg/kg/diena	embriono organų vystymosi metu

Pažeidžiamas organas

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis

Pavadinimas	Poveikio būdas	Pažeidžiamas organas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
toluenas	Īkvēpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Žmogaus	NOAEL Nēra duomenų	
toluenas	Īkvēpus	Dirgina kvėpavimo takus	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Žmogaus	NOAEL Nēra duomenų	
toluenas	Īkvēpus	imuninė sistema	Neklasifikuota	Pelė	NOAEL 0,004 mg/l	3 valandos
toluenas	Īkvēpus	centrinės nervų sistemos depresija	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	Žmogaus	NOAEL Nēra duomenų	apsinuodijimas ir / arba piktnaudžiavimas
maleino rūgšties anhidridas	Īkvēpus	Dirgina kvėpavimo takus	Gali dirginti kvėpavimo takus.	Žmogaus	NOAEL Nēra duomenų	

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis

Pavadinimas	Poveikio būdas	Pažeidžiamas organas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	Īkvēpus	kepenys inkstams ar šlapimo pūslei	Neklasifikuota	Žiurkē	NOAEL 1 250 mg/kg/diena	2 metų
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	Īkvēpus	kepenys	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Žiurkē	NOAEL 250 mg/kg/diena	28 dienų
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	Īkvēpus	inkstams ar šlapimo pūslei	Neklasifikuota	Žiurkē	NOAEL 500 mg/kg/diena	2 Karta
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	Īkvēpus	kraujas	Neklasifikuota	Žiurkē	LOAEL 420 mg/kg/diena	40 dienų
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	Īkvēpus	endokrininė sistema	Neklasifikuota	Žiurkē	NOAEL 25 mg/kg/diena	2 Karta
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	Īkvēpus	širdis	Neklasifikuota	Pelė	NOAEL 3 480 mg/kg/diena	10 savaitės
toluenas	Īkvēpus	klausos sistema akys uoslės sistema	Pažeidžia vidaus organus ilgalaikio ar kartotinio poveikio atveju.	Žmogaus	NOAEL Nēra duomenų	apsinuodijimas ir / arba piktnaudžiavimas
toluenas	Īkvēpus	nervų sistema	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba	Žmogaus	NOAEL Nēra duomenų	apsinuodijimas ir / arba

			kartotinai.			piktnaudžiavimas
toluenas	Įkvėpus	respiratorinė sistema	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Žiurkė	LOAEL 2,3 mg/l	15 mėnesiai
toluenas	Įkvėpus	širdis kepenys inkstams ar šlapimo pūslei	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 11,3 mg/l	15 savaitės
toluenas	Įkvėpus	endokrininė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 1,1 mg/l	4 savaitės
toluenas	Įkvėpus	imuninė sistema	Neklasifikuota	Pelė	NOAEL Nėra duomenų	20 dienų
toluenas	Įkvėpus	kaulai, dantys, nagai ir / arba plaukai	Neklasifikuota	Pelė	NOAEL 1,1 mg/l	8 savaitės
toluenas	Įkvėpus	hematopoetinė sistema kraujagyslių sistema	Neklasifikuota	Žmogaus	NOAEL Nėra duomenų	profesinis poveikis
toluenas	Įkvėpus	virškinimo trakto	Neklasifikuota	Įvairių gyvūnų rūšių	NOAEL 11,3 mg/l	15 savaitės
toluenas	Įkvėpus	nervų sistema	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Žiurkė	NOAEL 625 mg/kg/diena	13 savaitės
toluenas	Įkvėpus	širdis	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 2 500 mg/kg/diena	13 savaitės
toluenas	Įkvėpus	kepenys inkstams ar šlapimo pūslei	Neklasifikuota	Įvairių gyvūnų rūšių	NOAEL 2 500 mg/kg/diena	13 savaitės
toluenas	Įkvėpus	hematopoetinė sistema	Neklasifikuota	Pelė	NOAEL 600 mg/kg/diena	14 dienų
toluenas	Įkvėpus	endokrininė sistema	Neklasifikuota	Pelė	NOAEL 105 mg/kg/diena	28 dienų
toluenas	Įkvėpus	imuninė sistema	Neklasifikuota	Pelė	NOAEL 105 mg/kg/diena	4 savaitės
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	respiratorinė sistema	Pažeidžia vidaus organus ilgalaikio ar kartotinio poveikio atveju.	Žiurkė	LOAEL 0,0011 mg/l	6 mėnesiai
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	endokrininė sistema hematopoetinė sistema nervų sistema inkstams ar šlapimo pūslei širdis kepenys akys	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 0,0098 mg/l	6 mėnesiai
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	inkstams ar šlapimo pūslei	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Žiurkė	NOAEL 55 mg/kg/diena	80 dienų
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	kepenys	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.	Žiurkė	LOAEL 250 mg/kg/diena	183 dienų
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	širdis nervų sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 600 mg/kg/diena	183 dienų
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	virškinimo trakto	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 150 mg/kg/diena	80 dienų
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	hematopoetinė sistema	Neklasifikuota	Šuo	NOAEL 60 mg/kg/diena	90 dienų
maleino rūgšties anhidridas	Įkvėpus	oda endokrininė sistema imuninė sistema akys respiratorinė sistema	Neklasifikuota	Žiurkė	NOAEL 150 mg/kg/diena	80 dienų

