SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 02

Išleidimo data: 10-Liepos-2023 Redagavimo data: 02-Rugpjūčio-2023 Pakeitimo data: 10-Liepos-2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui PLEXUS® MA2230 Klijais

arba įvardijimui

Registracijos numeris -

Produkto registracijos numeris UFI: PMH2-N1RH-D009-SHAW

Sinonimai Nėra. SKU# 0657

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 asmuoCustomer ServiceTelefono numeris353(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 para. 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 produkta.)

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

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

Odos jautrinimas 1 kategorija H317 - Gali sukelti alerginę odos

reakciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – 3 kategorija kvėpavimo takų dirginimas

H335 - Gali dirginti kvėpavimo

takus.

2.2. Ženklinimo elementai

vienkartinis poveikis

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

UFI: PMH2-N1RH-D009-SHAW

Sudėtyje yra: 2-(dietilamino)etilmetakrilatas, Benzyl 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dimethylpropyl Phthalate,

metakrilo rūgštis; 2-metilpropeno rūgštis, metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas, Polyvinyl Acetate, STIRENAS), ISOPRENE COPOLYMER

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA2230 Klijais SDS LITHUANIA
0657 Versijos Nr.: 02 Redagavimo data: 02-Rugpjūčio-2023 Išleidimo data: 10-Liepos-2023 1 / 11

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga

Teiginius apie pavojų

Labai degūs skystis ir garai. H225

Dirgina oda. H315

Gali sukelti alergine odos reakcija. H317 Gali dirginti kvėpavimo takus. H335

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbu, atviros liepsnos arba kitu degimo P210

šaltinių. Nerūkyti.

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. P233

P235 Laikyti vėsioje vietoje.

Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. P240

Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą. P241

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

Venkite ikvėpti rūko/garo. P261

Po naudojimo kruopščiai nusiprauti. P264

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P271 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P272

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

priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

Reakcijos

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

vandeniu arba po dušu.

ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P304 + P340 Pasijutus blogai, skambinti i APSINUODIJIMU KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURA / kreiptis P312

į gydytoją / .

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P333 + P313 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P362 + P364 Gaisro atveju: gesinimui naudoti tinkamą gesinimo priemonę. P370 + P378

Sandėliavimas

P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

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

Laikyti užrakintą. P405

Pašalinimo

Turini/talpykla išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais P501

reikalavimais.

Papildoma informacija

etiketėje

Nėra.

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

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 svorj.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamasias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas;	40 - < 50	80-62-6 201-297-1	-	607-035-00-6	#
metil-2-metilpropenoatas					

Klasifikācija: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, STOT SE

3;H335

Konkreti Ribinė Koncentracija: STOT SE 3;H335: C ≥ 10 %

Polyvinyl Acetate 10 - 20Mišinys

Klasifikācija: -

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA2230 Klijais SDS LITHUANIA

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabo
Benzyl 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dimet hylpropyl Phthalate	5 - < 10	16883-83-3 240-920-1	-	-	
Klasifikācija	: -				
metakrilo rūgštis; 2-metilpropeno rūgštis	1 - < 3	79-41-4 201-204-4	-	607-088-00-5	
Konkreti Ribinė Koncentracija STIRENAS), ISOPRENE COPOLYMER	1 - < 3	3;H335: C ≥ 1 % 25038-32-8	-	-	
Klasifikācija	: -				
2-(dietilamino)etilmetakrilatas	< 0,3	105-16-8 203-275-7	-	607-127-00-6	
Klasifikācija	: Acute Tox Skin Sens		/I), Skin Irrit. 2;H315, Eye I	rrit. 2;H319,	
Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių	20 - < 30				

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 tūrį.

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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Jeigu jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją (jeigu Bendra informacija

> jmanoma, parodykite etiketę). Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių. Užterštus drabužius

išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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

blogai, skambinti j apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

Nedelsiant nusivilkti užterštus rūbus ir plauti oda 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. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta

ar neišnyksta

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

4.2. Svarbiausi simptomai ir Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikina dirginima. Gali dirginti kvėpavimo takus. Odos

dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Dermatitas. poveikis (ūmus ir uždelstas)

Išbėrimas.

