

Jesmonite "Acrylic sealer"

Tikrinimo data: 2019-04-29

Versija: 1

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS / MIŠINIO IR BENDROVĖS / ĮMONĖS IDENTIFIKACIJA

1.1 Produkto identifikatorius: FSACR – Acrylic Sealer 1.2

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Naudojimas: betono sandariklis

Nerekomenduojami naudojimo būdai: visi naudojimo būdai, nenurodyti šiame skyriuje arba 7.3 skyriuje

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją:

Jesmonite Limited

Challenge Court

SY95DW Bishops Castle - Shropshire - Jungtinė Karalystė Tel.: +44

(0)1588 630302 <https://jesmonite.com>

1.4 Pagalbos telefono numeris: 112

2 SKIRSNIS. PAVOJŲ IDENTIFIKACIJA

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

CLP reglamentas (EB) Nr. 1272/2008: Šio produkto

klasifikacija atlikta pagal CLP reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Eye Irrit. 2: Akių dirginimas, 2 kategorija, H319

2.2 Etikečių elementai:

CLP reglamentas (EB) Nr. 1272/2008:

Įspėjimas



Pavojingumo frazės:

Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia stiprų akių dirginimą

Atsargumo frazės: P101: Jei reikia

medicininės konsultacijos, po ranka turėkite produkto talpyklą arba etiketę P102: Laikyti

vaikams nepasiekiamoje vietoje P264:

Panaudoję kruopščiai nuplaukite. P338:

PATEKUS Į AKIS: keletą minučių atsargiai plauti vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir

tai lengva padaryti. Toliau skalauti P337+P313: Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją P501: Turinį/talpą išmesti pagal jūsų savivaldybėje

naudojamą atskiro

surinkimo sistemą. Papildoma informacija: EUH208: Sudėtyje yra 2-(3,4-

epoksicikloheksil)etiltrietoksisilano. , Reakcijos masė: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-onas [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-

oną [EB Nr. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti

alerginę reakciją

2.3 Kiti pavojai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB kriterijų

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

3.1 Medžiaga:

Netaikoma

3.2 Mišinys:

Cheminis aprašymas: Mišinys, sudarytas iš cheminių produktų

Jesmonite "Acrylic sealer"




Tikrinimo data: 2019-04-29

Versija: 1

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS (tęsinys)

Komponentai:

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą (3 punktas), produkto sudėtyje yra:

Identifikavimas	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 7722-88-5 EB: 231-767-1 Indeksas: Netaikoma REACH: 01-2119489794-17-XXXX	Tetranatrio pirofosfatas ⁽¹⁾ Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Akių užtvanka. 1: H318 – pavojus	1–<3 % Savarankiškai klasifikuojamas 
CAS: 10217-34-2 EB: 425-050-4 Rodyklė: 014-035-00-4 REACH: 01-0000017145-75-XXXX	2-(3,4-epoksicikloheksil)etiltrietoksilisilanats ⁽¹⁾ Reglamentas 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 – išpėjimas	0,1–<1 % ATP ATP01 
CAS: 55965-84-9 EB: Netaikytina Indeksas: 613-167-00-5 REACH: Netaikoma	Reakcijos masė: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-onas [EB Nr. 247-500-7] ir 2-ATP CLP00 metil-2H-izotiazol-3-onas [EB Nr. 220-239-6] (3:1) ⁽¹⁾ 1272/2008 Ūmus toksinas. 3: H301+H311+H331; Vandeningis ūmus 1: H400; Lėtinis vandens organizmas 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 – pavojus	<0,1 % 

⁽¹⁾ Pavojų sveikatai ar aplinkai keliančios medžiagos, atitinkančios Reglamente (ES) Nr. 2015/830 nustatytus kriterijus

Norėdami gauti daugiau informacijos apie medžiagų keliamus pavojus, skaitykite 8, 11, 12, 15 ir 16 skyrius.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti po sąlyčio, todėl, kilus abejonėms, dėl tiesioginio cheminio produkto poveikio ar nuolatinio diskomforto kreipkitės į gydytoją, parodydami šio gaminio SDL.

Įkvėpus: Šis

produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas įkvėpus. Tačiau, atsiradus intoksikacijos simptomams, paveiktą asmenį rekomenduojama pašalinti iš poveikio zonos, aprūpinti švariu oru ir pailsėti. Jei simptomai išlieka, kreipkitės medicininės pagalbos.

