

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 09.04.2024

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **MARISEAL DETAIL**

Gaminio numeris: XXP016848

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

Gaminys skirtas pramoniniam arba profesionaliam naudojimui.

**Medžiagos / mišinio panaudojimas** 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.

Skin Sens. 1

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Aquatic Chronic 3

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 09.04.2024

### Prekybos ženklas: MARISEAL DETAIL

(Puslapio 1 tęsinys)

#### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklavimas pagal CLP reglamentą.

##### Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS08

##### Signalinis žodis Pavojinga

##### Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė

m-tolilidendiizocianatas

4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas

##### 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.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

##### Papildomos nuorodos:

EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerolio.

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.

LT

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 09.04.2024

**Prekybos ženklas: MARISEAL DETAIL**

(Puslapio 2 tęsinys)

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Mišiniai

**Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų.

Pavojaingos 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 Konkreti koncentracijos riba: STOT RE 2; H373:C ≥ 10 %	≥10-<25%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	titano dioksidas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	≥2,5-<3%
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 Konkreti koncentracijos riba: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %	≥0,1-<1%
CAS: 64359-81-5 EINECS: 264-843-8 ES numeris: 613-335-00-8	4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas  ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 oralinis: 567 mg/kg LC50/4 h inhaliacinis: 0,16 mg/l Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 0,025 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 0,025 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0025-<0,025%
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	kalcio karbonatas	≥30-<35%
CAS: 28553-12-0 EINECS: 249-079-5 Reg.nr.: 01-2119430798-28-xxxx	di-"isononyl" phthalate	≥2,5-<5%

#### SVHC

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

#### Papildomos nuorodos

(CAS:13463-67-7) Titanium dioxide

CLP klasifikacijos 10 pastaba: klasifikuojami kaip kancerogenai įkvėpus, taikomi tik miltelių pavidalo mišiniams, kuriuose yra 1 % ar daugiau titano dioksido, kuris yra dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 09.04.2024

**Prekybos ženklas: MARISEAL DETAIL**

≤ 10 µm, pavidalu arba į jas įtrauktas.

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

(Puslapio 3 tęsinys)

### 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.

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.

Venkite stiprios vandens srovės – ragenos pažeidimo pavojaus.

##### Prarijus:

Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

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

Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.

#### 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:

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.

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL DETAIL

(Puslapio 4 tęsinys)

### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Neįkvėpti garų.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

Vengti ugnies šaltinių.

**Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams** Venkite kontakto su varvančia ar nutekėjusia medžiaga.

#### Pagalbos teikėjams

Pirmosios pagalbos teikėjai turi dėvėti apsauginius drabužius, apsaugines pirštines, apsauginius akinius ir respiratorių.

#### 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.

Wash contaminated clothes before reusing them.

#### Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

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.

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

##### Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Laikyti šaltai.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 09.04.2024

**Prekybos ženklas: MARISEAL DETAIL**
**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Puslapis 5 tęsinys)

## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

**Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

DNEL lygių		
<b>etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė</b>		
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)
<b>CAS: 28553-12-0 di-"isononyl" phthalate</b>		
Oralinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	4,4 mg/kgxday (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė)
Dermalinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	366 mg/kgxday (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 220 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	51,72 mg/m <sup>3</sup> (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 15,3 mg/m <sup>3</sup> (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
<b>CAS: 26471-62-5 m-tolilidendiizocianatas</b>		
Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	0,035 mg/m <sup>3</sup> (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 0,14 mg/m <sup>3</sup> (darbuotojo sisteminė trumpalaikė vertė) 0,14 mg/m <sup>3</sup> (darbuotojo vietinė trumpalaikė vertė) 0,035 mg/m <sup>3</sup> (vietinė ilgalaikė vertė darbuotojui)

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 09.04.2024

**Prekybos ženklas: MARISEAL DETAIL**

(Puslapio 6 tęsinys)

<b>CAS: 13463-67-7 titano dioksidas</b>	
Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė 1,25 mg/m <sup>3</sup> (vietinė ilgalaikė vertė darbuotojui) 0,21 mg/m <sup>3</sup> (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
<b>PNEC lygių</b>	
<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)
<b>CAS Nr. Medžiagos aprašymas % Tipas Vertė Vienetas</b>	
<b>CAS: 13463-67-7 titano dioksidas</b>	
PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m <sup>3</sup>

### 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.

Naudojimo metu pasirūpinkite tinkama ventilacija.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Darbo aprangą laikyti atskirai.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Po produkto apdoravimo naudokite drėkinamąjį odos kremą.

**Kvėpavimo apsauga**

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

Trumpalaikis filtro panaudojimas:

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

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

**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.

Apsauginės pirštinės

**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.

Fluoro kaučiukas (Vitonas)

Butilo kaučiukas

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

Rekomendacija: užterštas pirštines reikia išmesti.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL DETAIL

(Puslapio 7 tęsinys)

### 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

Apsauginiai akiniai (standartas EN 166).

Apsauginiai akiniai

### Kūno apsauga:

Cheminiams 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:	Įvarios(ūs)
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.905-562-9)
Degumas	Nevartotina.
Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos	
Žemutinė:	Nenustatyta.
Viršutinė	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra:	31 °C (87,8 °F) (Pensky-Martens)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	488 °C (910,4 °F) (xylene, EC No. 905-562-9)
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
pH	Netaikoma
Klampa:	
Kinematinė klampa esant 23 °C (73,4 °F)	54 s (ISO 2431/Flow time tISO)
Dinaminis esant 20 °C (68 °F):	>90 mPas
Tirpumas vandeniui:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
Garų slėgis:	Nenustatyta.
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis esant 20 °C (68 °F):	1,35 g/cm <sup>3</sup> (11,26575 lbs/gal)
Santykinis tankis:	Nenustatyta.
Birumo tankis:	Netaikoma.
Garų tankis	Nenustatyta.

