SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 04

Išleidimo data: 06-Liepos-2023 Redagavimo data: 23-Rugpjūčio-2024 Pakeitimo data: 03-Rugpjūčio-2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui

arba įvardijimui

PLEXUS® MA8110/8120 Klijais

Registracijos numeris

Produkto registracijos numeris UFI: EWA0-40FX-F00M-U43V

Sinonimai Nėra. SKU# 0807

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

Nustatyti naudojimo būdai Nėra. Nerekomenduojami Nežinoma.

naudojimo būdai

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Jmonės pavadinimas ITW Performance Polymers

Adresas Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Airija V14 DF82

Kontaktinis asmuo Customer Service
Telefono numeris 353(61)771500

353(61)471285

El. paštas customerservice.shannon@itwpp.com

Pagalbos telefono numeris 44(0) 1235 239 670 (24 val.)

1.4. Pagalbos telefono numeris

Bendrai ES 112 (Pasiekiama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti

nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

Neatidėliotina informacija

apsinuodijus

+370 5 236 20 52 arba +37068753378 (Darbo valandos nenurodytos.

SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Fiziniai pavojai

Degieji skysčiai 2 kategorija H225 - Labai degūs skystis ir garai.

Pavojus sveikatai

Ūmus toksiškumas, įkvėpus 4 kategorija H332 - Kenksminga įkvėpus.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas 2 kategorija H315 - Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas 2 kategorija H319 - Sukelia smarkų akių

dirginimą.

Odos jautrinimas 1 kategorija H317 - Gali sukelti alerginę odos

reakciją.

Pavojus aplinkai

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis) 3 kategorija H412 - Kenksminga vandens

pavojus vandens aplinkai organizmams, sukelia ilgalaikius

pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA8110/8120 Klijais sps lithuania

Ženklinti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

EWA0-40FX-F00M-U43V

metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas, Styrene/butadiene Sudėtyje yra:

Copolymer, dodecilmetakrilatas, metakrilo rūgštis; 2-metilpropeno rūgštis, maleino rūgštis, Parafino vaškas, Fenolis, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-, phosphoric acid ... %,

orthophosphoric acid ... %

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga

Teiginius apie pavojų

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo

šaltinių. Nerūkyti.

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. P240

P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.

P242 Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. Imtis veiksmu statinei iškrovai išvengti. P243

P261 Venkite įkvėpti rūko/garo.

P264 Po naudojimo kruopščiai nusiprauti.

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P271 P272 Užteršty darbo drabužiy negalima išnešti iš darbo vietos.

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P273

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos

priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

Reakcijos

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą P303 + P361 + P353

vandeniu arba po dušu.

P304 + P340 JKVĖPUS: išnešti nukentėjusjįji gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P305 + P351 + P338 Patekus į akis: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir

jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P312 Pasijutus blogai, skambinti j APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis

j gydytoja / .

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti tinkamą gesinimo priemonę.

Sandėliavimas

P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Pašalinimo

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais

reikalavimais.

Papildoma informacija

etiketėje

Nėra.

2.3. Kiti pavojai Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr.

1907/2006 XIII priedą. Mišinyje nėra medžiagų, kurios buvo įtrauktos į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčios endokrininės sistemos ardomųjų savybių, kai

koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA8110/8120 Klijais 0807 Versijos Nr.: 04 Redagavimo data: 23-Rugpjūčio-2024 Išleidimo data: 06-Liepos-2023 2 / 13