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus

Pavadinimas	Vertė
toluenas	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:
SOJŲ ALIEJUS	8001-22-7	Nėra duomenų	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
BUTADIENO-MALEINO ANHIDRIDO KOPOLIMERAS	25655-35-0	Nėra duomenų	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	128-37-0	Aktyvusis dumbblas	Eksperimentinis	3 valandos	EC50	>10 000 mg/l
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	128-37-0	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	EC50	>0,4 mg/l
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	128-37-0	Vandens blusa	Eksperimentinis	48 valandos	EC50	0,48 mg/l
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	128-37-0	Zebražuvė (Danio rerio)	Eksperimentinis	96 valandos	Nepastebėta toksiškumo tirpumo vandenyje ribose.	>100 mg/l
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	128-37-0	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	EC10	0,4 mg/l
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	128-37-0	Medaka	Eksperimentinis	42 dienų	NOEC	0,053 mg/l
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	128-37-0	Vandens blusa	Eksperimentinis	21 dienų	NOEC	0,023 mg/l
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	8013-07-8	Žalieji dumbliai	Pasekmė nepasiekta.	72 valandos	EbC50	>100 mg/l
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	8013-07-8	Vandens blusa	Eksperimentinis	24 valandos	Nepastebėta toksiškumo tirpumo vandenyje ribose.	>100 mg/l
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	8013-07-8	Žalieji dumbliai	Pasekmė nepasiekta.	72 valandos	NOEC	>100 mg/l
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	8013-07-8	Aktyvusis dumbblas	Eksperimentinis	3 valandos	EC50	>100 mg/l
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	8013-07-8	Rapsų	Eksperimentinis	21 dienų	EC50	909 mg / kg (sausosios svorio)
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	8013-07-8	Raudonieji Kalifornijos sliekai	Eksperimentinis	56 dienų	NOEC	1 000 mg / kg (sausosios svorio)
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	8013-07-8	Dirvos mikrobai	Eksperimentinis	28 dienų	EC50	402 mg / kg (sausosios svorio)
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	Bakterijos	Eksperimentinis	18 valandos	EC10	44,6 mg/l
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	Vaivorykštiniai upėtakiai	Eksperimentinis	96 valandos	LC50	75 mg/l

		(Oncorhynchus mykiss)				
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	Žalieji dumbliai	Hidrolizės produktas	72 valandos	ErC50	74,4 mg/l
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	Vandens blusa	Hidrolizės produktas	48 valandos	EC50	93,8 mg/l
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	Vandens blusa	Eksperimentinis	21 dienų	NOEC	10 mg/l
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	Žalieji dumbliai	Hidrolizės produktas	72 valandos	ErC10	11,8 mg/l
toluenas	108-88-3	Didžioji lašiša	Eksperimentinis	96 valandos	LC50	5,5 mg/l
toluenas	108-88-3	Auksinė menkė	Eksperimentinis	96 valandos	LC50	9,5 mg/l
toluenas	108-88-3	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	EC50	12,5 mg/l
toluenas	108-88-3	Leopardo varlė	Eksperimentinis	9 dienų	LC50	0,39 mg/l
toluenas	108-88-3	Kuprė	Eksperimentinis	96 valandos	LC50	6,41 mg/l
toluenas	108-88-3	Vandens blusa	Eksperimentinis	48 valandos	EC50	3,78 mg/l
toluenas	108-88-3	Didžioji lašiša	Eksperimentinis	40 dienų	NOEC	1,39 mg/l
toluenas	108-88-3	Titnagdumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	NOEC	10 mg/l
toluenas	108-88-3	Vandens blusa	Eksperimentinis	7 dienų	NOEC	0,74 mg/l
toluenas	108-88-3	Aktyvūs dumblas	Eksperimentinis	12 valandos	IC50	292 mg/l
toluenas	108-88-3	Bakterijos	Eksperimentinis	16 valandos	NOEC	29 mg/l
toluenas	108-88-3	Bakterijos	Eksperimentinis	24 valandos	EC50	84 mg/l
toluenas	108-88-3	Raudonieji Kalifornijos sliekai	Eksperimentinis	28 dienų	LC50	>150 mg / kg kūno svorio
toluenas	108-88-3	Dirvos mikrobai	Eksperimentinis	28 dienų	NOEC	<26 mg / kg (sausos svorio)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Medžiaga	CAS Nr.	Bandymo tipas:	Trukmė	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
SOJŲ ALIEJUS	8001-22-7	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Anglies dioksido išsiskyrimas	76 % CO2 išsiskyrimas / THCO2 evoliucija	
BUTADIENO-MALEINO ANHIDRIDO KOPOLIMERAS	25655-35-0	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	128-37-0	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	8013-07-8	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Anglies dioksido išsiskyrimas	92 % CO2 išsiskyrimas / THCO2 evoliucija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	8013-07-8	Analoginis komponentas Hidrolizė		Hidrolitinis pusėjimas (pH 7)	>1 metų (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysis func of pH
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	Hidrolizės Produktai Biologinis skaidymas	25 dienų	Anglies dioksido išsiskyrimas	>90 % CO2 išsiskyrimas / THCO2 evoliucija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	Eksperimentinis Hidrolizė		Hidrolitinio pusinės eliminacijos laikas	0.37 minutes (t 1/2)	