Susilietus su oda:

Šis produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas, kai liečiasi su oda. Tačiau patekus ant odos, rekomenduojama nusivilkti užterštus drabužius ir avalynę, nuplauti odą arba prareikus nuplauti nukentėjusįjį šaltu vandeniu ir neutraliu muilu. Sunkios reakcijos atveju kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis:

Kruopščiai skalaukite akis drungnu vandeniu mažiausiai 15 minučių. Neleiskite paveiktam asmeniui trinti ar užmerkti akių.

Jei sužeistasis naudoja kontaktinius lęšius, juos reikia išimti, nebent jie prilipę prie akių. Tokiu atveju tai gali dar labiau pakenkti. Visais atvejais po valymo reikia kuo skubiau kreiptis į gydytoją su gaminio SDL.

Prarijus/įkvėpus: Neskatininkite

vėmimo, bet jei taip atsitiktų, laikykite galvą žemyn, kad išvengtumėte aspiracijos. Nukentėjusįjį laikykite ramybėje. Išskalaukite burną ir gerklę, nes jie galėjo būti paveikti nurijus.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ūmus ir uždelstas poveikis nurodytas 2 ir 11 skyriuose.

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

Netaikoma

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės: Įprastomis

laikymo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis produktas yra nedegus. Jei užsidega dėl netinkamo naudojimo, laikymo ar naudojimo, geriausia naudoti polivalentinius miltelinius gesintuvus (ABC miltelius), vadovaujantis Priešgaisrinių sistemų reglamentu. NEREKOMENDUOJAME naudoti vandens iš čiaupo kaip gesinimo priemonę.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Dėl degimo arba terminio skilimo susidaro reaktyvūs subproduktai, kurie gali tapti labai toksiški ir dėl to kelti rimtą pavojų sveikatai.

5.3 Patarimai ugniagesiams:

Jesmonite "Acrylic sealer"

Surinkimo data: 2019-04-29

Versija: 1

5 SKIRSNIS. GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS (tęsinys)

Atsižvelgiant į gaisro mastą, gali tekti dėvėti pilnus apsauginius drabužius ir autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA). Pagal Direktyvą 89/654/EB turi būti prieinamos minimalios avarinės priemonės ir įranga (gaisrinės antklodės, nešiojamas pirmosios pagalbos rinkinys ir kt.).

Papildomos nuostatos: Veikti

pagal Vidaus ekstremaliųjų situacijų planą ir Informacinius lapus apie veiksmus, kurių reikia imtis po avarijos ar kitų ekstremaliųjų situacijų. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Gaisro atveju atvėsinkite produktų, kurie dėl aukštų temperatūrų gali užsidegti, sprogti arba atsirasti BLEVE, laikymo talpyklas ir talpyklas. Venkite gaisro gesinimui naudojamų produktų išsiliejimo į vandeninę terpę.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Išskirkite nuotėkius, jei nėra papildomos rizikos šią užduotį atliekantiems žmonėms. Asmeninės apsaugos priemonės turi būti apsaugotos nuo galimo kontakto su išsiliejusiu produktu (žr. 8 skyrių). Evakuokite teritoriją ir neleiskite tiems, kurie neturi apsaugos.

6.2 Aplinkosauginės atsargumo priemonės:

Venkite išsiliejimo į vandens aplinką, nes jame yra tam potencialiai pavojingų medžiagų. Sugertą produktą laikyti hermetiškai uždarytoje talpykloje. Smarkiai išsiliejus į vandens aplinką, informuoti atitinkamą instituciją.

6.3 Izoliavimo ir valymo metodai bei medžiagos:

Rekomenduojama:

Sugerti išsiliejusią medžiagą smėliu arba inertiniu absorbentu ir perkelti į saugią vietą. Nesugerti į pjuvenas ar kitus degius absorbentus. Dėl bet kokių problemų, susijusių su šalinimu, skaitykite 13 skyrių.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žr. 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

A.- Atsargumo priemonės saugiam manipuliavimui

Laikykites galiojančių teisės aktų dėl pramoninės rizikos prevencijos. Talpyklas laikyti hermetiškai uždarytas. Kontroliuokite išsiliejimus ir likučius, sunaikindami juos saugiais metodais (6 skyrius). Venkite nuotėkio iš talpyklos. Palaikykite tvarką ir švarą ten, kur naudojami pavojingi produktai.