ns %	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabo
40 - 60	80-62-6 201-297-1	01-2119452498-28-0000	607-035-00-6	#
ja: Flam. Liq. : 3;H335	2;H225, Skin Irrit. 2;H	l315, Skin Sens. 1;H317, S	TOT SE	
a: STOT SE	3;H335: C ≥ 10 %			
10 - 20	9003-55-8	-	-	
ja: -				
2,5 - 10	142-90-5 205-570-6	-	607-247-00-9	
ia: Skin Irrit. 2		335		
2,5 - 10	79-41-4 201-204-4	01-2119463884-26-0000	607-088-00-5	
mg/kg bw). Dam. 1;H3	, Acute Tox. 3;H331;(18, STOT SE 3;H335	ATE: 7,1 mg/l), Skin Corr.		
a: STOT SE	3;H335: C ≥ 1 %			
1 - 2,5	110-16-7 203-742-5	-	607-095-00-3	
mg/kg bw). SE 3;H335	, Skin Irrit. 2;H315, Ey , Aquatic Chronic 2;F	e Irrit. 2;H319, Skin Sens.		
1 - 2,5	2495-27-4 219-672-3	-	607-134-00-4	
		19, 3101 32 3,11333		
1 - 2,5	8002-74-2 232-315-6	-	-	
ja: -				
1 - 2,5	128-37-0 204-881-4	-	-	
		g/kg bw), Aquatic Acute 1;	H400, Aquatic	
< 1	7664-38-2 231-633-2	-	015-011-00-6	#
			330;(ATE:	
< 0,1	123-31-9 204-617-8	-	604-005-00-4	
mg/kg bw),	, Eye Dam. 1;H318, S	Skin Sens. 1;H317, Muta. 2	H341, Carc.	
	40 - 60 a: Flam. Liq. 3;H335 a: STOT SE: 10 - 20 a: SKin Irrit. 2 a: STOT SE: 2,5 - 10 a: Acute Tox. mg/kg bw) Dam. 1;H3 a: STOT SE: 1 - 2,5 a: Acute Tox. mg/kg bw) SE 3;H335 a: Skin Sens. 1 - 2,5 a: Skin Irrit. 2 a: STOT SE: 1 - 2,5 a: Acute Tox. mg/kg bw) SE 3;H335 a: Skin Corr. Dam. 1;H3	arba EB numeris 40 - 60 80-62-6 201-297-1 ia: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H3;H335 a: STOT SE 3;H335: C ≥ 10 % 10 - 20 9003-55-8	arba EB numeris 40 - 60 80 - 62 - 6 201 - 297 - 1 a: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, S 3;H335 a: STOT SE 3;H335: C ≥ 10 % 10 - 20 9003 - 55 - 8 - 2,5 - 10 142 - 90 - 5 205 - 570 - 6 a: Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H335 a: STOT SE 3;H335: C ≥ 10 % 2,5 - 10 79 - 41 - 4 201 - 204 - 4 201 - 204 - 4 a: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H3 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 7,1 mg/l), Skin Corr. 2 233 - 742 - 5 a: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H3 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411 a: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0.1 % 1 - 2,5 2495 - 27 - 4 219 - 672 - 3 a: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335 a: STOT SE 3;H335: C ≥ 10 % 1 - 2,5 2495 - 27 - 4 219 - 672 - 3 a: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 890 mg/kg bw), Aquatic Acute 1; Chronic 2;H411	

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA8110/8120 Klijais
0807 Versijos Nr.: 04 Redagavimo data: 23-Rugpjūčio-2024 Išleidimo data: 06-Liepos-2023

Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis.

M:M-faktorius

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medbiaga. PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksička medbiaga.

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Sąjungos poveikio darbo vietoje riba (-os).

Visos koncentracijos išreikštos procentais pagal svorį, jei sudėtinė medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentracijos išreikštos procentais pagal tūrj.

Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje. Pastabos apie sudėtį

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų Bendra informacija

informuotas apie naudojama (-as) medžiaga (-as), ir imtusi asmeniniu saugumo priemoniu.

Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Išnešti nukentėjusjįj į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei **Jkvėpimas**

reikalinga, deguonis arba dirbtinis kvėpavimas. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų

kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

Nedelsiant nusivilkti užterštus rūbus ir plauti odą muilu ir vandeniu. Egzemos arba kitų odos Patekus ant odos

sutrikimų atveju: kreipkitės medicininės pagalbos ir kartu paimkite šias instrukcijas. Užterštus

drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išsiimkite Patekus j akis

kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Kreiptis medicinos pagalbos

jei dirginimas plinta ar neišnyksta

Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą. **Prarijus**

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą. Gali sukelti alerginę odos

reakciją. Dermatitas. Išbėrimas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalinguma

Jrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Terminiai nudegimai: nedelsiant skalauti vandeniu. Skalavimo metu nusivilkti rūbus, kurie nesiliečia su paveikta vieta. Kviesti greitąją pagalbą. Tęsti skalavimą kelyje į ligoninę. Laikyti nukentėjusį (-ią)

Garaisu oru gali sudaryti sprogius mišinius. Garai gali nukeliauti didelį atstumą iki uždegimo šaltinio ir užsidegti atgaliniu keliu. Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

. šiltai. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Labai degūs skystis ir garai. Bendri gaisro pavojai

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo

priemonės

Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO2).