3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250 Part A

toluenas	108-88-3	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	20 dienų	Biologinis deguonies suvartojimas	80 %BOD/ThO D	Standartinis metodas vanduo APHA / nuotekų vanduo
toluenas	108-88-3	Eksperimentinis Fotolizė		Fotolizinis pusiau susiskaidymas (ore)	5.2 Dienas (t 1/2)	

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Medžiaga	Cas No.	Bandymo tipas:	Trukmė	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
SOJŲ ALIEJUS	8001-22-7	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
BUTADIENO-MALEINO ANHIDRIDO KOPOLIMERAS	25655-35-0	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
2,6-DI-TERT-BUTIL-P- CREZOLIS	128-37-0	Eksperimentinis BCF – Žuvis	56 dienų	Biokaupimosi veiksny	1277	OECD305-Biokoncentracija
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	8013-07-8	Eksperimentinis Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	>6.2	EBPO 117 log Kow HPLC metodas
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	Eksperimentinis Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	-2.61	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
toluenas	108-88-3	Eksperimentinis BCF - kitas	72 valandos	Biokaupimosi veiksny	90	
toluenas	108-88-3	Eksperimentinis Biokoncentracija		Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas	2.73	

12.4 Judumas dirvožemyje

Medžiaga	Cas No.	Bandymo tipas:	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
EPOKSIDUOTAS SOJŲ ALIEJUS	8013-07-8	Modelėta Judumas dirvožemyje	Koc	10 000 000 000 l/kg	Episuite™
toluenas	108-88-3	Eksperimentinis Judumas dirvožemyje	Koc	37-160 l/kg	

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šioje medžiagoje nėra medžiagų, kurios yra laikomos PBT arba vPvB

12.6. Endokrinę sistemą ardančios savybės

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

12.7. Kiti šalutiniai poveikiai

Informacijos nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

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

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)

080409*

Klijų ir sandariklių atliekos, kurių sudėtyje yra organinių tirpiklių ar kitų kenksmingų medžiagų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

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

<u>Sudėtinė medžiaga</u>	<u>C.A.S. Nr.</u>	<u>Klasifikacija</u>	<u>Taisyklė</u>
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CREZOLIS	128-37-0	Gr. 3: neklasifikuojamas	IARC
toluenas	108-88-3	Gr. 3: neklasifikuojamas	IARC

Gamybos, pateikimo į rinką ir naudojimo apribojimai:

Į REACH reglamento XVII priedą įtraukiama (-os) šios gaminio sudedamoji (-osios) medžiaga (-os), kuriai (-ioms) taikomi tam tikri pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, pateikimo į rinką ir naudojimo apribojimai. Šio produkto naudotojai privalo laikytis apribojimų pagal pirmiau minėtą nuostatą.

<u>Sudėtinė medžiaga</u>	<u>C.A.S. Nr.</u>
toluenas	108-88-3

Apribojimo būseną: nurodyta REACH XVII priede

Apribotas naudojimas: Žr. Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedą dėl apribojimo sąlygų

Statusas pagal pasaulinius cheminių medžiagų sąrašus

Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į 3M. Šio produkto sudėtinės medžiagos atitinka Australijos įstatymų reikalavimus (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)). Gali būti taikomi tam tikri apribojimai. Norėdami gauti papildomos informacijos, kreipkitės į pardavimo skyrių. Šio produkto sudėtinės medžiagos atitinka Kanados aplinkos apsaugos akto (CEPA) reikalavimus dėl informavimo apie naujas medžiagas. 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
toluenas	108-88-3	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 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

EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
H225	Labai degus skystis ir garai.
H302	Gali pakenkti nurijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Peržiūros informacija:

- ES 9 dalis. pH informacija - Informacija pridėta.
- 1 SKIRSNIS. ADRESAS - Informacija pakeista.
- Etiketė: CLP: PAVOJINGUMO FRAZĖS - šalinimo - Informacija pašalinta.
- Etiketė: CLP Atsargumo frazė dėl reakcijos - Informacija pašalinta.
- 3 dalis. Sudėties lentelė % Stulpelio antraštė - Informacija pridėta.
- 3 SKIRSNIS. Sudėtinė medžiaga - Informacija pakeista.
- 3 dalis. SCL lentelė - Informacija pridėta.
- 3 dalis. Medžiaga netaikoma - Informacija pridėta.
- 4 dalis. Pirmoji pagalba – simptomai ir poveikis (CLP) - Informacija pridėta.
- 4 dalis. Informacija apie toksiinį poveikį - Informacija pakeista.
- 5 SKIRSNIS. Patarimai gaisrininkams: informacija - Informacija pakeista.
- 8 SKIRSNIS. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai: lentelė - Informacija pakeista.
- 2 SKIRSNIS. Kvėpavimo takų apsauga - informacija - Informacija pakeista.
- 9 SKIRSNIS. Garavimo greitis informacija - Informacija pašalinta.
- 9 SKIRSNIS. Sprogstamosios savybės: informacija - Informacija pašalinta.
- 9 dalis. Kinematinės klampos informacija - Informacija pridėta.
- 9 SKIRSNIS. Lydimosi temperatūra informacija - Informacija pakeista.
- 9 SKIRSNIS. Oksiduojančios savybės: informacija - Informacija pašalinta.
- 9 SKIRSNIS. pH informacija - Informacija pašalinta.
- 9 SKIRSNIS. Kita informacija - Informacija pakeista.
- 9 SKIRSNIS. Garų tankis vertė - Informacija pridėta.
- 9 SKIRSNIS. Garų tankis vertė - Informacija pašalinta.
- 9 SKIRSNIS. Garų slėgis vertė - Informacija pakeista.
- 9 SKIRSNIS. Klampa informacija - Informacija pašalinta.
- 11 SKIRSNIS. Ūmus toksiškumas lentelė - Informacija pakeista.
- 11 SKIRSNIS. Kancerogeniškumas, lentelė - Informacija pakeista.

- 11 SKIRSNIS. Toliau pateikta informacija gali neatitikti 2 skyriuje pateiktos medžiagos klasifikacijos, jeigu konkrečių sudėtinių medžiagų klasifikaciją nurodo kompetentingos institucijos. Be to, toksikologiniai sudėtinių medžiagų duomenys gali būti nenurodyti medžiagos klasifikacijoje ir / arba informacijoje apie poveikio požymius ir simptomus, kadangi sudėtinės medžiagos kiekis gali būti mažesnis nei ribinė vertė, kuriai esant reikalaujama nurodyti atitinkamą informaciją ant etiketės, arba duomenys gali būti nesusiję su medžiaga jos visumos prasme. - Informacija pakeista.
- 11 SKIRSNIS. Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, lentelė - Informacija pakeista.
- 11 SKIRSNIS. Informacija apie toksišią poveikį Poveikis patekus ant odos: - Informacija pakeista.
- 11 dalis. Įspėjimas, kad nėra informacijos apie endokrininius sutrikimus sukeliančias medžiagas - Informacija pridėta.
- 11 SKIRSNIS. Toksinis poveikis reprodukcijai - Informacija pašalinta.
- 11 SKIRSNIS. Toksinis poveikis reprodukcijai, lentelė - Informacija pakeista.
11. skirsnis: Poveikis reprodukcinei sistemai/arba raidai - Informacija pridėta.
- 11 SKIRSNIS. Smarkus akių pažeidimas, lentelė - Informacija pakeista.
- 11 SKIRSNIS. Odos ėsdinimas/dirginimas, lentelė - Informacija pakeista.
- 11 SKIRSNIS. Odos jautrinimas, lentelė - Informacija pakeista.
- 11 SKIRSNIS. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, lentelė - Informacija pridėta.
- 11 SKIRSNIS. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, lentelė - Informacija pašalinta.
- 12 skyrius: 12.6. Endokrinę sistemą ardančios savybės - Informacija pridėta.
- 12 skyrius: 12.7. Kiti šalutiniai poveikiai - Informacija pakeista.
- 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija - Informacija pakeista.
- 12 dalis. Norėdami daugiau informacijos susisieki su gamintoju - Informacija pašalinta.
- 12 dalis. Informacija apie judumą dirvožemyje - Informacija pridėta.
- 12 dalis. Įspėjimas, kad nėra informacijos apie endokrininius sutrikimus sukeliančias medžiagas - Informacija pridėta.
- 12 SKIRSNIS. Patvarumas ir skaidomumas - informacija - Informacija pakeista.
- 12 SKIRSNIS. Bioakumuliacijos potencialas - informacija - Informacija pakeista.
- 14 skyrius Klasifikacijos kodas – Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Klasifikacijos kodas – Reglamento duomenys - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Kontrolinė temperatūra – Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Kontrolinė temperatūra – Reglamento duomenys - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Atsakomybės apribojimo informacija - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Temperatūra ekstremalios situacijos atveju – Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Temperatūra ekstremalios situacijos atveju – Reglamento duomenys - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Pavojingumo klasė + Rizikos porūšiai – Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Pavojingumo klasė + Rizikos porūšiai – Reglamento duomenys - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Pavojinga/Nepavojinga gabenti - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Kitos pavojingos prekės – Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Kitos pavojingos prekės – Reglamento duomenys - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Pakavimo grupė- Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Pakavimo grupė –Reglamento duomenys - Informacija pridėta.
- 14 skyrius JT reikalavimus atitinkantis krovinių pavadinimas - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Nuostatai – Pagrindinės antraštės - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Atskyrimas (segregacija) – Reglamento duomenys - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Atskyrimo (segregacijos) kodas – Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Specialios atsargumo priemonės – Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Specialios atsargumo priemonės – Reglamento duomenys - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Gabenimas didmenomis - Reglamento duomenys - Informacija pridėta.
- 14 skyrius Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones - Informacija pridėta.
- 14 skyrius JT numerio stulpelio duomenys - Informacija pridėta.
- 14 skyrius JT numeris - Informacija pridėta.
- 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą - Informacija pašalinta.
- 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą - sąrašas - Informacija pridėta.
- 15 skyrius: Seveso medžiaga, tekstas - Informacija pridėta.
- 16 SKIRSNIS. Susijusių pareiškimų apie kenksmingumą sąrašas - Informacija pakeista.
- 2 SKIRSNIS. Informacijos nėra. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į 3M. - Informacija pridėta.

