

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 18.01.2024

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **MARISEAL AQUA-PRIMER Component B**

Gaminio numeris: XXP016839-b

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Gaminys skirtas pramoniniam arba profesionaliam naudojimui.

Medžiagos / mišinio panaudojimas Epoxy primer

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



GHS08 pavojai sveikatai

Muta. 2

H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.



GHS09 aplinka

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



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Skin Sens. 1

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklavimas pagal CLP reglamentą.

(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: 18.01.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL AQUA-PRIMER Component B

Pavojaus piktogramos

(Puslapio 1 tęsinys)



GHS07 GHS08 GHS09

Signalinis žodis Atsargiai

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

2,3-epoksipropil-o-tolileteris
4,4'-metilendifenildiglicidileteris

Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P261 Stengtis 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.
P302+P352 PATEKUS ANT ODO: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Papildomos nuorodos:

EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

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 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 18.01.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL AQUA-PRIMER Component B

(Puslapio 2 tęsinys)

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 ES numeris: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx	4,4'-metilendifenildiglicidileteris ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	50%
CAS: 2210-79-9 EINECS: 218-645-3 ES numeris: 603-056-00-X Reg.nr.: 01-2119966907-18-xxxx	2,3-epoksipropil-o-tolileteris ⚠ Muta. 2, H341; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	50%

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.

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.

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.

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 18.01.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL AQUA-PRIMER Component B

(Puslapio 3 tęsinys)

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos:

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

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Anglies monoksidas (CO)

Anglies dioksidas (CO₂)

5.3 Patarimai gaisrininkams

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.

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

Neįkvėpti garų.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Vengti ugnies šaltinių.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams Venkite kontakto su varvančia ar nutekėjusia medžiaga.

Pagalbos teikėjams

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

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

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.

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.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogiimo:

Keep away from heat, sparks, open flames and hot surfaces.

(Tęsinys 5 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: 18.01.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL AQUA-PRIMER Component B

(Puslapio 4 tęsinys)

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

Laikyti vėsioje vietoje.

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą sandėliavimo ir darbo vietose.

Nuorodos dėl laikymo bendrai: Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Laikyti šaltai.

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		
CAS: 1675-54-3 4,4'-metilendifenildiglicidileteris		
Oralinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	0,5 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Dermalinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	0,75 mg/kgxday (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 0,0893 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	4,93 mg/m ³ (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 0,87 mg/m ³ (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
CAS: 2210-79-9 2,3-epoksipropil-o-tolileteris		
Oralinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	3 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Dermalinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	6 mg/kgxday (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė)
Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	21,12 mg/m ³ (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 42,24 mg/m ³ (darbuotojo sisteminė trumpalaikė vertė)
PNEC lygių		
CAS: 1675-54-3 4,4'-metilendifenildiglicidileteris		
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija	0,065 mg/kgxdwt (įžeminimo koeficientas)	
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija	0,0006 mg/l (jūros vandens įvertinimo koeficientas)	
	0,006 mg/l (gėlo vandens įvertinimo koeficientas)	
CAS: 2210-79-9 2,3-epoksipropil-o-tolileteris		
Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija	0,012 mg/kgxdwt (soil/groundwater)	

(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: 18.01.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL AQUA-PRIMER Component B

(Puslapio 5 tęsinys)

Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija	0,00028 mg/l (jūros vandens įvertinimo koeficientas) 0,0028 mg/l (gėlo vandens įvertinimo koeficientas)
--	--

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

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

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

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

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

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.

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

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

Pirštinių medžiaga

Butilo kaučiukas

Fluoro kaučiukas (Vitonas)

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

Rekomendacija: užterštas pirštines reikia išmesti.

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.

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:

Cheminiams medžiagoms atsparūs apsauginiai darbo drabužiai (EN 14605)

Ilgaauliai batai

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 18.01.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL AQUA-PRIMER Component B

(Puslapio 6 tęsinys)

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės
9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes
Bendra informacija

Spalva:	Yellowish-transparent
Kvapas:	Nebūdinga(s)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
Lydimosi ir stingimo temperatūra	<-15 °C (<5 °F)
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nenustatyta.
Degumas	Medžiaga nedegi.
Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos	
Žemutinė:	Nenustatyta.
Viršutinė	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra:	121 °C (249,8 °F) (ASTM D 93)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	320 °C (608 °F)
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
pH	Netaikoma
Klampa:	
Kinematinė klampa	Nenustatyta.
Dinaminis esant 20 °C (68 °F):	500-700 mPas
Tirpumas vandeniu:	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):	1,14 g/cm ³ (9,5133 lbs/gal)
Santykinis tankis:	Nenustatyta.
Birumo tankis:	Netaikoma.
Garų tankis	Nenustatyta.

9.2 Kita informacija

Išvaizda:	
Forma:	Skystis
Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
Uždegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogdimo pavojaus.
Minimali uždegimo energija	
Tirpiklių atskyrimo testas:	Netaikoma.
EU-VOC (g/L)	30,0000 g/l
Sudėties pakeitimas	
Minkštėjimo temperatūra (intervalas)	
Oksidacinės savybės:	Nelaikomas oksiduojančiu.
Garavimo greitis	Nenustatyta.

