

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 09.04.2024

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

**1.1 Produkto identifikatorius**

Prekybos ženklas: **MARISEAL KATALYSATOR**

Gaminio numeris: XXP016847

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Gaminys skirtas pramoniniam arba profesionaliam naudojimui.

**Medžiagos / mišinio panaudojimas**

Priedas

Aktyvuotojas

**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.



GHS09 aplinka

Aquatic Chronic 2 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



GHS07

Acute Tox. 4

H312 Kenksminga susilietus su oda.

Acute Tox. 4

H332 Kenksminga įkvėpus.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 09.04.2024

**Prekybos ženklas: MARISEAL KATALYSATOR**

(Puslapio 1 tęsinys)

Skin Irrit. 2      H315 Dirgina odą.  
Eye Irrit. 2      H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
STOT SE 3      H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal CLP reglamentą.

#### Pavojaus piktogramos



GHS02   GHS07   GHS08   GHS09

#### Signalinis žodis Pavojinga

#### Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

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

#### Pavojingumo frazės

H226      Degūs skystis ir garai.  
H312+H332 Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.  
H315      Dirgina odą.  
H319      Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H335      Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H373      Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H304      Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H411      Toksiška 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.  
P273      Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280      Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.  
P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
P501      Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

### 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 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 09.04.2024

**Prekybos ženklas: MARISEAL KATALYSATOR**

(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%	>50-<90%
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	≥10-<25%

**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:**

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

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:**

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.

**Prarijus:**

Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

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

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.

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL KATALYSATOR

(Puslapio 3 tęsinys)

### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

##### Tinkamos gesinimo medžiagos:

CO<sub>2</sub>, 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

Anglies monoksidas (CO)

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

##### Ypatingos saugos priemonės:

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

**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.

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

Neįkvėpti garų.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Vengti ugnies šaltinių.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

**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.

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.

### 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.

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.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 09.04.2024

**Prekybos ženklas: MARISEAL KATALYSATOR**

(Puslapio 4 tęsinys)

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.

Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.

Laikyti toliau nuo uždegimo šaltinių.

**Nuorodos dėl laikymo bendrai:**

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

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 <sup>3</sup> (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 442 mg/m <sup>3</sup> (darbuotojo sisteminė trumpalaikė vertė) 15 mg/m <sup>3</sup> (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė) 260 mg/m <sup>3</sup> (sisteminė vartotojų trumpalaikė vertė)
CAS: 68479-98-1 dietilmetilbenzendiaininas		
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 <sup>3</sup> (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 0,1 mg/m <sup>3</sup> (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 09.04.2024

**Prekybos ženklas: MARISEAL KATALYSATOR**

(Puslapio 5 tęsinys)

PNEC lygių	
<b>etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė</b>	
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)

## 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

### 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.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Wash contaminated clothes before reusing them.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

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 ilgesniam 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.

Butilo kaučiukas

Fluoro kaučiukas (Vitonas)

Rekomenduojamas medžiagos storis:  $\geq 0,5$  (BR); 0,4 (Viton) mm

Rekomendacija: užterštas pirštines reikia išmesti.

#### 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 apsauga

Tampriai prispaudžiantys akiniai

Apsauginiai akiniai (standartas EN 166).

#### Kūno apsauga:

Cheminiams medžiagoms atsparūs apsauginiai darbo drabužiai (EN 14605)

Ilgaauliai batai

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 09.04.2024

**Prekybos ženklas: MARISEAL KATALYSATOR**

**Poveikio aplinkai kontrolės priemonės**

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

(Puslapio 6 tęsinys)

**9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**

**9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

**Bendra informacija**

<b>Spalva:</b>	Pagal produkto aprašymą
<b>Kvapas:</b>	Nebūdinga(s)
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.
<b>Lydimosi ir stingimo temperatūra</b>	Nenustatyta
<b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	Nenustatyta.
<b>Degumas</b>	Nevartotina.
<b>Viršutinė ir apatinė sprogtumo ribos</b>	
<b>Žemutinė:</b>	Nenustatyta.
<b>Viršutinė</b>	Nenustatyta.
<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	27 °C (80,6 °F) (EC No. 905-562-9 )
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	480 °C (896 °F)
<b>Skilimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
<b>pH</b>	Nenustatyta.
<b>Klampa:</b>	
<b>Kinematinė klampa</b>	Nenustatyta
<b>Dinaminis:</b>	Nenustatyta
<b>Tirpumas vandeniui:</b>	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)</b>	Nenustatyta.
<b>Garų slėgis:</b>	Nenustatyta.
<b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>	
<b>Tankis esant 20 °C (68 °F):</b>	0,91 g/cm <sup>3</sup> (7,59395 lbs/gal)
<b>Santykinis tankis:</b>	Nenustatyta.
<b>Birumo tankis:</b>	Netaikoma.
<b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.

