

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 A**

Gaminio numeris: XXP016880-a

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

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.

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal CLP reglamentą.

(Tęsinys 2 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 A

(Puslapio 1 tęsinys)

Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS07 GHS08

Signalinis žodis Pavojinga

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

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

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.

P331 NESKATINTI vėmimo.

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

Papildomos nuorodos:

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.

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

EB numeris: 905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	≥10-≤15%
Reg.nr.: 01-2119486136-34-xxxx	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp.	
01-2119488216-32-xxxx	Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4,	
01-2119539452-40-xxxx	H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE	
	3, H335	
	Konkreiti koncentracijos riba:	
	STOT RE 2; H373: C ≥10 %	

(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 A

		(Puslapio 2 tęsinys)
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 %	≥2,5-<10%
CAS: 5285-60-9 EINECS: 226-122-6 Reg.nr.: 01-2120807289-49-xxxx	4,4'-methylenebis[N-sec-butylaniline] ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥2,5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 ES numeris: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	n-butilacetatas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	≥1-<2,5%
CAS: 68479-98-1 EINECS: 270-877-4 ES numeris: 612-130-00-0 Reg.nr.: 01-2119486805-25-xxxx	dietilmetilbenzendiaminas ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<2,5%
CAS: 8052-42-4 EINECS: 232-490-9 Reg.nr.: 01-2119480172-44-xxxx	Asphalt	≥70-<80%

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:

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

Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Po kontakto su oda:

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

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

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.

(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 A

(Puslapio 3 tęsinys)

Prarijus:

Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.

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

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

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

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

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Vengti ugnies šaltinių.

Neįkvėpti garų.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Venkite kontakto su varvančia ar nutekėjusia medžiaga.

Use personal protective equipment.

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.

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

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.

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.

LT

(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 A

(Puslapio 4 tęsinys)

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Neįkvėpti garų.

Nevalgykite ir negerkite darbo metu. Kruopščiai nusiplaukite rankas prieš pertraukas ir baigę darbą.

Wash contaminated clothes before reusing them.

Laikyti gerai uždarytuose induose vėsioje ir sausoje vietoje.

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:

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą sandėliavimo ir darbo vietose.

Laikyti vėsioje vietoje.

Laikyti toliau nuo uždegimo šaltinių.

Nuorodos dėl laikymo bendrai: Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

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)

(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 A

(Puslapio 5 tęsinys)

CAS: 123-86-4 n-butilacetatas

Oralinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	2 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Dermalinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	2 mg/kgxday (sisteminė vartotojų trumpalaikė vertė) 11 mg/kgxday (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 11 mg/kgxday (darbuotojo sisteminė trumpalaikė vertė)
Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	6 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė) 6 mg/kgxday (sisteminė vartotojų trumpalaikė vertė) 300 mg/m ³ (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 600 mg/m ³ (darbuotojo sisteminė trumpalaikė vertė) 35,7 mg/m ³ (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė) 300 mg/m ³ (sisteminė vartotojų trumpalaikė vertė) 600 mg/m ³ (darbuotojo vietinė trumpalaikė vertė) 300 mg/m ³ (vietinė ilgalaikė vertė darbuotojui) 35,7 mg/m ³ (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė) 300 mg/m ³ (vartotojo vietinė trumpalaikė vertė)

CAS: 68479-98-1 dietilmetilbenzendiainas

Dermalinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	1 mg/kgxday (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 1 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	0,13 mg/m ³ (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 0,1 mg/m ³ (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)

PNEC lygių
etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė

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

CAS: 123-86-4 n-butilacetatas

Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija	0,09 mg/kgxdwt (įžeminimo koeficientas)
--	---

(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 A

(Puslapio 6 tęsinys)

Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija	0,018 mg/l (jūros vandens įvertinimo koeficientas) 0,18 mg/l (gėlo vandens įvertinimo koeficientas)
--	--

CAS Nr. Medžiagos aprašymas % Tipas Vertė Vienetas

CAS: 123-86-4 n-butilacetatas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m ³ , 150 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m ³ , 50 ppm

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.

Neįkvėpti dulkių/dūmų/rūko.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Wash contaminated clothes before reusing them.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Naudojimo metu pasirūpinkite tinkama ventilacija.

Kvėpavimo apsaugą

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 ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

Trumpalaikis filtro panaudojimas:

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

Rankų apsaugą

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, pirštinių 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)

Akių ir (arba) veido apsaugą

Tampriai prisispaudžiantys akiniai

Apsauginiai akiniai (standartas EN 166).

Kūno apsauga:

Cheminiams medžiagoms atsparūs apsauginiai darbo drabužiai (EN 14605)

(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 A

Ilgaauliai batai

(Puslapio 7 tęsinys)

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Prevent enter of the product into drains, surface and groundwater and soil.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija

Spalva:	Juoda(s)
Kvapas:	Būdinga(s)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
Lydimosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	130-150 °C (266-302 °F) (EC No. 905-588-0)
Degumas	Nevartotina.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	
Žemutinė:	Nenustatyta.
Viršutinė	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra:	34 °C (93,2 °F) (Pensky-Marten)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	488 °C (910,4 °F) (EC No. 905-588-0)
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
pH	Nenustatyta.
Klampa:	
Kinematinė klampa esant 23 °C (73,4 °F)	520 s (ISO 2431/Flow time tISO)
Dinaminis:	Nenustatyta.
Tirpumas vandeniui:	Nenustatyta.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
Garų slėgis:	Nenustatyta.
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis esant 20 °C (68 °F):	0,98 g/cm ³ (8,1781 lbs/gal)
Santykinis tankis:	Nenustatyta.
Birumo tankis:	Netaikoma.
Garų tankis	Nenustatyta.