Netinkamos gesinimo

priemonės

Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar

mišinio keliami pavojai

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialių apsaugos

priemonių gaisrininkams Specialios priešgaisrinės

procedūros

Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

Gaisro arba sprogimo atveju nejkvėpti dūmų. Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos.

Specifiniai metodai Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos

susijusios medžiagos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Venkite įkvėpti rūko/garo. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Nelieskite ir neikite per išsiliejusia medžiagą.

Pagalbos teikėjams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Pašalinti visus uždegimo šaltinius (rūkymas, žiežirbos, kibirkštys, ar liepsnos artimiausiose vietose). Išvėdinkite uždaras erdves prieš patekdami į jas. Venkite įkvėpti rūko/garo. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliam išsiliejimui. Taikytina asmeninė apsauga rekomenduojama SDL 8 Skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo

priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Stenkitės, kad produktas

nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA8110/8120 Klijais

SDS LITHUANIA

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pašalinti visus uždegimo šaltinius (rūkymas, žiežirbos, kibirkštys, ar liepsnos artimiausiose vietose). Galinčias degti medžiagas (medj, popierių, alyvą ir kt.) laikykite atokiau nuo išsiliejusios medžiagos. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

Didelis išsipylusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Naudokite nedegias medžiagas, tokias kaip vermikulitas, smėlis ar žemės produktui sugerti ir išmeskite į konteinerį vėlesniam išmetimui. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipylusios medžiagos kiekis: Absorbuoti su žemėmis, smėliu ar kita nedegia medžiaga ir perkelti j konteinerius tolesniam tvarkymui. Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui.

Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

6.4. Nuoroda j kitus skirsnius

NEnaudokite, NElaikykite NEatidarykite šalia atviros liepsnos, šilumos šaltinių arba uždegimo šaltinių. Saugokite medžiaga nuo tiesioginės saulės šviesos. Naudojant nerūkyti. Nuo sprogimo apsaugota bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Visa darbui su produktu naudojama įranga turi būti įžeminta. Naudokite kibirkščių nekeliančius įrankius ir nuo sprogimo apsaugotus įrenginius. Venkite įkvėpti rūko/garo. Venkite salyčio akimis, oda ir drabužiais. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo salygos, iskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti atokiau nuo šilumos, kibirkščių ir atviros liepsnos. Saugoti nuo elektrostatinio krūvio susidarymo, panaudojant įprastinius elektrinio sujungimo ir įžeminimo metodus. Laikyti vėsioje, sausoje nuo tiesioginės saulės šviesos apsaugotoje vietoje. Laikyti sandariai uždarytoje talpyklėje. Laikyti gerai vedinamoje vietoje. Laikyti vietose su įrengti sprinkleriai (purkštuvai). Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių).

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, su pakeitimais

1 PRIEDAS, 1 DALIS Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos Pavojingumo kategorijos pagal Reglamenta (EB) Nr. 1272/2008

- P5a, b ar c DEGIEJI SKYSČIAI (žemesnės pakopos reikalavimai = 50 tonų; aukštesnės pakopos reikalavimai = 200 tonu)

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laikytis pramonės sektoriaus nurodymų dėl geros praktikos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Lietuva . OELs. Occupational Exposure Limit Values for Chemical Substances (Hygiene Norm HN 23:2011; Order No. V-824/A1-389), as amended

Komponentai	Tipas	Vertė	
1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis (CAS 123-31-9)	IPRV	0,5 mg/m3	
	TPRV	1,5 mg/m3	
metakrilo rūgštis; 2-metilpropeno rūgštis (CAS 79-41-4)	IPRV	70 mg/m3	
		20 ppm	
	TPRV	100 mg/m3	
		30 ppm	
metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas ; metil-2-metilpropenoatas (CAS 80-62-6)	IPRV	200 mg/m3	
		50 ppm	
	TPRV	400 mg/m3	
		100 ppm	

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA8110/8120 Klijais

Lietuva . OELs. Occupational Exposure Limit Values for Chemical Substances (Hygiene Norm HN 23:2011; Order No. V-824/A1-389), as amended

Komponentai	Tipas	Vertė	
phosphoric acid %, orthophosphoric acid % (CAS 7664-38-2)	IPRV	1 mg/m3	
	TPRV	2 ma/m3	

ES. Ribinės Tiesioginio Poveikio Vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES Direktyyose

Komponentai	Tipas	Vertė	
metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas ; metil-2-metilpropenoatas (CAS 80-62-6)	IPRV	50 ppm	
	TPRV	100 ppm	
phosphoric acid %, orthophosphoric acid % (CAS 7664-38-2)	IPRV	1 mg/m3	
	TPRV	2 mg/m3	

Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

Išvestinio Poveikio

Nėra.

