

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 09.04.2024

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **MARISEAL 600 Component B**

Gaminio numeris: XXP016880-b

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Gaminys skirtas pramoniniam arba profesionaliam naudojimui.

Medžiagos / mišinio panaudojimas Poliuretano hidroizoliacinė danga

Nerekomenduojami naudojimo būdai Kiti nei mūsų rekomenduojami būdai.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / tiekėjas

Tiekėjas:

UAB Saint-Gobain Statybos Gaminiai

Mėnulio g. 7

LT- 04326 Vilnius

Lietuva

Tel.: +370 5 2301 118; +370 5 2638682

e-mail: asta.juskyte@saint-gobain.com

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (neatidėliotina informacija apsinuodijimo atveju)

+ 370 5 236 20 52

+ 370 687 53378 (mob.)

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS02 liepsna

Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.



GHS08 pavojai sveikatai

Resp. Sens. 1 H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

STOT RE 2 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Asp. Tox. 1 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal CLP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 600_Component B

(Puslapio 1 tęsinys)

Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS08

Signalinis žodis Pavojinga

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė
m-tolilidendiizocianatas

Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P331 NESKATINTI vėmimo.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Papildomos nuorodos:

EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. reikalingi tinkami mokymai prieš naudojant pramoninei ar profesionaliai paskirčiai.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Sudėtyje nėra PBT medžiagų.

vPvB: Sudėtyje nėra vPvB medžiagų.

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 600_Component B

(Puslapio 2 tęsinys)

Pavojingos sudedamosios medžiagos :		
EB numeris: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Konkreiti koncentracijos riba: STOT RE 2; H373: C ≥ 10%	≥10-<25%
CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4 ES numeris: 615-006-00-4 Reg.nr.: 01-2119454791-34-xxxx	m-tolilidendiizocianatas ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412, EUH204 Konkreiti koncentracijos riba: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %	≥0,1-<1%

SVHC

Šiame gaminyje nėra jokių labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų kandidatiniame sąraše (pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 57 straipsnį), kurių koncentracija ≥ 0,1 %/w.

Papildomos nuorodos Šių rizikos frazių arba pavojingumo frazių formuluotes žr. 16 skyriuje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.

Nukentėjusiuosius išnešti į gryną orą.

Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.

Įkvėpus:

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.

Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

Po kontakto su oda:

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Remove contaminated gloves, clothing, footwear or other items and wash thoroughly before re-use.

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su akimis:

Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir jei tai lengva padaryti. Mažiausiai 15 minučių plaukite akis dideliu kiekiu švaraus ir drungno vandens, patraukdami vokus į viršų, ir kreipkitės medicininės pagalbos.

Neleiskite asmeniui trinti pažeistos akies.

Prarijus:

Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

Never give anything by mouth to an unconscious person. Prevent aspiration of vomit. Turn victim's head to the side.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 600_Component B

(Puslapio 3 tęsinys)

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

Parodykite gydytojui šio gaminio saugos duomenų lapą arba etiketę.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos:

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove.

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Kitos nuorodos Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Neįkvėpti garų.

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Vengti ugnies šaltinių.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams Venkite kontakto su varvančia ar nutekėjusia medžiaga.

Pagalbos teikėjams

First-aid responders must wear protective clothing, gloves, goggles and respiratory device with filter type A.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Skystus komponentus surinkti skystį rišančia medžiaga.

Sugerti išsiliejusią medžiagą smėliu arba inertiniu absorbentu ir perkelti į saugią vietą. Nesugerti su pjuvenomis ar kitais degiais absorbentais.

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.

Naudoti atsargiai, vengti stūmimo, trynimosi ir smūgių.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 600_Component B

(Puslapio 4 tęsinys)

Nevalgykite ir negerkite darbo metu. Kruopščiai nusiplaukite rankas prieš pertraukas ir baigę darbą. Išskalbkite užterštus drabužius prieš pakartotinai juos naudodami.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

Laikyti vėsioje vietoje.