B.- Techninės rekomendacijos gaisrų ir sprogimų prevencijai

Įprastomis laikymo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis produktas yra nedegus. Rekomenduojama perduoti lėtu greičiu, kad nesusidarytų elektrostatiniai krūviai, galintys paveikti degius gaminius. Informacijos apie sąlygas ir medžiagas, kurių reikėtų vengti, ieškokite 10 skyriuje.

C.- Techninės rekomendacijos siekiant išvengti ergonominių ir toksikologinių pavojų

Proceso metu nevalgykite ir negerkite, po to nusiplaukite rankas tinkamomis valymo priemonėmis.

D.- Techninės rekomendacijos, kaip išvengti pavojaus aplinkai.

Rekomenduojama, kad sugeriančios medžiagos būtų šalia gaminio (žr. 6.3 poskyrį).

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

A.- Techninės saugojimo priemonės

Minimali temperatūra:	5°C
Maksimali temp.:	25°C
Maksimalus laikas:	6 mėnesiai

B.- Bendrosios laikymo sąlygos

Venkite šilumos, spinduliuotės, statinės elektros šaltinių ir sąlyčio su maistu. Daugiau informacijos rasite 10.5 poskyryje

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio

naudojimo būdas (-ai): Išskyrus jau nurodytas instrukcijas, nereikia pateikti jokių specialių rekomendacijų dėl šio gaminio naudojimo.

Jesmonite "Acrylic sealer"

Surinkimo data: 2019-04-29

Versija: 1

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENINĖ APSAUGA

8.1 Valdymo parametrai:

Medžiagos, kurių profesinio poveikio ribinės vertės turi būti stebimos darbo vietoje (EH40/2005 Poveikio darbo vietoje ribos):

Identifikavimas	Aplinkos ribos		
Tetranatrio pirofosfatas CAS: 7722-88-5 EB: 231-767-1	WEL (8 val.)		5 mg/m ³
	WEL (15 min.)		

DNEL (darbuotojai):

Identifikavimas		Trumpa ekspozicija		Ilgas ekspozicija	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Tetranatrio pirofosfatas CAS: 7722-88-5 EB: 231-767-1	Oralinis	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
	Odos	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
	Įkvėpimas	Netaikoma	Netaikoma	44,08 mg/m ³	Netaikoma

DNEL (bendra populiacija):

Identifikavimas		Trumpa ekspozicija		Ilgas ekspozicija	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Tetranatrio pirofosfatas CAS: 7722-88-5 EB: 231-767-1	Oralinis	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
	Odos	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
	Įkvėpimas	Netaikoma	Netaikoma	10,87 mg/m ³	Netaikoma

PNEC:

Identifikavimas		Trumpa ekspozicija		Ilgas ekspozicija	
Tetranatrio pirofosfatas CAS: 7722-88-5 EB: 231-767-1	STP	50 mg/l	Gėlas vanduo		0,05 mg/l
	Draudimas	Netaikoma	Jūrinis vanduo		0,005 mg/l
	Su pertraukomis	0,5 mg/l	Nuosėdos (gėlas vanduo)		Netaikoma
	Oralinis	Netaikoma	Nuosėdos (jūrų vanduo)		Netaikoma

8.2 Poveikio kontrolė:

A.- Bendrosios saugos ir higienos priemonės darbo vietoje



Kaip prevencinė priemonė rekomenduojama naudoti pagrindines asmenines apsaugos priemones su atitinkama <<CE ženklėmis>> pagal Direktyvą 89/686/EB. Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (laikymą, naudojimą, valymą, priežiūrą, apsaugos klasę ir tt) skaitykite gamintojo pateiktame informaciniame lapelyje. Daugiau informaciją žr. 7.1 poskyryje.

Visa čia pateikta informacija yra rekomendacija, kuriai reikia tam tikro darbo rizikos prevencijos tarnybų patikslinimo nes nežinoma, ar įmonė turi papildomų priemonių.

B.- Kvėpavimo takų apsauga



Jei susidaro rūkas arba viršijamos profesinio poveikio ribos, būtina naudoti apsaugines priemones.