Nesukeliančio Lygio (DNEL) vertės

Prognozuojamas poveikio nesukeliančias koncentracijas (PNEC)

Nėra.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nuo sprogimo apsaugota bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio. Jrenkite akių plovimo punktą ir saugos dušą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti

pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius). Rekomenduojamas Akių ir (arba) veido veido skydas.

apsauga

Odos apsauga - Ranky apsauga

Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.

Vilkėti tinkamus cheminėms medžiagoms atsparius drabužius. - Kita apsauga

Kvėpavimo organų

apsauga

Jei inžinerinės kontrolės priemonės nepalaiko ore pakibusios medžiagos koncentracijos žemiau rekomenduojamos poveikio ribos (kur taikoma), arba iki priimtino lygio (šalyse, kuriose poveikio

ribos nenustatytos), reikia naudoti aprobuotą respiratorių.

Apsauga nuo terminių

pavoju

Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

Higienos priemonės Naudojant nerūkyti. Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai

> tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinius drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti. Užterštų darbo drabužių negalima

išnešti iš darbo vietos.

Poveikio aplinkai kontrolė Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus. Ventiliacijos ar darbo procesų

jrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų. Siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygio gali reikėti naudoti dūmų šalinimo

įrenginius, filtrus ar atlikti procesų įrangos inžinerines modifikacijas.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena Skystis.

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA8110/8120 Klijais

Forma Pasta.

Gelsvai ruda. arba Pilkšvai balta Spalva

Nėra. **Kvapas**

Lydymosi/užšalimo

temperatūra

-48 °C (-54,4 °F) apskaičiuota

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas 100,5 °C (212,9 °F) apskaičiuota

Netaikoma. **Degumas**

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

Sprogumo riba - apatinė

2,1 % apskaičiuota

Sprogumo riba - viršutinė

(%)

8,2 % apskaičiuota

Pliūpsnio temperatūra 10,0 °C (50,0 °F) apskaičiuota Savaiminio užsidegimo 435 °C (815 °F) apskaičiuota

temperatūra

Nėra. Skilimo temperatūra 5 Kinematinė klampa Nėra.

Tirpumas

Tirpumas (vandenyje) Nėra. Pasiskirstymo koeficientas Nėra.

(n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)

Garų slėgis 51,33 hPa apskaičiuota

Tankis ir (arba) santykinis tankis

0,94 g/cm3 apskaičiuota **Tankis**

Gary tankis Nėra. Dalelių charakteristikos Nėra.

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių

pavojų klases

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos Savitasis sunkis 0,94 apskaičiuota

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.2. Cheminis stabilumas Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.

10.3. Pavojingų reakcijų

10.1. Reaktyvumas

Jprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

galimybė

10.4. Vengtinos sąlygos Venkite šilumos, kibirkščių, atvirų liepsnų ir kitų uždegimo šaltinių. Saugokite, kad temperatūra

neviršytų žybsnio temperatūros. Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.

Šis gaminys yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.

10.5. Nesuderinamos

medžiagos

Stiprūs oksidatoriai. Nitratai. Peroksidai.

Svarbios papildomos informacijos nėra.

10.6. Pavojingi skilimo

produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi. Bendra informacija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Jkvėpimas Kenksminga jkvėpus.

Patekus ant odos Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Patekus j akis Sukelia smarkų akių dirginimą.

Prarijus Prarijus gali sukelti diskomforta. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio

kelias.

Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą. Gali sukelti alerginę

odos reakciją. Dermatitas. Išbėrimas.

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Kenksminga įkvėpus.