Laikyti toliau nuo uždegimo šaltinių.

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą sandėliavimo ir darbo vietose.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Laikyti uždarius ir prienamą tik specialistams arba jų įgaliotiems asmenims.

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

DNEL lygių		
etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė		
Oralinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	1,6 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Dermalinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	180 mg/kgxday (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 125 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	77 mg/m ³ (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 442 mg/m ³ (darbuotojo sisteminė trumpalaikė vertė) 15 mg/m ³ (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė) 260 mg/m ³ (sisteminė vartotojų trumpalaikė vertė)
CAS: 26471-62-5 m-tolilidendiizocianatas		
Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	0,035 mg/m ³ (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė)

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 600_Component B

(Puslapio 5 tęsinys)

		0,14 mg/m ³ (darbuotojo sisteminė trumpalaikė vertė) 0,14 mg/m ³ (darbuotojo vietinė trumpalaikė vertė) 0,035 mg/m ³ (vietinė ilgalaikė vertė darbuotojui)
--	--	---

PNEC lygių

etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė

Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija	0,852 mg/kgxdtw (įžeminimo koeficientas)
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija	0,0044 mg/l (jūros vandens įvertinimo koeficientas)
	0,044 mg/l (gėlo vandens įvertinimo koeficientas)

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Wash contaminated clothes before reusing them.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Neįkvėpti dulkių/dūmų/rūko.

Naudojimo metu pasirūpinkite tinkama ventilacija.

Kvėpavimo apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga nepakankamai vėdinamose darbo vietose ir purškimo metu.

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgiam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

Trumpalaikis filtro panaudojimas:

Anglies filtro ir kietųjų dalelių filtro A2-P2 derinys (EN 529).

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (standartas EN 374-1)

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

Pirštinių medžiaga

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

Rekomendacija: užterštas pirštines reikia išmesti.

Butilo kaučiukas

Fluoro kaučiukas (Vitonas)

Rekomenduojamas medžiagos storis: ≥ 0,5 (BR); 0,4 (Viton) mm

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

EN 16523-1:2015 pateiktas susidėvėjimo laikas nebandomas praktiškai. Todėl rekomenduojama dėvėti daugiausiai 50% susidėvėjimo laiko.

Atsparumas žemiau minimų chemikalų mišiniui turi būti mažiausiai 480 min. (susidėvėjimas pagal EN 16523-1:2015: 6 lygis)

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 600_Component B

(Puslapio 6 tęsinys)

Akių ir (arba) veido apsauga

Tampriai prisispaudžiantys akiniai
Apsauginiai akiniai (standartas EN 166).

Kūno apsauga:

Cheminėms medžiagoms atsparūs apsauginiai darbo drabužiai (EN 14605)
Ilgaauliai batai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija

Spalva:	Geltona(s)
Kvapas:	Būdinga(s)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
Lydimosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	137 °C (278,6 °F)
Degumas	Nevartotina.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	
Žemutinė:	1,1 Vol %
Viršutinė	7 Vol %
Pliūpsnio temperatūra:	36 °C (96,8 °F) (ASTM D93)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	488 °C (910,4 °F)
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
pH	Nenustatyta.
Klampa:	
Kinematinė klampa esant 23 °C (73,4 °F)	320 s (ISO 2431/Flow time tISO)
Dinaminis:	Nenustatyta.
Tirpumas vandeniui:	Pilnai maišytina(s).
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
Garų slėgis:	Nenustatyta.
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis esant 20 °C (68 °F):	1,02 g/cm ³ (8,5119 lbs/gal)
Santykinis tankis:	Nenustatyta.
Birumo tankis:	Netaikoma.
Garų tankis	Nenustatyta.