PAREIŠKIMAS: Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra pagrįsta mūsų patirtimi ir, mūsų žiniomis, ji yra teisinga saugos duomenų lapo paskelbimo metu, tačiau mes neprisiimame atsakomybės už kokius nors nuostolius, žalą ar

sužalojimus, atsiradusius dėl produkto naudojimo (išskyrus kaip numatyta pagal įstatymus). Pateikta informacija gali 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 Lietuva paruoštų medžiagų saugos duomenų lapų (MSDS) ieškokite www.3M.lt



Saugos duomenų lapas

Autorių teisės, 2022, 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:	29-0077-7	Versijos numeris: 1.00	2.00
		(10/02/2020)	
Peržiūros data:	28/06/2022	Pakeitimo data:	10/02/2020

Versijos numeris:

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

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250 Part B

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyta naudojimo paskirtis

Elektrinis

1.3 Informacija apie medžiagos saugos duomenų lapo pateikėją

ADRESAS: Ukmergės g. 126, LT-08100 Vilnius

Tel.: +370 5216 0780

El. paštas: innovation.lt@mmm.com

Tinklapis: www.3m.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

CLP REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006

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:

Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija - Aquatic Acute 1; H400

Pavojinga vandens aplinkai (Lėtinis pavojus), 1 kategorija - - Aquatic Chronic 1; H410

Visas H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

CLP REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006

SIGNALINIS ŽODIS

Atsargiai.

Ženkliai

GHS09 (Environment) |

Piktogramos**PAVOJINGUMO FRAZĖS:**

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pastabos dėl ženklinimo:

Taikyta „Nota L“.

Nota L, taikoma CAS Nr. 64742-52-5. Bandymo duomenys rodo, kad šį medžiaga akis ir odą dirgina nestipriai.

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]
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenu, hidrinti	(CAS-Nr.) 64742-52-5 (EB-No.) 265-155-0 (REACH-Nr.) 01-2119467170-45	70 - 75	Nota L
1,3-BUTADIENAS, HOMOPOLIMERAS, HIDROKSI-TERMINUOTAS	(CAS-Nr.) 69102-90-5	19 - 23	Medžiaga nepriskiriama prie pavojingų
METILO DIDECILAMINAS	(CAS-Nr.) 7396-58-9 (EB-No.) 230-990-1 (REACH-Nr.) 01-2120768013-60	3 - 7	Aquatic Acute 1, H400,M=100 Aquatic Chronic 1, H410,M=10 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314

Šiame skirsnyje nurodytų H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nurodymai dėl poveikio įkvėpus:

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

Poveikis patekus ant odos:

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

Nėra aptikta kritiškai sveikatą veikiančių simptomų ar šalutinių poveikių. Norėdami gauti daugiau informacijos apie toksikologinį medžiagos poveikį, žr. 11.1 skyrių.

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

Neatskirama šiame produkte.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Dėvėti visą apsauginę aprangą, įskaitant šalčius, 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. Jei išsiliejo didesnis medžiagos kiekis, uždenkite kanalizacijos angas ir pastatykite pylimus, kad medžiagos nepatektų į nuotekų sistemą ar vandens telkinius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite išsipykusią medžiagą. Pradėdami nuo išsiliejusios medžiagos dėmės kraštų, padenkite ją bentonitu, vermikulitu ar kita prieinama neorganine sugeriančia medžiaga. Naudokite tiek sugeriamosios medžiagos, kol dėmė pasidarys sausa. Absorbuojančios medžiagos naudojimas nepašalina fizinio pavojaus, grėsmės sveikatai ar aplinkai. Surinkite kiek įmanoma daugiau išsipykusios medžiagos. 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 patekimo į akis. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. 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 atokiau nuo rūgščių. Laikyti atokiai nuo stiprių bazių. Laikyti atokiai nuo oksidatorių.

7.3. Specialusis naudojimas

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

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai

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

Sudėtinė medžiaga	C.A.S. Nr.	Agentas	Ribinės tipas	Pastabos
Parafininės alyvos	64742-52-5	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 erdvėje vidutinės koncentracijos, išmatuotos per 8 valandų darbo pamainą ir 40 valandų darbo savaitę, didžiausias leistinas dydis;

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

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

Biologinė ribinė vertė

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

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

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Siekiant užtikrinti, kad ore esančių dalelių kiekis neviršys leistinų poveikio ribų ir arba siekiant kontroliuoti dulkių / dūmų / dujų / 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:

Gaubiantys akiniai

Taikytinos normos / standartai.