**9.2 Kita informacija**

<b>Išvaizda:</b>	
<b>Forma:</b>	Skystis
<b>Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui</b>	
<b>Uždegimo temperatūra:</b>	Produktas savaime neužsidega.
<b>Sprogtamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Produktas nekelia sprogtimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
<b>Minimali uždegimo energija</b>	
<b>Tirpiklių atskyrimo testas:</b>	Not determined
<b>EU-VOC (g/L)</b>	<680,0000 g/l
<b>Sudėties pakeitimas</b>	
<b>Minkštėjimo temperatūra (intervalas)</b>	
<b>Oksidacinės savybės:</b>	Nelaikomas oksiduojančiu.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 09.04.2024

**Prekybos ženklas: MARISEAL KATALYSATOR**

(Puslapio 7 tęsinys)

Garavimo greitį	Nenustatyta.
<b>Informacija apie fizinių pavojų klases</b>	
<b>Sprogstamosios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Degiosios dujos</b>	atkrenta
<b>Aerozoliai</b>	atkrenta
<b>Oksiduojančiosios dujos</b>	atkrenta
<b>Suslėgtosios dujos</b>	atkrenta
<b>Degieji skysčiai</b>	Degūs skystis ir garai.
<b>Degios kietos medžiagos</b>	atkrenta
<b>Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai</b>	atkrenta
<b>Piroforiniai skysčiai</b>	atkrenta
<b>Piroforinės kietosios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai</b>	atkrenta
<b>Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu</b>	atkrenta
<b>Oksiduojantieji skysčiai</b>	atkrenta
<b>Oksiduojančiosios kietosios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Organiniai peroksidai</b>	atkrenta
<b>Metalų koroziją sukeliančios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Desensibilizuoti sprogmėnys</b>	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:** Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

**Ūmus toksiškumas** Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.

**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

Komponentas	Rūšis	Vertė	Porūšis
Oralinis(ė)	LD50	2.954 mg/kg	(Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	1.101 mg/kg	(Calculation)
Inhaliacinis	LC50/4 h	14,7 mg/l	(Calculation)
<b>etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė</b>			
Oralinis(ė)	LD50	>3.523 mg/kg	(Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>12.126 mg/kg	(Triušis)

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 09.04.2024

**Prekybos ženklas: MARISEAL KATALYSATOR**

(Puslapio 8 tęsinys)

Inhaliacinis	LC50/4 h	>27 mg/l (Žiurkė)
<b>CAS: 68479-98-1 dietilmetilbenzendiaminas</b>		
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)** Gali dirginti kvėpavimo takus.

**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:** Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

<b>Testo rūšis Poveikio koncentracija Metodas Vertinimas</b>	
<b>etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė</b>	
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)
<b>CAS: 68479-98-1 dietilmetilbenzendiaminas</b>	
LC50/48h	200 mg/l (Žuvis)
EC50/48h	0,5 mg/l (Daphnia magna)

**12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Savybės aplinkos sistemose:**

<b>Komponentai:</b>	
<b>etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė</b>	
DT50 vertė (degradacijos pusinis laikas)	2 day

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

<b>etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė</b>	
EBAB	3,16-3,6 log Pow

**12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 09.04.2024

**Prekybos ženklas: MARISEAL KATALYSATOR**

(Puslapio 9 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:

The product contains substances which are toxic to fishes and bacteria.

Nuodinga(s) žuvims.

#### Kitos ekologinės nuorodos:

#### Bendrosios nuorodos:

Produkto sudėtyje yra pavojingų aplinkai medžiagų.

Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvims ir planktonui.

nuodingas vandens organizams

Neleisti patekti į gruntinius vandenius, 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
HP4	Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis
HP5	Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus
HP6	Ūmiai toksiškos
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

IMDG

IATA

1866 DERVOS TIRPALAS, PAVOJINGA APLINKAI

RESIN SOLUTION, MARINE POLLUTANT

RESIN SOLUTION

(Tęsinys 11 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 09.04.2024

**Prekybos ženklas: MARISEAL KATALYSATOR**

(Puslapio 10 tęsinys)

**14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**
**ADR**


<b>klasė</b>	3 (F1) Liepsnieji skysčiai
<b>Pavojingumo etiketė</b>	3

**IMDG**


<b>Class</b>	3 Liepsnieji skysčiai
<b>Label</b>	3

**IATA**


<b>Class</b>	3 Liepsnieji skysčiai
<b>Label</b>	3

**14.4 Pakuotės grupė  
ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Pavojus aplinkai:**

Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos aplinkai: dietilmetilbenzendiaminas

**Marine pollutant:**

Simbolis (žuvis ir medis)

**Ypatingas ženklavimas (ADR):**

Simbolis (žuvis ir medis)

**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

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 09.04.2024

**Prekybos ženklas: MARISEAL KATALYSATOR**

(Puslapis 11 tęsinys)

<b>Tunelio apribojimo kodas:</b>	D/E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1866 DERVOS TIRPALAS, 3, III, PAVOJINGA APLINKAI

## 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 2004/42/EB (LOJ), žr. 9 skyrius

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

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

#### Direktyva 2012/18/ES

#### Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

#### Seveso kategorija

E2 Pavojinga vandens aplinkai

P5c DEGIEJI SKYSČIAI

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 200 t

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 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.

(Tęsinys 13 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 09.04.2024

**Prekybos ženklas: MARISEAL KATALYSATOR****15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

(Puslapio 12 tęsinys)

### 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.

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.

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

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Degieji skystčiai	Jungiamasis principas
Ūmus toksiškumas - susilietus su oda Ūmus toksiškumas - įkvėpus Odos ėsdinimas ir dirginimas Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) 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

(Tęsinys 14 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 09.04.2024

**Prekybos ženklas: MARISEAL KATALYSATOR**

(Puslapio 13 tęsinys)

**Ankstesnės versijos numeris: 3**

### 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

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 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

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