C.- Speciali rankų apsauga

Piktograma	AAP	Ženklimas	CEN standartas	Pastabos
 Privaloma ranka apsauga	Apsauginės pirštinės nuo nedidelės rizika			Pakeiskite pirštines, jei atsiranda bet kokių pažeidimo požymių. Dėl ilgalaikis produkto poveikis profesionaliems vartotojams/pramonėms, rekomenduojame naudoti CE III pirštines, atitinkančios standartus EN 420 ir EN 374.

„ Kadangi produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto numatyti negalima. visiškas patikimumas, todėl jį reikia patikrinti prieš pateikiant paraišką.

D.- Akių ir veido apsauga

Piktograma	AAP	Ženklimas	CEN standartas	Pastabos
 Privalomas veidas apsauga	Panoraminiai akiniai prieš pūslę / projekcijos.		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Kasdien valykite ir periodiškai dezinfekuokite pagal gamintojo instrukcijas. Naudokite, jei yra aapsitaškymo pavojus.

E.- Kūno apsauga

Jesmonite "Acrylic sealer"



Surinkimo data: 2019-04-29

Versija: 1

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENINĖ APSAUGA (tęsinys)

Piktograma	AAP	Ženklinimas	CEN standartas	Pastabos
	Darbo apranga			Pakeiskite prieš pasirodant bet kokiems gedimo požymiams. Dėl ilgalaikio produkto poveikio laikotarpiams profesionalūs/pramoniniai vartotojai CE III yra rekomenduojama pagal taisykles EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Neslystantys darbo batai		EN ISO 20347:2012	Pakeiskite prieš pasirodant bet kokiems gedimo požymiams. Dėl ilgalaikio produkto poveikio laikotarpiams profesionalūs/pramoniniai vartotojai CE III yra rekomenduojama pagal taisykles EN ISO 20345 ir EN 13832-1

F.- Papildomos skubios priemonės

Avarinė priemonė	Standartai	Avarinė priemonė	Standartai
 Avarinis dušas	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Akių plovimo stotys	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Poveikio aplinkai kontrolė:

Remiantis Bendrijos aplinkos apsaugos teisės aktais, rekomenduojama vengti aplinkosaugos tiek produkto, tiek jo talpyklos išsiliejimas. Daugiau informacijos rasite 7.1.D poskyryje

Lakieji organiniai junginiai:

Atsižvelgiant į Direktyvą 2010/75/ES, šis gaminys turi šias charakteristikas:

LOJ (tiekimas): LOJ 0 % svorio
 tankis 20 °C temperatūroje: 0,04 kg/m³ (0,04 g/l)
 Vidutinis anglies atomų 4
 skaičius: Vidutinė molekulinė masė: 115,2 g/mol

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Išsamią informaciją rasite gaminio duomenų lape.

Išvaizda:

Fizikinė būseną 20 °C temperatūroje:	Skystis
Išvaizda:	Nepasiekiamas
Spalva:	Nepasiekiamas
Kvapas:	Nepasiekiamas
Kvapo slenkstis:	Netaikoma *
Nepastovumas:	
Virimo temperatūra esant atmosferos slėgiui:	102 °C
Garų slėgis esant 20 °C:	2346 Pa
Garų slėgis esant 50 °C:	92,7 (12,36 kPa)
Garavimo greitis esant 20 °C:	Netaikoma *
Prekės aprašymas:	
Tankis esant 20 °C:	1109 kg/m ³
Santykinis tankis 20 °C temperatūroje:	1.109
Dinaminis klampumas esant 20 °C:	Netaikoma *
Kinematinė klampumas 20 °C temperatūroje:	Netaikoma *
Kinematinė klampumas esant 40 °C:	Netaikoma *
Koncentracija:	Netaikoma *

*Neaktuali dėl gaminio pobūdžio, nepateikia informacijos apie jo keliamus pavojus.