Naudokite akių apsaugą atitinkančią EN 166

Odos / rankų apsauga

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

Rekomenduojama mūvėti pirštines, pagamintas iš šių medžiagų:

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

Taikytinos normos / standartai.

Naudokite pirštines, patikrintas pagal EN 374

Kvėpavimo takų apsauga

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

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

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

Taikytinos normos / standartai.

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

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	Skystas
Spalvos	Šviesi gintaro
Skystis	Švelnus Kvapas
Kvapo ribinė vertė	Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra/užšalimo temperatūra	Netaikoma.
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	>=260 °C
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Netaikoma.
Degumo ribos - žemutinė	Nėra duomenų
Degumo ribos - aukšutinė	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	>=232,2 °C [Bandymo metodas:Uždaryta Talpa]
Užsidegimo temperatūra	>=260 °C
Skaidymosi temperatūra	Nėra duomenų
pH	
Kinematinė klampa	665 mm ² /sek

Tirpumas vandenyje	≤1 % [@ 77 °F]
Tirpumas (ne vandenyje)	Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų
Garų slėgis	≤133,3 Pa [@ 55 °C]
Tankis	0,94 g/ml
Santykinis tankis	0,94 [Ref Std: WATER=1]
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų

9.2 Kita informacija

9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

Nepastovūs organiniai cheminiai junginiai	Nėra duomenų
Garavimo greitis	Nėra duomenų
Lakumo procentas	Nėra duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Ši medžiaga tam tikromis sąlygomis gali reaguoti su kai kuriomis medžiagomis (žr. kitą šiame skyriuje pateiktą informaciją).

10.2 Cheminis stabilumas

Stabili.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksminga polimerizacija neatsiranda.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys

Stiprios bazės.

Stiprūs oksidatoriai

Silpninančios medžiagos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Medžiaga

Aldehidai

Angliavandeniliai

anglies monoksidas

ANGLIES DIOKSIDAS

Dirginantys garai arba dujos

Azoto oksidai

Toksiški garai, dujos, dalelės

Salygos

Oksidacija, karštis arba reakcija

Oksidacija, karštis arba reakcija

Oksidacija, karštis arba reakcija

Oksidacija, karštis arba reakcija

Oksidacija, karštis arba reakcija

Oksidacija, karštis arba reakcija

Oksidacija, karštis arba reakcija

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:

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

Nurodymai dėl sąlyčio su akimis:

Vidutinis akių dirginimas: tarp požymių / simptomų gali būti paraudimas, pabrinkimas, skausmas, ašarojimas, neryškus arba miglotas matymas.

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	Įkvėpus		Nėra duomenų; skaičiuojamas ATE >5 000 mg/kg
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenu, hidrinti	Per odą	Triušis	LD50 > 2 000 mg/kg
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenu, hidrinti	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 > 5 000 mg/kg
1,3-BUTADIENAS, HOMOPOLIMERAS, HIDROKSI-TERMINUOTAS	Per odą		LD50 apskaičiuota > 5 000 mg/kg
1,3-BUTADIENAS, HOMOPOLIMERAS, HIDROKSI-TERMINUOTAS	Įkvėpus		LD50 apskaičiuota 2 000 - 5 000 mg/kg
METILO DIDECILAMINAS	Per odą	Triušis	LD50 > 5 000 mg/kg
METILO DIDECILAMINAS	Įkvėpus	Žiurkė	LD50 990 mg/kg

ATE = ūmaus toksiškumo įverčiai

Odos ėsdinimas/dirginimas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenu, hidrinti	Triušis	Dirgina minimaliai
METILO DIDECILAMINAS	Triušis	Ėsdinanti

Smarkus akių pažeidimas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenu, hidrinti	Triušis	Nestipriai dirginantis
METILO DIDECILAMINAS	Triušis	Ėsdinanti

Odos jautrinimas

Pavadinimas	Rūšys	Vertė
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenu, hidrinti	Jūrų kiaulytė (Cavia porcellus)	Neklasifikuota

Jautrina kvėpavimo takus

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Pavadinimas	Poveikio būdas	Vertė
METILO DIDECILAMINAS	In Vitro	Neturi mutageninio poveikio

Kancerogeniškumas

Pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Vertė
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenų, hidrinti	Įkvėpus	Žiurkė	Neturi kancerogeninio poveikio
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenų, hidrinti	Per odą	Pelė	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.