9.2 Kita informacija

Išvaizda:

Forma: Tąsus(i)

Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui

Uždegimo temperatūra:

Produktas savaime neužsidega.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

Minimali uždegimo energija

Tirpiklių atskyrimo testas:

<1 % (UN Part III, par. 35.5.1)

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 600_Component B

(Puslapio 7 tęsinys)

EU-VOC (g/L)	170,0000 g/l
Sudėties pakeitimas	
Minkštėjimo temperatūra (intervalas)	
Oksidacinės savybės:	Nelaikomas oksiduojančiu.
Garavimo greitį	Nenustatyta.

Informacija apie fizinių pavojų klases	
Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
Degiosios dujos	atkrenta
Aerozoliai	atkrenta
Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
Suslėgtosios dujos	atkrenta
Degieji skysčiai	Degūs skystis ir garai.
Degios kietos medžiagos	atkrenta
Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Piroforiniai skysčiai	atkrenta
Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
Organiniai peroksidai	atkrenta
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
Desensibilizuoti sprogmenys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.2 Cheminis stabilumas

Terminis irimas / vengtinės sąlygos:

Siekiant išvengti suirimo, neperkaitinti.

Stabilus(i) prie aplinkos temperatūros.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinės sąlygos Venkite karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kitų uždegimo šaltinių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: Oksiduojančios medžiagos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

Komponentas Rūšis Vertė Porūšis

Inhaliacinis	LC50/4 h	26,8 mg/l (Calculation)
--------------	----------	-------------------------

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.04.2024 Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 600_Component B

(Puslapio 8 tęsinys)

etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė

Oralinis(ė)	LD50	>3.523 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>12.126 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis	LC50/4 h	>27 mg/l (Žiurkė)

CAS: 26471-62-5 m-tolilidendiizocianatas

Oralinis(ė)	LD50	>4.130 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>9.400 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis	LC50/4 h	0,1 mg/l (Žiurkė)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis) Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2 Informacija apie kitus pavojus
Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas: Neklasifikuojamas kaip kenksmingas vandens gyvūnijai

Testo rūšis Poveikio koncentracija Metodas Vertinimas
etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė

LC50/48h	10,389 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	>2,6 mg/l (Žuvis)
EC50/24h	96 mg/l (Aktyvusis dumblas)
EC50/72h	4,6-4,9 mg/l (Dumbliai)
NOEC (21d)	1,57 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 26471-62-5 m-tolilidendiizocianatas

LC50/96h	133 mg/l (Žuvis)
EC50/48h	12,5-18,3 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	3,2-4,3 mg/l (Dumbliai)

12.2 Patvarumas ir skaidumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Savybės aplinkos sistemose:
Komponentai:
etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė

DT50 vertė (degradacijos pusinis laikas) | 2 day

(Tęsinys 10 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 600_Component B

(Puslapio 9 tęsinys)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė

EBAB | 3,16-3,6 log Pow

CAS: 26471-62-5 m-tolilidendiizocianatas

EBAB | 3,43 log Pow (Bioakumuliacija)

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Sudėtyje nėra PBT medžiagų.

vPvB: Sudėtyje nėra vPvB medžiagų.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Reikia vengti patekimo į aplinką.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Rekomendacija:

Gaminį utilizuokite laikydamiesi nacionalinių ir vietinių taisyklių.

Negalima pašalinti kartu su buitėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Dėl perdirbimo kreiptis į gamintoją.

Europos atliekų katalogas

08 04 09* | klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

HP3 | Degiosios

HP5 | Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR, IMDG, IATA

UN1866

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR

1866 DERVOS TIRPALAS

IMDG, IATA

RESIN SOLUTION

(Tęsinys 11 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 600_Component B

(Puslapis 10 tęsinys)

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR



klasė 3 (F1) Liepsnieji skysčiai
Pavojingumo etiketė 3

IMDG, IATA



Class 3 Liepsnieji skysčiai
Label 3

14.4 Pakuotės grupė
ADR, IMDG, IATA III

14.5 Pavojus aplinkai: Netaikoma.

14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams Atsargiai: Liepsnieji skysčiai
Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio
kodas): 30
EMS numeris: F-E,S-E
Stowage Category A

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų
transportu pagal IMO priemones Nevartotina.