Jesmonite "Acrylic sealer"

Surinkimo data: 2019-04-29

Versija: 1

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

pH:	Netaikoma *
Garų tankis esant 20 °C:	Netaikoma *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C:	Netaikoma *
Tirpumas vandenyje esant 20 °C:	Netaikoma *
Tirpumo savybės:	Netaikoma *
Skilimo temperatūra:	Netaikoma *
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Netaikoma *
Sprogstamosios savybės:	Netaikoma *
Oksidacinės savybės:	Netaikoma *
Degumas:	
Pliūpsnio taškas:	Nelegi (>60 °C)
Degumas (kietos medžiagos, dujos):	Netaikoma *
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Netaikoma *
Apatinė degumo riba:	Netaikoma *
Viršutinė degumo riba:	Netaikoma *
Sprogstamasis:	
Apatinė sprogo riba:	Netaikoma *
Viršutinė sprogo riba:	Netaikoma *
9.2 Kita informacija:	
Paviršiaus įtempis esant 20 °C:	Netaikoma *
Lūžio rodiklis:	Netaikoma *

*Neaktuali dėl gaminio pobūdžio, nepateikia informacijos apie jo keliamus pavojus.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktyvumas:

Jokių pavojingų reakcijų nesitikima, nes produktas yra stabilus rekomenduojamomis laikymo sąlygomis. Žr. 7 skyrių.

10.2 Cheminis stabilumas:

Chemiškai stabilus laikymo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Nurodytomis sąlygomis pavojingų reakcijų, dėl kurių gali pakilti temperatūra arba slėgis, nesitikima.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Tinka tvarkyti ir laikyti kambario temperatūroje:

Smūgis ir trintis	Kontaktas su oru	Temperatūros padidėjimas	Saulės šviesa	Dregmė
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys	Vanduo	Oksiduojančios medžiagos	Degios medžiagos	Kiti
Venkite stiprių rūgščių	Netaikoma	Venkite tiesioginio poveikio	Netaikoma	Venkite šarmų ar stiprių bazių

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Norėdami sužinoti konkrečius skilimo produktus, žr. 10.3, 10.4 ir 10.5 poskyrius. Priklausomai nuo skilimo sąlygų, gali išsiskirti sudėtingi cheminių medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO₂), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį:

Jesmonite "Acrylic sealer"

Surinkimo data: 2019-04-29

Versija: 1

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Eksperimentinės informacijos, susijusios su paties produkto toksikologinėmis savybėmis, nėra

Pavojingos pasekmės sveikatai:

Jei poveikis yra pasikartojantis, užsitęsęs arba kai koncentracija didesnė už rekomenduojamą profesinio poveikio ribą, Priklausomai nuo poveikio būdo, gali atsirasti neigiamas poveikis sveikatai:

A- Nurijimas (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka, tačiau jame yra klasifikuotų medžiagų kaip pavojingas vartojimui. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje.
- Ėsdinimas/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. Tačiau jame yra medžiagų klasifikuojamas kaip pavojingas dėl šio poveikio. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje.

B – įkvėpimas (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. Tačiau jame yra klasifikuotų medžiagų kaip pavojingas įkvėpus. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje.
- Ėsdinimas/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. Tačiau jame yra medžiagų klasifikuojamas kaip pavojingas dėl šio poveikio. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje.

C – sąlytis su oda ir akimis (ūmus poveikis):

- Sąlytis su oda: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. Tačiau jame yra medžiagų klasifikuojamas kaip pavojingas susilietus su oda. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje.
- Patekus į akis: Po kontakto pažeidžia akis.

D-CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai):

- Kancerogeniškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka, nes jame nėra klasifikuojamų medžiagų kaip pavojinga dėl minėtų padarinių. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje.
IARC: silicio dioksidas (RCS < 1 %) (3)
- Mutageniškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingas šiam poveikiui. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje.
- Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka, nes jame nėra medžiagų klasifikuojamas kaip pavojingas dėl šio poveikio. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje.

E – jautrinantis poveikis:

- Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingas, turintis jautrinantį poveikį. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje.
- Odos: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. Tačiau jame yra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingas, turintis jautrinantį poveikį. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje.

F- Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos šis efektas. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje.

G – specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – pakartotinis poveikis:

- Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – pakartotinis poveikis: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka, kaip jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos dėl šio poveikio. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje.
- Oda: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka, nes joje nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingas šiam poveikiui. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje.

H – Aspiracijos pavojus:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos šis efektas. Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje.