Komponentai Rūšys Bandymo rezultatai 1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis (CAS 123-31-9) Per oda LD50 Žiurkė > 900 mg/kg dodecilmetakrilatas (CAS 142-90-5) Ūmus Per burną Žiurkė LD50 > 5 g/kgPer odą LD50 Triušis > 3 g/kgFenolis, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-(CAS 128-37-0) Ūmus Per burna Žiurkė LD50 890 mg/kg Per oda Žiurkė LD50 > 2000 mg/kg maleino rūgštis (CAS 110-16-7) <u>Ūmus</u> Per oda LD50 Triušis 1560 mg/kg metakrilo rūgštis; 2-metilpropeno rūgštis (CAS 79-41-4) <u>Ūmus</u> **Jkvėpimas** LC50 Žiurkė 7,1 mg/l, 4 Valandos metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas (CAS 80-62-6) Per burną Žiurkė LD50 7800 mg/kg phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % (CAS 7664-38-2) <u>Ūmus</u> Įkvėpimas LC50 Triušis 1,689 mg/l, 1 Valandos Per burna Žiurkė LD50 1530 mg/kg Per oda LD50 Triušis 2740 mg/kg Odos ėsdinimas ir (arba) Dirgina odą. dirginimas Smarkus akiu Sukelia smarkų akių dirginimą. pažeidimas/dirginimas Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. Kvėpavimo takų jautrinimas Odos jautrinimas Gali sukelti alerginę odos reakciją. Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. Mutageninis poveikis lytinėms lastelėms

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis

3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

(CAS 123-31-9)

Fenolis , 2 ,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-

3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

(CAS 128-37-0)

Kancerogeniškumas

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA8110/8120 Klijais
0807 Versijos Nr.: 04 Redagavimo data: 23-Rugpjūčio-2024 Išleidimo data: 06-Liepos-2023

metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas (CAS 80-62-6)

Styrene/butadiene Copolymer (CAS 9003-55-8) 3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. Toksiškumas reprodukcijai

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui vienkartinis poveikis

Netaikoma

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui kartotinis poveikis

Netaikoma.

Aspiracijos pavojus Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Informacija apie mišinj ir

medžiagas

Informacijos neturima.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame mišinyje nėra medžiagu, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų savybiu, turinčių poveikio žmonių sveikatai, įvertintų pagal reglamentų (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

Kita informacija

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Remiantis turimais duomenimis 12.1. Toksiškumas

klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai ūmaus pavojaus kriterijų.

Nėra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudėtinių medžiagų skaidomumą. 12.2. Patvarumas ir skaidumas

12.3. Bioakumuliacijos

potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)

1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis 0,59 dodecilmetakrilatas 6.45 Fenolis, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-5.1 -0.48maleino rūgštis metakrilo rūgšties monoalkil-, ar monoaril-, ar monoalkilaril,-8.64 esteriai, išskyrus nurodytus kitose šio priedo vietose metakrilo rūgštis; 2-metilpropeno rūgštis 0,93 metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; 1,38 metil-2-metilpropenoatas

Biokoncentracijos koeficientas

(BCF)

Nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

12.5. PBT ir vPvB vertinimo

rezultatai

Nėra duomenų.

1907/2006 XIII prieda.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų savybių, turinčių poveikio aplinkai, įvertintų pagal reglamentų (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr.

12.7. Kitas nepageidaujamas

poveikis

Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo).

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Likutinės atliekos Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią

medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).

Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė Užteršta pakuotė

yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų

tvarkymo vietą.

ES atkritumu kods Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.

Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo Išmetimo būdai / informacija vietose. Neleisti šiai medžiagai nutekėti i kanalizacija/vandens saugyklas. Chemikalais ar

panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

Specialūs perspėjimai Išmeskite laikydamiesi visu taikomu teisės aktų reikalavimu.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežima

ADR

14.1. JT numeris UN1133 ADHESIVES containing flammable liquid (vapour pressure at 50 °C more than 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas 110 kPa), Ribotas Kiekis 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) Klasė 3 Susijęs pavojus 3 Label(s) 33 Pavojaus Nr. (ADR) Tuneliu ribojimo koda D/E 14.4. Pakuotės grupė Ш Ne. 14.5. Pavojus aplinkai 14.6. Specialios atsargumo Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras. priemonės naudotojams RID 14.1. JT numeris 14.2. JT tinkamas krovinio KLIJAI, kuriuose yra liepsniojo skysčio (garų slėgis 50 °C temperatūroje ne didesnis kaip 110 pavadinimas kPa) 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) 3 Klasė Susijęs pavojus 3 Label(s) Ш 14.4. Pakuotės grupė 14.5. Pavojus aplinkai Ne. 14.6. Specialios atsargumo Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras. priemonės naudotojams **ADN** 14.1. JT numeris UN1133 14.2. JT tinkamas krovinio ADHESIVES containing flammable liquid pavadinimas 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) Klasė 3 Susijęs pavojus Label(s) 3 14.4. Pakuotės grupė Ш Ne 14.5. Pavojus aplinkai 14.6. Specialios atsargumo Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras. priemonės naudotojams **IATA UN1133** 14.1. UN number 14.2. UN proper shipping Adhesives containing flammable liquid, Limited Quantity 14.3. Transport hazard class(es) 3 Class Subsidiary hazard Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code** 14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. for user Other information Passenger and cargo Allowed with restrictions. aircraft Allowed with restrictions. Cargo aircraft only **IMDG** 14.1. UN number 14.2. UN proper shipping ADHESIVES containing flammable liquid, Limited Quantity name 14.3. Transport hazard class(es) 3 Subsidiary hazard

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA8110/8120 Klijais

Ш

14.4. Packing group

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant F-E, S-D **EmS**

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal Nenustatytas.

IMO priemones

ADN; RID







15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavima

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

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II priedėlis su pakeitimais Neitraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais Neitraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 1 dalis su pakeitimais

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 2 dalis su pakeitimais

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 3 dalis su pakeitimais Neitraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V priedėlis su pakeitimais

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais Nejtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą Nejtraukta.

UFI: EWA0-40FX-F00M-U43V

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA8110/8120 Klijais

Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais

Nejtraukta.

Naudojimo apribojimai

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, REACH XVII priedas su pakeitimais: Tam tikrų medžiagų rinkodaros bei naudojimo apribojimai – reikėtų atsižvelgti į nurodyto įrašo numeriui taikomų apribojimų sąlygas

Nejtraukta

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais

Neitraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo, I priedas, su pakeitimais

Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo, II priedas, su pakeitimais Nejtraukta.

Kiti ES reglamentai

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų

pavojaus kontrolės, su pakeitimais

1 PRIEDAS, 1 DALIS Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos Pavojingumo kategorijos pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

- P5a, b ar c DEGIEJI SKYSČIAI

Kiti teisės aktai

Šis gaminys klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su pakeitimais Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus.

Nacionaliniai teisės aktai

Jauniems žmonėms iki 18 metų amžiaus draudžiama dirbti su šiuo gaminiu, remiantis ES Direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe su vėlesniais papildymais ir pakeitimais. Remiantis 1999 m. Sveikatos apsaugos ir saugos darbe administravimo taisyklėmis [SI 1999/3242] su pakeitimais, jaunesniems nei 18 metų asmenims draudžiama naudoti šį gaminį. Laikykitės nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir

jos pataisas.

Nėra.

15.2. Cheminės saugos

vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpų sąrašas

ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų transportu.

ADR – sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.

CAS: Chemical Abstract Service (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnyba).

CEN – Europos standartizacijos komitetas.

IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).

IBC Kodas: Tarptautinis Kodeksas dėl Laivų, Gabenančių Nesupakuotas Pavojingas Chemines

Medžiagas, Konstrukcijos ir Irangos.

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra.

MARPOL: Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo Iš Laivų Prevencijos.

PBT: Išliekantis, Bioakumuliatyvus ir Toksiškas produktas.

RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.

STEL - trumpalaikio poveikio riba.

TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Dieną).

vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

Nuorodos

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

Visas bet kokių teiginių, kurių visas tekstas nėra pateiktas 2–15 skirsniuose, tekstas

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H311 Toksiška susilietus su oda.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alergine odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H330 Mirtina įkvėpus. H331 Toksiškas įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Prevencijos Keitimo informacija 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Reakcijos

SUDETIS IR INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS: Ingredient Classification 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga: Akių ir (arba) veido apsauga 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga: Kvėpavimo organų apsauga

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga: PPE Symbols 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija: Ūmus toksiškumas

Mokymų informacija **Atsisakymas**

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

ITW Performance Polymers neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat ali būti naudojami su šiuo produktu. Naudotojo atsakomybė yra užtikrinti saugias naudojimo sąlygas, laikymą ir įvertinti atsakomybę už patirtus praradimus, nuostolius arba nelaimes. Visa tai prisiima naudotojas. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.