Transportavimas/kitos nuorodos:

ADR

Riboti kiekiai (LQ): 5L
Nekontroliuojami kiekiai (EQ) Kodas: E1
Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml
Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml

Transporto kategorija 3
Tunelio apribojimo kodas: D/E
Pastabos: Not subject to ADR Class 3 if containers ≤ 450L according to ADR 2.2.3.1.5.
Containers >450 L = UN 1866 - 3(F1) - RESIN SOLUTION, flammable

IMDG
Limited quantities (LQ) 5L

(Tęsinys 12 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 600_Component B

(Puslapis 11 tęsinys)

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

Pastabos:

Not subject to IMDG Class 3 if containers ≤ 450L according to IMDG 2.3.2.5.

IMDG: if containers > 450L, classified Class 3

IATA

Pastabos:

Outside ADR/IMDG = UN 1866 - 3 (F1) - RESIN SOLUTION, flammable

UN "Model Regulation":

UN 1866 DERVOS TIRPALAS, 3, III

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Reglamentas (EB) N. 1907/2006 (REACH) (kandidatų sąrašas, Priedai XIV ir XVII)

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Reglamentas (ES) 2020/878 ((iš dalies keičiantis REACH reglamento II priedą dėl saugos duomenų lapų rengimo)

Direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais (ES atliekų pagrindų direktyva)

Direktyva 2004/42/EB (LOJ), žr. 9 skyrius

Ženkinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 cf. section 2

Direktyva 2004/42/EB

Produkto tipas: DAŽAI IR LAKAI

- Produkto subkategorija: Vienkomponentės specialiosios dangos dengimo medžiagos
- Tirpiklinės dengimo medžiagos, Ribinė vertė: 500 g/l

VOC: 170,0000 g/l

Direktyva 2012/18/ES

Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Seveso kategorija P5c DEGIEJI SKYSCIAI

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5.000 t

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50.000 t

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3, 74

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 13 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 600_Component B

(Puslapio 12 tęsinys)

Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinųjų dalių.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis, kuris iš dalies pakeistas reglamentu (ES) 2020/878 reikalavimus.

Svarbios frazės

Toliau pateiktame atitinkamų pavojingumo frazių sąrašė pateikiamas visas paminėtų pavojingumo frazių tekstas kitur šiame saugos duomenų lape (ypač 3 skirsnyje), ir pateikiamas, kaip reikalaujama pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo ir toliau nurodytų pakeitimų (Reglamentas (ES) Nr. 2020/878). Čia minimi teiginiai susiję ne su pačiu produktu, o su atskirais produktų sudedamąsias dalis ir pateikiami informaciniais tikslais.

- H226 Degūs skystis ir garai.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H330 Mirtina įkvėpus.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Degieji skysčiai	Remiantis bandymų duomenimis
Odos ėsdinimas ir dirginimas Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas Kvėpavimo takų jautrinimas Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)	APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus	Ekspertų nuomonė

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:

Gamintojas: MARIS POLYMERS S.M.S.A.
Industrial Area of Inofita • 320 11 Inofita • Greece
Tel: +30 22620 32918-9
marispolymers@saint-gobain.com
www.marispolymers.com

Asmuo kontaktams :

Asta Juškytė
+ 370 37 375 111
asta.juskyte@saint-gobain.com

(Tęsinys 14 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 600_Component B

(Puslapio 13 tęsinys)

Ankstesnės versijos numeris: 7

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

IATA-DGR: Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) pavojingų krovinių reglamentai.

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

GHS: Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

CAS: Chemical Abstracts Service (Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba)

DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Mirtina koncentracija 50 %

LD50: Mirtina dozė 50 %

PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška

SVHC: Labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga (REACH Reglamentas)

vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas – 2 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Resp. Sens. 1: Kvėpavimo takų jautrinimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija