

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.04.2024

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **MARISEAL 460**

Gaminio numeris: XXP017070

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Gaminys skirtas pramoniniam arba profesionaliam naudojimui.

Medžiagos / mišinio panaudojimas Poliuretano hidroizoliacinė danga

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.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal CLP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 460

(Puslapio 1 tęsinys)

Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS08

Signalinis žodis Pavojinga

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė
1,6-heksanediil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oksazolidinil)etil)karbamatas
3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianatas
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type
4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas
p-toluensulfonilizocianatas

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.
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.

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 460

(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 Konkreči 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-<10%
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	≥2,5-<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	≥2,5-<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	≥1-<2,5%
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%
CAS: 4083-64-1 EINECS: 223-810-8 ES numeris: 615-012-00-7 Reg.nr.: 01-2119980050-47-xxxx	p-toluensulfonilizocianatas ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH014, EUH204 Konkrečios koncentracijos ribos: Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	≥0,1-<1%

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 460

(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 %	≥0,0025-<0,025%
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	kalcio karbonatas	≥25-<50%

SVHC Nėra

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.

Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.

Įkvėpus:

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

Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Po kontakto su oda:

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

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

Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Prarijus:

Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

Never give anything by mouth to an unconscious person. Prevent aspiration of vomit. Turn victim's head to the side.

Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Prarijus ir patekęs į kvėpavimo takus gali būti mirtinas.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 460

(Puslapio 4 tęsinys)

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos:

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

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Įkaitus arba gaisro atveju susidaro nuodingos dujos.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

Kitos nuorodos Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Neįkvėpti garų.

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.

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.

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Collect liquid with absorbent material (sand / kieselguhr). Collect in a closed container.

Pritaikytose talpose nugabenti perdirbimui arba sunaikinimui.

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.

Laikyti gerai uždarytuose induose vėsioje ir sausoje vietoje.

Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 460

(Puslapio 5 tęsinys)

Vengti patekimo ant odos ir į akis.
 Naudoti atsargiai, vengti stūmimo, trynimosi ir smūgių.
Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:
 Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
 Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
 Vengti smūgių ir trinties.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

Laikyti vėsioje vietoje.

Numatyti talpų vėdinimą.

Nuorodos dėl laikymo bendrai: Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Laikyti uždarius ir prienamą tik specialistams arba jų įgaliotiems asmenims.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

DNEL lygių		
etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė		
Oralinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	1,6 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Dermalinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	180 mg/kgxday (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 125 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	77 mg/m ³ (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 442 mg/m ³ (darbuotojo sisteminė trumpalaikė vertė) 15 mg/m ³ (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė) 260 mg/m ³ (sisteminė vartotojų trumpalaikė vertė)
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)

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 460

(Puslapis 6 iš 6)

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)
--------------	--	---

CAS: 4083-64-1 p-toluensulfonilizocianatas

Oralinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	0,46 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)
Dermalinis(ė)	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	0,46 mg/kgxday 0,92 mg/kgxday (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė)
Inhaliacinis	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė	0,46 mg/kgxday (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė) 3,24 mg/m ³ (darbuotojo sisteminė ilgalaikė vertė) 0,8 mg/m ³ (sisteminė ilgalaikė vartotojų vertė)

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

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

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 460

(Puslapio 7 tęsinys)

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

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

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

Neįkvėpti dulkių/dūmų/rūko.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Darbo metu nevalgyti ir negerti.

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

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

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (standartas EN 374-1)

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

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.

Fluoro kaučiukas (Vitonas)

Butilo kaučiukas

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

Rekomendacija: užterštas pirštinės reikia išmesti.

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 460

(Puslapio 8 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

Tampriai prisispaudžiantys akiniai

Apsauginiai akiniai (standartas EN 166).

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	Nenustatyta.
Degumas	Nevartotina.
Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos	
Žemutinė:	Nenustatyta.
Viršutinė	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra:	32 °C (89,6 °F) (ASTM D93)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nenustatyta.
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
pH	Nenustatyta.
Klampa:	
Kinematinė klampa	120 s
Dinaminis:	Nenustatyta.
Tirpumas vandeniui:	Nenustatyta.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
Garų slėgis:	Nenustatyta.
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis esant 20 °C (68 °F):	1,36 g/cm ³ (11,3492 lbs/gal)
Santykinis tankis:	Nenustatyta.
Birumo tankis:	Netaikoma.
Garų tankis	Nenustatyta.

