

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 420**

Gaminio numeris: XXP016840

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Gaminys skirtas pramoniniam arba profesionaliam naudojimui.

Medžiagos / mišinio panaudojimas Poliuretano hidroizoliacinė danga

Nerekomenduojami naudojimo būdai Kiti nei mūsų rekomenduojami būdai.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / tiekėjas

Tiekėjas:

UAB Saint-Gobain Statybos Gaminiai

Mėnulio g. 7

LT- 04326 Vilnius

Lietuva

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

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

1.4 Pagalbos telefono numeris:

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

+ 370 5 236 20 52

+ 370 687 53378 (mob.)

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS02 liepsna

Flam. Liq. 3

H226 Degūs skystis ir garai.



GHS08 pavojai sveikatai

Resp. Sens. 1

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

STOT RE 2

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

Asp. Tox. 1

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



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Skin Sens. 1

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

STOT SE 3

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Aquatic Chronic 3

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

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 420

(Puslapio 1 tęsinys)

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklavimas pagal CLP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS07 GHS08

Signalinis žodis Pavojinga

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė

3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type

3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianatas

1,6-heksanedil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oksazolidinil)etil)karbamatas

maleino rūgšties anhidridas

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

Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride

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.

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.

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.

(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 420

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas
Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

(Puslapio 2 tęsinys)

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų.

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 Konkretni koncentracijos riba: STOT RE 2;H373: C ≥ 10 %	≥25-<35%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	titano dioksidas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	≥15-<20%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 ES numeris: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	1-metil-2-metoksietilacetatas ⚠ Flam. Liq. 3, H226	≥3-<5%
CAS: 53880-05-0 EB numeris: 931-312-3 Reg.nr.: 01-2119488734-24-xxxx	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥3-<5%
CAS: 140921-24-0 ELINCS: 411-700-4 ES numeris: 616-079-00-5 Reg.nr.: 01-0000015906-63-xxxx	1,6-heksanediil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oksazolidinil)etil)karbamatas ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥3-<5%
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6 ES numeris: 615-008-00-5 Reg.nr.: 01-2119490408-31-xxxx	3 - i z o c i a n a t o m e t i l - 3 , 5 , 5 - trimetilcikloheksilizocianatas ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Konkrečios koncentracijos ribos: Resp. Sens. 1;H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	≥0,5-<1%
EB numeris: 701-043-4 Reg.nr.: 01-2119976378-19-xxxx	Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%

(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 420

(Puslapio 3 tęsinys)		
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 %	≥0,0015-<0,0025%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 ES numeris: 607-096-00-9	maleino rūgšties anhidridas ☠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkreči koncentracijos riba: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥0,001-<0,1%

SVHC

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

Papildomos nuorodos

(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 ≤ 10 μm, pavidalu arba į jas įtrauktas.

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

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Nukentėjusiuosius išnešti į gryną orą.

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

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.

Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

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.

(Tęsinys 5 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 420

(Puslapio 4 tęsinys)

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:

Anglies dioksidas

Gesinimo milteliai

Putos

Smėlis

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Anglies monoksidas (CO)

Anglies dioksidas (CO₂)

5.3 Patarimai gairininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

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.

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:

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

Skystus komponentus surinkti skystį rišančia medžiaga.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

(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 420

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

(Puslapio 5 tęsinys)

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.

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.

Neįkvėpti garų.

Indus laikyti sandariai uždarytus.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Įmptis 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:

Laikyti šaltai.

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

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)

(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 420

(Puslapio 6 tęsinys)		
		15 mg/m ³ (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė) 260 mg/m ³ (sisteminė vartotojų trumpalaikė vertė)
CAS: 13463-67-7 titano dioksidas		
Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	1,25 mg/m ³ (vietinė ilgalaikė vertė darbuotojui) 0,21 mg/m ³ (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
CAS: 108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas		
Oralinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	36 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Dermalinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	796 mg/kgxday (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 320 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	275 mg/m ³ (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 33 mg/m ³ (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė) 550 mg/m ³ (darbuotojo vietinė trumpalaikė vertė) 33 mg/m ³ (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
CAS: 53880-05-0 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type		
Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	0,58 mg/m ³ (darbuotojo vietinė trumpalaikė vertė) 0,29 mg/m ³ (vietinė ilgalaikė vertė darbuotojui)
CAS: 4098-71-9 3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianatas		
Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	0,0453 mg/m ³ (darbuotojo vietinė trumpalaikė vertė) 0,0453 mg/m ³ (vietinė ilgalaikė vertė darbuotojui)
Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride		
Oralinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	1,5 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Dermalinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	3 mg/kgxday (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 1,5 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
(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 420

(Puslapio 7 tęsinys)

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: 108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas	
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija	0,29 mg/kgxdwt (įžeminimo koeficientas)
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija	0,064 mg/l (jūros vandens įvertinimo koeficientas)
	0,635 mg/l (gėlo vandens įvertinimo koeficientas)
CAS Nr. Medžiagos aprašymas % Tipas Vertė Vienetas	
CAS: 13463-67-7 titano dioksidas	
PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m ³
CAS: 108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas	
PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 400 mg/m ³ , 75 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 250 mg/m ³ , 50 ppm
	O
CAS: 4098-71-9 3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianatas	
PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,05 mg/m ³ , 0,005 ppm
	NRD Neviršytinas ribinis dydis: 0,09 mg/m ³ , 0,01 ppm
	J
CAS: 108-31-6 maleino rūgšties anhidridas	
PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2,5 mg/m ³ , 0,6 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1,2 mg/m ³ , 0,3 ppm
	J

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.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

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)

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

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

(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 420

(Puslapio 8 tęsinys)

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

Apsauginiai akiniai (standartas EN 166).