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
Degiosios dujos	atkrenta

(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: 18.01.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL AQUA-PRIMER Component B

(Puslapio 7 tęsinys)

Aerozoliai	atkrenta
Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
Suslėgtosios dujos	atkrenta
Degieji skysčiai	atkrenta
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.

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.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

Komponentas	Rūšis	Vertė	Porūšis
CAS: 1675-54-3 4,4'-metilendifenildiglicidileteris			
Oralinis(ė)	LD50	>15.000 mg/kg	(Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>23.000 mg/kg	(Žiurkė)
CAS: 2210-79-9 2,3-epoksipropil-o-tolileteris			
Oralinis(ė)	LD50	>2.000 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 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(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: 18.01.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL AQUA-PRIMER Component B

(Puslapio 8 tęsinys)

Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT (vienkartinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Testo rūšis Poveikio koncentracija Metodas Vertinimas

CAS: 1675-54-3 4,4'-metilendifenildiglicidileteris

IC50/72h	1,7-1,8 mg/l (Žuvis)
LC50/48h	2,7 mg/l (Daphnia magna)
	1,85-2,7 mg/l (Žuvis)
LC50/96h	1,2-3,6 mg/l (Žuvis)
EC50/24h	4,6 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	1,1-2,8 mg/l (Daphnia magna)
	9,1 mg/l (Dumbliai)
EC50/72h	9,4-11 mg/l (Dumbliai)
NOEC (72h)	2,4-4,2 mg/l (Dumbliai)
NOEC (21d)	0,3 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 2210-79-9 2,3-epoksipropil-o-tolileteris

LC50/96h	2,8-24,7 mg/l (Žuvis)
EC50/48h	3,3 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	5,1 mg/l (Dumbliai)

12.2 Patvarumas ir skaidumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

CAS: 1675-54-3 4,4'-metilendifenildiglicidileteris

EBAB | 3,242 log Pow

CAS: 2210-79-9 2,3-epoksipropil-o-tolileteris

EBAB | 2,5 log Pow

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: Nuodinga(s) žuvisms.

(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: 18.01.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL AQUA-PRIMER Component B

(Puslapio 9 tęsinys)

Elgesys valymo įrengimuose:

Testo rūšis Poveikio koncentracija Metodas Vertinimas	
CAS: 1675-54-3 4,4'-metilendifenildiglicidileteris	
EC 50 (3h)	100 mg/l (mikroorganizmai)
CAS: 2210-79-9 2,3-epoksipropil-o-tolileteris	
EC 50 (3h)	100 mg/l (Aktyvusis dumbblas)

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Reikia vengti patekimo į aplinką.

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

Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvims ir planktonui.

Produkto sudėtyje yra pavojingų aplinkai medžiagų.

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
HP4	Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis
HP11	Mutageninės
HP13	Jautrinančios
HP14	Ekotoksiškos

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris ADR, IMDG, IATA	UN3082
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas ADR	3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (2,3-epoksipropil-o-tolileteris, 4,4'-metilendifenildiglicidileteris)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,3-epoxypropyl o-tolyl ether, Epoxy resin), MARINE POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,3-epoxypropyl o-tolyl ether, Epoxy resin)

(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: 18.01.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL AQUA-PRIMER Component B

(Puslapis 10 tęsinys)

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR



klasė

9 (M6) Įvairios pavojingos medžiagos ir gaminiai

Pavojingumo etiketė

9

IMDG, IATA



Class

9 Įvairios pavojingos medžiagos ir gaminiai

Label

9

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

III

14.5 Pavojus aplinkai:

Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos aplinkai:
4,4'-metilendifenildiglicidileteris

Marine pollutant:

Taip

Ypatingas ženklavimas (ADR):

Simbolis (žuvis ir medis)

Ypatingas ženklavimas (IATA):

Simbolis (žuvis ir medis)

Simbolis (žuvis ir medis)

**14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams**

Atsargiai: Įvairios pavojingos medžiagos ir gaminiai

**Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio
kodas):**

90

EMS numeris:

F-A,S-F

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:

(-)

IMDG

Limited quantities (LQ)

5L

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 18.01.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL AQUA-PRIMER Component B

(Puslapio 11 tęsinys)

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 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA,
SKYSTA, K.N. (2,3-EPOKSIPROPIL-O-TOLILETERIS,
4,4'-METILENDIFENILDIGLICIDILETERIS), 9, III

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

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

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

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

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

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

Direktyva 2004/42/EB

Produkto tipas: DAŽAI IR LAKAI

- Produkto subkategorija: Dvikomponentės specialiosios paskirties (pvz., grindų) dangos dengimo medžiagos

- Vandenyje tirpios dengimo medžiagos, Ribinė vertė: 140 g/l

VOC: 30,0000 g/l

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

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 6 (pakeičia versiją 5)

Peržiūrėta: 18.01.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL AQUA-PRIMER Component B

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.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Odos ėsdinimas ir dirginimas
Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas
Odos jautrinimas
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis)
pavojus vandens aplinkai

APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS
GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU
NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL
REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

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 data: 22.02.2023

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 ženklavimo 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 %

(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: 18.01.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL AQUA-PRIMER Component B

(Puslapio 13 tęsinys)

PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška

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

vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

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

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

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Muta. 2: Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms – 2 kategorija

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

LT