### 9.2 Kita informacija

Išvaizda:	
Forma:	Tąsus(i)

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL DETAIL

(Puslapio 8 tęsinys)

**Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**

<b>Uždegimo temperatūra:</b>	Produktas savaime neužsidega.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Produktas nekelia sproginio pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
<b>Minimali uždegimo energija</b>	
<b>Tirpiklių atskyrimo testas:</b>	<1 % (UN Part III, par. 32.5.1)
<b>EU-VOC (g/L)</b>	249,0000 g/l
<b>Sudėties pakeitimas</b>	
<b>Minkštėjimo temperatūra (intervalas)</b>	
<b>Oksidacinės savybės:</b>	Nelaikomas oksiduojančiu.
<b>Garavimo greičiai</b>	Nenustatyta.

**Informacija apie fizinių pavojų klases**

<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:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**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** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 09.04.2024

**Prekybos ženklas: MARISEAL DETAIL**

(Puslapio 9 tęsinys)

**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

<b>Komponentas Rūšis Vertė Porūšis</b>		
Inhaliacinis	LC50/4 h	107 mg/l (Calculation)
<b>CAS: 1317-65-3 kalcio karbonatas</b>		
Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (Žiurkė)
<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)
Inhaliacinis	LC50/4 h	>27 mg/l (Žiurkė)
<b>CAS: 28553-12-0 di-"isononyl" phthalate</b>		
Oralinis(ė)	LD50	10.000 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	3.160 mg/kg (Triušis)
<b>CAS: 26471-62-5 m-tolilidendiizocianatas</b>		
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)
<b>CAS: 64359-81-5 4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas</b>		
Oralinis(ė)	LD50	567 mg/kg (ATE)
Inhaliacinis	LC50/4 h	0,16 mg/l (ATE)
<b>CAS: 13463-67-7 titano dioksidas</b>		
Oralinis(ė)	LD50	>5.000 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**

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

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**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.

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 09.04.2024

**Prekybos ženklas: MARISEAL DETAIL**

(Puslapio 10 tęsinys)

**Testo rūšis Poveikio koncentracija Metodas Vertinimas**

**CAS: 1317-65-3 kalcio karbonatas**

LC50/96h	>10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis))
EC50/48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	>200 mg/l (Dumbliai)

**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: 28553-12-0 di-"isononyl" phthalate**

LC50/96h	102 mg/l (Žuvis)
EC50/48h	74 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	88 mg/l (Dumbliai)

**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)

**CAS: 13463-67-7 titano dioksidas**

IC50/72h	1 mg/l (Žuvis)
LC50/48h	>100 mg/l (vandens bestuburiai)
LC50/96h	>100 mg/l (Žuvis)
EC50/48h	>100 mg/l (vandens bestuburiai)
EC50/72h	>100 mg/l (Dumbliai)
NOEC (72h)	≥10 mg/l (vandens dumbliai ir cianobakterijos)
NOEC (96h)	≥1 mg/l (vandens augalai, išskyrus dumblius)
NOEC (21d)	≥100 mg/l (vandens bestuburiai)
NOEC (28d)	≥100 mg/l (vandens bestuburiai)
	≥0,07 mg/l (Žuvis)

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

**Metodas:**

**CAS: 28553-12-0 di-"isononyl" phthalate**

Biod. (28 days) | 100 % (soil/groundwater)

**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

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL DETAIL

(Puslapio 11 tęsinys)

**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**

**Pastaba:** Kenksminga(s) žuvisms.

**Kitos ekologinės nuorodos:**

**Bendrosios nuorodos:**

Produkto sudėtyje yra pavojingų aplinkai medžiagų.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

kenksmingas vandens organizmams

### 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 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 09.04.2024

**Prekybos ženklas: MARISEAL DETAIL**

(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 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 09.04.2024

**Prekybos ženklas: MARISEAL DETAIL**

(Puslapis 13 tęsinys)

**IATA**

**Pastabos:**

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

**UN "Model Regulation":**

UN 1866 DĖRVOS 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 2004/42/EB (LOJ), žr. 9 skyrius

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

**Ženklinimas 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: 249,0000 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, 52a, 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.

**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.

LT

(Tęsinys 15 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 09.04.2024

**Prekybos ženklas: MARISEAL DETAIL**

(Puslapio 14 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.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- 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 kartotinais.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.
- EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Degieji skysčiai	Jungiamasis principas
Odos ėsdinimas ir dirginimas Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas Kvėpavimo takų jautrinimas Odos jautrinimas 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

(Tęsinys 16 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 09.04.2024

### Prekybos ženklas: MARISEAL DETAIL

(Puslapio 15 tęsinys)

#### Asmuo kontaktams :

Asta Juškytė

+ 370 37 375 111

asta.juskyte@saint-gobain.com

**Ankstesnės versijos numeris: 5**

#### 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

ATE: Acute toxicity estimate values (Ūmaus toksiškumo įverčiai)

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas – 2 kategorija

Skin Corr. 1: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1 kategorija

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

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 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

Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas – 1A 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 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.