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

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

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

Pavadinimas	Poveikio būdas	Pažeidžiamas organas	Vertė	Rūšys	Bandymo rezultatas:	Poveikio trukmė
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenų, hidrinti	Įkvėpus	Dirgina kvėpavimo takus	Yra teigiamų duomenų, tačiau jie nepakankami klasifikacijai.		NOAEL Nėra duomenų	

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis

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

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus

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

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:
----------	-------	------------	-------	----------	-------------------------	---------------------

3M™ Scotchcast™ Easy Dispenser 250 Part B

Distiliatai (nafta), sunkieji naftenu, hidrinti	64742-52-5	Žalieji dumbliai	Apskaičiuota.	96 valandos	EC50	>100 mg/l
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenu, hidrinti	64742-52-5	Vandens blusa	Apskaičiuota.	48 valandos	EC50	>100 mg/l
1,3-BUTADIENAS, HOMOPOLIMERAS, HIDROKSI-TERMINUOTAS	69102-90-5		Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.			Nėra duomenų
METILO DIDECILAMINAS	7396-58-9	Aktyvusis dumblas	Eksperimentinis	3 valandos	EC50	948 mg/l
METILO DIDECILAMINAS	7396-58-9	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	EC50	0,004 mg/l
METILO DIDECILAMINAS	7396-58-9	Vaivorykštiniai upėtakiai (Oncorhynchus mykiss)	Eksperimentinis	96 valandos	LC50	0,41 mg/l
METILO DIDECILAMINAS	7396-58-9	Vandens blusa	Eksperimentinis	48 valandos	EC50	0,024 mg/l
METILO DIDECILAMINAS	7396-58-9	Žalieji dumbliai	Eksperimentinis	72 valandos	NOEC	0,002 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Medžiaga	CAS Nr.	Bandymo tipas:	Trukmė	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenu, hidrinti	64742-52-5	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
1,3-BUTADIENAS, HOMOPOLIMERAS, HIDROKSI-TERMINUOTAS	69102-90-5	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
METILO DIDECILAMINAS	7396-58-9	Eksperimentinis Biologinis skaidymas	28 dienų	Anglies dioksido išsiskyrimas	74 % svoris	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Medžiaga	Cas No.	Bandymo tipas:	Trukmė	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
Distiliatai (nafta), sunkieji naftenu, hidrinti	64742-52-5	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
1,3-BUTADIENAS, HOMOPOLIMERAS, HIDROKSI-TERMINUOTAS	69102-90-5	Duomenų nėra arba jie yra nepakankami klasifikacijai.	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
METILO DIDECILAMINAS	7396-58-9	Apskaičiuota. Biokoncentracija		Biokaupimosi veiksnys	405	Biokoncentracijos koeficientas

12.4 Judumas dirvožemyje

Medžiaga	Cas No.	Bandymo tipas:	Studijos tipas	Bandymo rezultatas:	Protokolas
METILO DIDECILAMINAS	7396-58-9	Apskaičiuota. Judumas dirvožemyje	Koc	6 100 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™

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)

080409* Klijų ir sandariklių atliekos, kurių sudėtyje yra organinių tirpiklių ar kitų kenksmingų medžiagų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

IATA: UN3082; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METHYLDIDECYLAMINE); 9; III.

IMDG: UN3082; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METHYLDIDECYLAMINE); 9; III; EMS: FA, SF.

ADR: UN3082; Aplinkai pavojinga skysta medžiaga, k. n. (METILO DIDECILAMINAS); 9: III; (-); M6.

Išimtis: Laivams, kuriuose vienoje ar vidinėje pakuotėje gabenamas grynasis kiekis yra 5 l arba grynoji masė yra 5 kg ar mažiau, specialioji nuostata 375 (ADR), išimtis 2.10.2.7 arba jei taikytina, gali būti taikoma speciali nuostata A197 (IATA).

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. Šio produkto sudėtinės medžiagos atitinka Australijos įstatymų reikalavimus (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)). Gali būti taikomi tam tikri apribojimai. Norėdami gauti papildomos informacijos, kreipkitės į pardavimo skyrių. Šio produkto sudėtinės medžiagos atitinka Kanados aplinkos apsaugos akto (CEPA) reikalavimus dėl informavimo apie naujas medžiagas. 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
nėra

Normatyvinės nuorodos:

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

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**

H302	Gali pakenkti nurijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Peržiūros informacija:

- ES 9 dalis. pH informacija - Informacija pridėta.
- 1 SKIRSNIS. ADRESAS - Informacija pakeista.
- CLP frazė - Informacija pridėta.
- Etiketė: CLP: PAVOJINGUMO FRAZĖS - šalinimo - Informacija pašalinta.
- Etiketė: CLP Atsargumo frazė dėl prevencijos - Informacija pašalinta.
- 3 dalis. Sudėties lentelė % Stulpelio antraštė - Informacija pridėta.
- 3 SKIRSNIS. Sudėtinė medžiaga - Informacija pakeista.
- 3 dalis. Medžiaga netaikoma - Informacija pridėta.
- 4 dalis. Informacija apie toksinį poveikį - Informacija pakeista.
- 5 SKIRSNIS. Patarimai gaisrininkams: informacija - Informacija pakeista.
- 8 SKIRSNIS. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai: lentelė - Informacija pakeista.
- 2 SKIRSNIS. Kvėpavimo takų apsauga - informacija - Informacija pakeista.
- 9 SKIRSNIS. Garavimo greitis informacija - Informacija pašalinta.
- 9 SKIRSNIS. Sprogstamosios savybės: informacija - Informacija pašalinta.
- 9 dalis. Kinematinės klampos informacija - Informacija pridėta.
- 9 SKIRSNIS. Lydimosi temperatūra informacija - Informacija pakeista.
- 9 SKIRSNIS. Oksiduojančios savybės: informacija - Informacija pašalinta.
- 9 SKIRSNIS. pH informacija - Informacija pašalinta.
- 9 SKIRSNIS. Kita informacija - Informacija pakeista.
- 9 SKIRSNIS. Garų tankis vertė - Informacija pridėta.
- 9 SKIRSNIS. Garų tankis vertė - Informacija pašalinta.
- 9 SKIRSNIS. Klampa informacija - Informacija pašalinta.
- 11 SKIRSNIS. Ūmus toksiškumas lentelė - Informacija pakeista.