9.2 Kita informacija

Išvaizda:

Forma: Klampus(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. 32.5.1)

EU-VOC (g/L)

170,0000 g/l

(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 A

(Puslapio 8 tęsinys)

Sudėties pakeitimas
Minkštėjimo temperatūra (intervalas)
Oksidacinės savybės: Nelaikomas oksiduojančiu.
Garavimo greičį 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: 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

Oralinis(ė)	LD50	13.596 mg/kg (Calculation)
Dermalinis(ė)	LD50	7.980 mg/kg (Calculation)

CAS: 8052-42-4 Asphalt

Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (Žiurkė)
-------------	------	-----------------------

(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 A

(Puslapio 9 tęsinys)

Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (Triušis)
reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Oralinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis	LC50/4 h	>20 mg/l (Žiurkė)
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: 5285-60-9 4,4'-methylenebis[N-sec-butylaniline]		
Oralinis(ė)	LD50	>300 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (Žiurkė)
CAS: 123-86-4 n-butilacetatas		
Oralinis(ė)	LD50	10.760-12.790 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>14.000 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis	LC50/4 h	>21 mg/l (Žiurkė)
CAS: 68479-98-1 dietilmetilbenzendiainas		
Oralinis(ė)	LD50	738 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (Žiurkė)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Dirgina odą.

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Testo rūšis Poveikio koncentracija Metodas Vertinimas

reaction mass of ethylbenzene and xylene

LC50/96h	2,6 mg/l (Žuvis)
EC50/24h	1 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	1,3 mg/l (Dumbliai)

(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 A

(Puslapis 10 tęsinys)

NOEC (21d)	1,57 mg/l (Daphnia magna)
EC 10	1,3 mg/l (Žuvis)
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 (Aktyvūs dumblas)
EC50/72h	4,6-4,9 mg/l (Dumbliai)
NOEC (21d)	1,57 mg/l (Daphnia magna)
CAS: 5285-60-9 4,4'-methylenebis[N-sec-butylaniline]	
LC50/96h	0,61 mg/l (Žuvis)
EC50/48h	0,21 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	0,187 mg/l (Dumbliai)
CAS: 123-86-4 n-butilacetatas	
LC50/48h	40,53 mg/l (vandens bestuburiai)
	64-141 mg/l (Žuvis)
LC50/96h	18 mg/l (Žuvis)
EC50/48h	32-44 mg/l (vandens bestuburiai)
	392 mg/l (Dumbliai)
EC50/96h	18 mg/l (Žuvis)
EC50/72h	246-674 mg/l (vandens dumbliai ir cianobakterijos)
NOEC (72h)	105-196 mg/l (vandens dumbliai ir cianobakterijos)
NOEC (21d)	23,2 mg/l (vandens bestuburiai)
CAS: 68479-98-1 dietilmetilbenzidiaminas	
LC50/48h	200 mg/l (Žuvis)
EC50/48h	0,5 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Patvarumas ir skaidumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Metodas:

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Biod. (28 days) | 75 % (Biodegradation)

CAS: 123-86-4 n-butilacetatas

Biod. (28 days) | >80 %

Savybės aplinkos sistemose:

Komponentai:

etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė

DT50 vertė (degradacijos pusinis laikas) | 2 day

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė

EBAB | 3,16-3,6 log Pow

CAS: 123-86-4 n-butilacetatas

EBAB | 2,3 log Pow

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(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 A

(Puslapio 11 tęsinys)

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

Pastaba: Kenksminga(s) žuvisms.

Elgesys valymo įrengimuose:

Testo rūšis	Poveikio koncentracija	Metodas	Vertinimas
CAS: 5285-60-9 4,4'-methylenebis[N-sec-butylaniline]			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l	(Aktyvusis dumbblas)	

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Produkto sudėtyje yra pavojingų aplinkai medžiagų.

kenksmingas vandens organizmams

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

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Rekomendacija:

Gaminį utilizuokite laikydamiesi nacionalinių ir vietinių taisyklių.

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

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
HP14	Ekotoksiškos

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 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 A

(Puslapis 12 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: Netaikoma ADR 3 klasei, jei pakuotė ≤ 5L pagal ADR 2.2.3.1.5.2.

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L
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 packaging ≤ 5L according to IMDG 2.3.2.5.

(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 A

(Puslapis 13 tęsinys)

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

Ženklimas 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

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.

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

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

(Tęsinys 15 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 A

(Puslapio 14 tęsinys)

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.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- 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.
- EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Degieji skysčiai	Jungiamasis principas
Odos ėsdinimas ir dirginimas Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai	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

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 ženklavimo sistema
EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
CAS: Chemical Abstracts Service (Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba)

(Tęsinys 16 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 A

(Puslapio 15 tęsinys)

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

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

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 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 Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

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

* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys

Pagal REACH reglamento II priedą šioje saugos duomenų lapo versijoje pakeisti skyriai, palyginti su ankstesne, pažymėti žvaigždutėmis.