Kita informacija:

Netaikoma

Specifinė toksikologinė informacija apie medžiagas:

Identifikavimas	Ūmus toksiškumas		Genus
	LD50 oralinis	LD50 odos	
Tetranatrio pirofosfatas CAS: 7722-88-5 EB: 231-767-1	LD50 oralinis	1624 mg/kg	Ziurke
	LD50 odos	>2000 mg/kg	
	LC50 įkvėpimas	>5 mg/l (4 val.)	
2-(3,4-epoksicikloheksil)etiltrioksisilanas CAS: 10217-34-2 EB: 425-050-4	LD50 oralinis	>2000 mg/kg	
	LD50 odos	>2000 mg/kg	
	LC50 įkvėpimas	>20 mg/l	

Jesmonite "Acrylic sealer"

Surinkimo data: 2019-04-29

Versija: 1

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tešynys)

Identifikavimas	Ūmus toksiškumas		Genus
Reakcijos masė: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-onas [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-onas [EB Nr. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EB: Netaikoma	LD50 oralinis	100 mg/kg	Žurke
	LD50 odos	300 mg/kg	Žurke
	LC50 įkvėpimas	Netaikoma	

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Eksperimentinės informacijos, susijusios su paties produkto ekotoksikologinėmis savybėmis, nėra

Sudėtyje yra fosfatų. Per didelis išmetimas gali sukelti eutrofikaciją.

12.1 Toksiškumas:

Identifikavimas	Ūmus		Rūšis	Genus
2-(3,4-epoksicikloheksil)etiltrioksisilanas CAS: 10217-34-2 EB: 425-050-4	LC50	toksiškumas 10-100 mg/L (96 val.)		Žuvis
	EC50	10 - 100 mg/l		Vėžiagyviai
	EC50	10 - 100 mg/l		Dumbliai
Reakcijos masė: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-onas [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-oną [EB Nr. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EB: Netaikoma	LC50	0,1-1 mg/l (96 val.)		Žuvis
	EC50	0,1 - 1 mg/l		Vėžiagyviai
	EC50	0,1 - 1 mg/l		Dumbliai

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Nepasiekiamas

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Nepasiekiamas

12.4 Judumas dirvožemyje:

Nepasiekiamas

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB kriterijų

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS
13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Kodas	apibūdinimas	Atliekų klasė (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
08 04 10	klijų ir sandariklių atliekos, kurios nepaminitos 08 04 09	Nepavojingas

Atliekų rūšis (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):

Netaikoma

Atliekų tvarkymas (šalinimas ir įvertinimas):

Dėl įvertinimo ir šalinimo operacijų pagal 1 priedą ir priedus pasikonsultuokite su įgaliotuoju atliekų tarnybos vadybininku 2 (Direktyva 2008/98/EB, Atliekų reglamentai 2011, 2011 Nr. 988). Pagal kodo 15 01 (2014/955/ES) ir tuo atveju, kai konteineris turėjo tiesioginį sąlytį su gaminiu, jis bus apdorojamas taip pat, kaip ir tikrasis produktas. Priešingu atveju bus perdirbti kaip nepavojingas likutis. Nerekomenduojame išmesti į kanalizaciją. Žr. 6.2 pastraipą.

Su atliekų tvarkymu susijusios taisyklės:

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą Bendrijos arba valstybės nuostatos, susijusios su atliekomis nurodoma valdymas

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

14 SKIRSNIS. TRANSPORTO INFORMACIJA

Surinkimo data: 2019-04-29

Versija: 1

14 SKIRSNIS. TRANSPORTO INFORMACIJA (tęsinys)

Šis gaminys neregamentuojamas transportavimui (ADR/RID, IMDG, IATA)

15 SKIRSNIS. REGLAMENTAVIMO INFORMACIJA

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

Reglamentas (EB) Nr. 528/2012: sudėtyje yra konservanto, skirto apsaugoti pradines apdoroto gaminio savybes. Sudėtyje yra: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono reakcijos masė [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-oną [EB Nr. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, 2-metil-2H-izotiazol-3-onas.

Medžiagos, kurios gali būti autorizuoti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH): Netaikoma

Medžiagos, įtrauktos į REACH XIV priedą ("Autorizacijos sąrašas") ir pasibaigimo data: Netaikomas reglamentas (EB) Nr.