11 SKIRSNIS. Toliau pateikta informacija gali neatitikti 2 skyriuje pateiktos medžiagos klasifikacijos, jeigu konkrečių sudėtinių medžiagų klasifikaciją nurodo kompetentingos institucijos. Be to, toksikologiniai sudėtinių medžiagų duomenys gali būti nenurodyti medžiagos klasifikacijoje ir / arba informacijoje apie poveikio požymius ir simptomus, kadangi sudėtinės medžiagos kiekis gali būti mažesnis nei ribinė vertė, kuriai esant reikalaujama nurodyti atitinkamą informaciją ant etiketės, arba duomenys gali būti nesusiję su medžiaga jos visumos prasme. - Informacija pakeista.

11 dalis. Įspėjimas, kad nėra informacijos apie endokrininius sutrikimus sukeliančias medžiagas - Informacija pridėta.

12 skyrius: 12.6. Endokrinę sistemą ardančios savybės - Informacija pridėta.

12 skyrius: 12.7. Kiti šalutiniai poveikiai - Informacija pakeista.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija - Informacija pakeista.

12 dalis. Norėdami daugiau informacijos susisieki su gamintoju - Informacija pašalinta.

12 dalis. Informacija apie judumą dirvožemyje - Informacija pridėta.

12 dalis. Įspėjimas, kad nėra informacijos apie endokrininius sutrikimus sukeliančias medžiagas - Informacija pridėta.

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

14 skyrius Klasifikacijos kodas – Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.

14 skyrius Klasifikacijos kodas – Reglamento duomenys - Informacija pridėta.

14 skyrius Kontrolinė temperatūra – Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.

14 skyrius Kontrolinė temperatūra – Reglamento duomenys - Informacija pridėta.

14 skyrius Atsakomybės apribojimo informacija - Informacija pridėta.

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

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

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

14 skyrius Pavojingumo klasė + Rizikos porūšiai – Reglamento duomenys - Informacija pridėta.

14 skyrius Pavojinga/Nepavojinga gabenti - Informacija pridėta.

14 skyrius Kitos pavojingos prekės – Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.

14 skyrius Kitos pavojingos prekės – Reglamento duomenys - Informacija pridėta.

14 skyrius Pakavimo grupė- Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.

14 skyrius Pakavimo grupė –Reglamento duomenys - Informacija pridėta.

14 skyrius JT reikalavimus atitinkantis krovinio pavadinimas - Informacija pridėta.

14 skyrius Nuostatai – Pagrindinės antraštės - Informacija pridėta.

14 skyrius Atskyrimas (segregacija) – Reglamento duomenys - Informacija pridėta.

14 skyrius Atskyrimo (segregacijos) kodas – Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.

14 skyrius Specialios atsargumo priemonės – Pagrindinė antraštė - Informacija pridėta.

14 skyrius Specialios atsargumo priemonės – Reglamento duomenys - Informacija pridėta.

14 skyrius Gabenimas didmenomis - Reglamento duomenys - Informacija pridėta.

14 skyrius Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones - Informacija pridėta.

14 skyrius JT numerio stulpelio duomenys - Informacija pridėta.

14 skyrius JT numeris - Informacija pridėta.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą - Informacija pakeista.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą - sąrašas - Informacija pridėta.

2 SKIRSNIS. Informacijos nėra. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į 3M. - Informacija pridėta.

PAREIŠKIMAS: Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra pagrįsta mūsų patirtimi ir, mūsų žiniomis, ji yra teisinga saugos duomenų lapo paskelbimo metu, tačiau mes neprisiimame atsakomybės už kokius nors nuostolius, žalą ar sužalojimus, atsiradusius dėl produkto naudojimo (išskyrus kaip numatyta pagal įstatymus). Pateikta informacija gali negalioti, jeigu medžiaga naudojama kitaip nei nurodyta šiame saugos duomenų lape arba jeigu produktas naudojamas kartu su kitomis medžiagomis. Dėl šios priežasties svarbu, kad pirkėjai patys patikrintų produktą, ar jis yra tinkamas numatomai paskirčiai. Be to, šis saugos duomenų lapas pateikiamas siekiant suteikti informaciją apie sveikatą ir saugą. Jei esate šio produkto importuotojas į Europos Sąjungą, esate atsakingas už visus norminius reikalavimus, įskaitant, bet neapsiribojant, produkto registraciją / pranešimus, cheminės medžiagos kiekio stebėjimą ir galimą cheminės medžiagos registraciją.

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