9.2 Kita informacija

Išvaizda:	
Forma:	Skystis

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 460

(Puslapio 9 tęsinys)

Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui

Uždegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sproginimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
Minimali uždegimo energija	
Tirpiklių atskyrimo testas:	<1 % (UN Part III, par. 32.5.1)
EU-VOC (g/L)	260,0000 g/l
Sudėties pakeitimas	
Minkštėjimo temperatūra (intervalas)	
Oksidacinės savybės:	Nelaikomas oksiduojančiu.
Garavimo greičiai	Nenustatyta.

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
Degiosios dujos	atkrenta
Aerozoliai	atkrenta
Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
Suslėgtosios dujos	atkrenta
Degieji skysčiai	Degūs skystis ir garai.
Degios kietos medžiagos	atkrenta
Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Piroforiniai skysčiai	atkrenta
Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
Organiniai peroksidai	atkrenta
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
Desensibilizuoti sproginys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1 Reaktyvumas** Įprastomis naudojimo sąlygomis nereaguoja.
- 10.2 Cheminis stabilumas** Stabilus rekomenduojamomis laikymo sąlygomis
- Terminis irimas / vengtinės sąlygos:**
Stabilus(i) prie aplinkos temperatūros.
Siekiant išvengti suirimo, neperkaitinti.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- 10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 460

(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	6.962 mg/kg (Calculation)
Inhaliacinis	LC50/4 h	424 mg/l (Calculation)
CAS: 1317-65-3 kalcio karbonatas		
Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (Žiurkė)
etilbenzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masė		
Oralinis(ė)	LD50	>3.523 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>12.126 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis	LC50/4 h	>27 mg/l (Žiurkė)
CAS: 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: 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: 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: 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)
CAS: 4083-64-1 p-toluensulfonilizocianatas		
Oralinis(ė)	LD50	>2.330 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(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 1

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 460

(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) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Testo rūšis Poveikio koncentracija Metodas Vertinimas

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: 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)

(Tęsinys 13 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 460

(Puslapis 12 tęsinys)

NOEC (96h) >1.000 mg/l (vandens dumbliai ir cianobakterijos)

NOEC (14d) 47,5 mg/l (Žuvis)

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)

CAS: 4083-64-1 p-toluensulfonilizocianatas

LC50/48h 45 mg/l (Žuvis)

LC50/96h 45 mg/l (Žuvis)

EC50/24h 100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/48h 100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72h 25-30 mg/l (Dumbliai)

NOEC (72h) 10 mg/l (Dumbliai)

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)

CAS: 4083-64-1 p-toluensulfonilizocianatas

EBAB 0,6 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.

(Tęsinys 14 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 460

(Puslapio 13 tęsinys)

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Pastaba: Kenksminga(s) žuvimis.

Elgesys valymo įrengimuose:

Testo rūšis Poveikio koncentracija Metodas Vertinimas

CAS: 13463-67-7 titano dioksidas

EC 50 (3h) | 1.000 mg/l (mikroorganizmai)

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Produkto sudėtyje yra pavojingų aplinkai medžiagų.

kenksmingas vandens organizmams

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

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Rekomendacija:

Gaminį utilizuokite laikydamiesi nacionalinių ir vietinių taisyklių.

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

Europos atliekų katalogas

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

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR



klasė

3 (F1) Liepsnieji skysčiai

(Tęsinys 15 psl.)

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


Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 460

(Puslapio 14 tęsinys)

Pavojingumo etiketė	3
IMDG, IATA	
	
Class Label	3 Liepsnieji skysčiai 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, <u>S</u> -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

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)

Regulation (EU) 528/2012 (Biocidal Product Regulation), cf. section 2

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

(Tęsinys 16 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 460

(Puslapio 15 tęsinys)

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

Direktyva 2012/18/ES

Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Seveso kategorija 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 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 produkto 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.

(Tęsinys 17 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 460

(Puslapio 16 tęsinys)

- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- 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.
- EUH014 Smarkiai reaguoja su vandeniu.
- 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

Asmuo kontaktams :

Asta Juškytė
 + 370 37 375 111
 asta.juskyte@saint-gobain.com

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 %
 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

(Tęsinys 18 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.04.2024

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 09.04.2024

Prekybos ženklas: MARISEAL 460

(Puslapio 17 tęsinys)

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
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija
Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus– 1 kategorija
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

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