Tampriai prispaudžiantys akiniai

Kūno apsauga:

Cheminėms medžiagoms atsparūs apsauginiai darbo drabužiai (EN 14605)

Ilgaauliai batai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija

Spalva:	Pagal produkto aprašymą
Kvapas:	Būdinga(s)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
Lydimosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nenustatyta.
Degumas	Degi.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	
Žemutinė:	0,7 Vol %
Viršutinė	7,5 Vol %
Pliūpsnio temperatūra:	35 °C (95 °F)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	488 °C (910,4 °F)
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
pH	Nestabilus mišinys.
Klampa:	
Kinematinė klampa	Nenustatyta.
Dinaminis:	Nenustatyta.
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):	1,15 g/cm ³ (9,59675 lbs/gal)

(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 420

(Puslapio 9 tęsinys)

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 sprogimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

Minimali uždegimo energija

Tirpiklių atskyrimo testas:

Not determined

EU-VOC (g/L)

450,0000 g/l

Sudėties pakeitimas

Minkštėjimo temperatūra (intervalas)

Oksidacinės savybės:

Nelaikomas oksiduojančiu.

Garavimo greitį

Nenustatyta.

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios medžiagos

atkrenta

Degiosios dujos

atkrenta

Aerzoliai

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 sprogmėnys

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.

(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 420

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

(Puslapio 10 tęsinys)

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

Dermalinis(ė)	LD50	3.952 mg/kg (Calculation)
Inhaliacinis	LC50/4 h	34,6 mg/l (Calculation)

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: 13463-67-7 titano dioksidas

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

CAS: 108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

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

CAS: 53880-05-0 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type

Oralinis(ė)	LD50	14.000 mg/kg (Žiurkė)
Inhaliacinis	LC50/4 h	>5 mg/l (Žiurkė)

CAS: 140921-24-0 1,6-heksanediiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oksazolidinil)etil)karbamatas

Oralinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (Žiurkė)

CAS: 4098-71-9 3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianatas

Oralinis(ė)	LD50	4.814 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	7.000 mg/kg (Žiurkė)
Inhaliacinis	LC50/4 h	>31 mg/l (Žiurkė)

Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride

Oralinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (Žiurkė)
-------------	------	-----------------------

CAS: 64359-81-5 4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas

Oralinis(ė)	LD50	567 mg/kg (ATE)
Inhaliacinis	LC50/4 h	0,16 mg/l (ATE)

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.

(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 420

(Puslapis 11 tęsinys)

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 ardomosios 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

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: 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)

CAS: 108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

LC50/96h	100-180 mg/l (Žuvis)
EC50/48h	>500 mg/l (vandens bestuburiai)
EC50/96h	>1.000 mg/l (vandens dumbLIAI ir cianobakterijos)
NOEC (96h)	>1.000 mg/l (vandens dumbLIAI ir cianobakterijos)
NOEC (14d)	47,5 mg/l (Žuvis)

(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 420

(Puslapio 12 tęsinys)

NOEC (21d)	>100 mg/l (vandens bestuburiai)
CAS: 53880-05-0 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type	
EC50/48h	3,36 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	3,1 mg/l (Dumbliai)
CAS: 4098-71-9 3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianatas	
LC50/96h	208 mg/l (Žuvis)
EC50/72h	4,8 mg/l (Daphnia magna) 70 mg/l (Dumbliai)
Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride	
LC50/48h	150 mg/l (Žuvis)
EC50/48h	100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	100 mg/l (Dumbliai)
NOEC (72h)	100 mg/l (Dumbliai)
NOEC (21d)	10 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Patvarumas ir skaidumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Metodas:	
CAS: 108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas	
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: 108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas	
EBAB	1,2 log Pow
CAS: 4098-71-9 3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianatas	
EBAB	4,7 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.

(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 420

(Puslapio 13 tęsinys)

Elgesys valymo įrengimuose:

Testo rūšis Poveikio koncentracija Metodas Vertinimas	
CAS: 13463-67-7 titano dioksidas	
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (mikroorganizmai)
Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride	
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (Aktyvusis dumblas)

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Produkto sudėtyje yra pavojingų aplinkai medžiagų.
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
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
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 RESIN SOLUTION

(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 420

(Puslapis 14 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

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

UN "Model Regulation": UN 1866 DERVOS TIRPALAS, 3, III

(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 420

(Puslapio 15 tęsinys)

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

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: 450,0000 g/l

Direktyva 2012/18/ES

Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Seveso kategorija P5c DEGIEJI SKYSCIAI

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

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

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

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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.

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

(Tęsinys 17 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 420

(Puslapio 16 tęsinys)

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.
- H331 Toksiška įkvėpus.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 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 skystčiai	Jungiamasis principas
Odos ėsdinimas ir dirginimas Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas Kvėpavimo takų jautrinimas Odos jautrinimas 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

Ankstesnės versijos numeris: 5

(Tęsinys 18 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 420

(Puslapio 17 tęsinys)

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
Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija
Skin Corr. 1: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1 kategorija
Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B 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
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 1 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

LT