1005/2009, dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų: Netaikomas 95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/ 2012 m.:

Reakcijos masė: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-onas [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-onas [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (2, 4, 6, 11, 12, 13 produkto tipas)

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių produktų importo ir eksporto: netaikomas

Seveso III:

Netaikoma Tam

tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių komercializavimo ir naudojimo apribojimai (REACH XVII priedas ir kt.): Netaikoma

Specialios nuostatos, susijusios su žmonių arba aplinkos apsauga: Šiame saugos duomenų lape

esančią informaciją rekomenduojama naudoti kaip pagrindą atliekant konkrečios darbo vietos rizikos vertinimus, siekiant nustatyti būtinas rizikos prevencijos priemones tvarkant, naudojant, sandėliuojant. ir šio gaminio išmetimą.

Kiti teisės aktai:

Pavojingų krovinių vežimo ir gabenamos slėginės įrangos naudojimo taisyklės 2009 (CDG 2009), SI 2009 Nr. 1348 Pavojingų krovinių vežimo ir gabenamos slėginės įrangos naudojimo taisyklės (pakeitimas) 2011, 2011 Pavojingų medžiagų kontrolės Nr. 1885. prie 2002 m. sveikatos taisyklių (su pakeitimais)

EH40/2005 Poveikio darbo vietoje ribos Atliekų reglamentas 2011, 2011 Nr. 988 15.2 Cheminės

saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminės saugos vertinimo.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Teisės aktai, susiję su saugos duomenų lapais: Šis saugos

duomenų lapas buvo parengtas pagal II PRIEDĄ – Saugos duomenų lapų rengimo vadovą pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (Reglamentas (EB) Nr. 2015/830).

Pakeitimai, susiję su ankstesniu saugos duomenų lapu, susijusiu su rizikos valdymo būdais.: Netaikoma Teisės aktų frazių, paminėtų 2 skirsnyje, tekstai:

H319: Sukelia stiprų akių dirginimą 3 skirsnyje minimų teisės aktų frazių

tekstai: Nurodytos frazės nenurodykite

pates produkto; jie pateikiami tik informaciniais tikslais ir nurodo atskirus

komponentus, nurodytus CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 3 skirsnyje: Acute Tox. 3: H301+H311+H331 – Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus

Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams

Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius poveikius

Aquatic Chronic 3: H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius padarinius

Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis Skin Corr. 1B:

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis Skin Sens. 1: H317 - Gali sukelti

alerginę odos reakciją

Surinkimo data: 2019-04-29

Versija: 1

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA (tęsinys)

Klasifikavimo procedūra: Eye Irrit.

2: Skaičiavimo metodas Patarimas,

susijęs su mokymu: Rekomenduojamas

minimalus mokymas, siekiant išvengti pramoninės rizikos šį gaminį naudojančiams darbuotojams ir palengvinti šio saugos duomenų lapo bei etiketės ant gaminio supratimą ir interpretavimą.

Pagrindiniai bibliografiniai šaltiniai: <http://>

echa.europa.eu [http://eur-](http://eur-lex.europa.eu)

[lex.europa.eu](http://eur-lex.europa.eu) Santrumpos ir

akronimai: ADR: Europos susitarimas dėl

tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių jūra kodas IATA: Tarptautinė

oro transporto asociacija ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos

organizacija COD: Cheminis deguonies poreikis BDS5:

5 dienų biocheminis deguonies poreikis BCF:

Biokonzentracijos faktorius LD50:

mirtina dozė 50 LC50: mirtina koncentracija 50

EC50: efektyvi koncentracija 50

Log-POW: oktanolio ir

vandens dalis koeficientas Koc:

organinės anglies pasiskirstymo

koeficientas

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra pagrįsta šaltiniais, techninėmis žiniomis ir galiojančiais Europos ir valstybės teisės aktais, tačiau negali užtikrinti jos tikslumo. Ši informacija negali būti laikoma prekės savybių garantija, tai tiesiog saugumo reikalavimų aprašymas. Mes nežinome ir nekontroliuojame šio gaminio naudotojų darbo metodikos ir sąlygų, todėl galiausiai vartotojas yra atsakingas už būtinų priemonių imtis, kad būtų laikomasi teisinių reikalavimų, susijusių su cheminių produktų apdorojimu, laikymu, naudojimu ir šalinimu. Informacija šiame saugos duomenų lape taikoma tik šiam gaminiui, kuris neturėtų būti naudojamas kitiems, nei nurodyta, poreikiams.

- SAUGOS DUOMENŲ LAPŲ PABAIGA -