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

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. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią).

Simptomai gali būti uždelsti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA2230 Klijais

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

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.

5.3. Patarimai gaisrininkams Specialiu apsaugos

priemonių gaisrininkams

Specialios priešgaisrinės procedūros

Specifiniai metodai

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.

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 darbuotoiams

Pagalbos teikėjams

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

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 ikvėpti rūko/garo. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliam išsiliejimui. Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

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

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.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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 susiiusios atsargumo priemonės

NEnaudokite, NElaikykite NEatidarykite šalia atviros liepsnos, šilumos šaltinių arba uždegimo šaltinių. Saugokite medžiagą 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 sąlyčio akimis, oda ir drabužiais. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti užrakintą. 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 vėdinamoje 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

SDS LITHUANIA 0657 Versijos Nr.: 02 Redagavimo data: 02-Rugpjūčio-2023 Išleidimo data: 10-Liepos-2023

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	
2-(dietilamino)etilmetakrilat as (CAS 105-16-8)	IPRV	800 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	208 mg/m3	
		50 ppm	
	TPRV	416 mg/m3	
		100 ppm	

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

Komponentai	Tipas	Vertė	
metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas ; metil-2-metilpropenoatas (CAS 80-62-6)	IPRV	50 ppm	
	TPRV	100 ppm	

Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

stebėsenos procedūros

Išvestinio Poveikio Nesukeliančio Lygio (DNEL)

vertės

Nėra.

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. Įrenkite 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.

Akių ir (arba) veido apsauga

Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete ir pilna veido kaukė.

Odos apsauga

- Rankų apsauga Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.

- Kita apsauga Vilkėti tinkamus cheminėms medžiagoms atsparius drabužius.

Kvėpavimo organų

apsauga

Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete ir pilna veido kaukė.

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

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

5 / 11

išnešti iš darbo vietos.

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA2230 Klijais SDS LITHUANIA

Poveikio aplinkai kontrolė

Ventiliacijos ar darbo procesų įrangos 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. **Forma** Pasta.

Spalva Natūrali spalva.

Kvapas Nėra.

Lydymosi/užšalimo temperatūra

-48 °C (-54,4 °F) apskaičiuota

Virimo temperatūra arba

100,5 °C (212,9 °F) apskaičiuota

pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

Sprogumo riba - apatinė

2,1 % apskaičiuota

Netaikoma

(%)

Degumas

Sprogumo riba - viršutinė

8,2 % apskaičiuota

Pliūpsnio temperatūra

10,0 °C (50,0 °F) apskaičiuota

Savaiminio užsidegimo

435 °C (815 °F) apskaičiuota

45,24 hPa apskaičiuota

temperatūra

Skilimo temperatūra Nėra. > 5 - < 6 pН Kinematinė klampa Nėra.

Tirpumas

Tirpumas (vandenyje) Nėra. Nėra. Pasiskirstymo koeficientas

(n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)

Garų slėgis

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis 0,94 g/cm3 apskaičiuota

Gary tankis Nėra. Dalelių charakteristikos Nėra.

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių

pavojų klases

Svarbios papildomos informacijos nėra.

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Savitasis sunkis 0,94 apskaičiuota

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

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

10.2. Cheminis stabilumas Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.

10.3. Pavojingų reakcijų

galimybė

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

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

neviršytų žybsnio temperatūros. Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.

10.5. Nesuderinamos

medžiagos

Stiprūs oksidatoriai. Nitratai. Peroksidai.

10.6. Pavojingi skilimo Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

produktai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA2230 Klijais SDS LITHUANIA Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Jkvėpimas Gali sukelti kvėpavimo takus dirginimą. Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.

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

Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą. Patekus j akis

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

kelias.

Gali dirginti kvėpavimo takus. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą. Gali sukelti Simptomai

alerginę odos reakciją. Dermatitas. Išbėrimas.

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

Ūmus toksiškumas Nežinoma.

Komponentai Rūšvs Bandymo rezultatai

2-(dietilamino)etilmetakrilatas (CAS 105-16-8)

<u>Ūmus</u>

Per burna

LD50 Žiurkė 4696 mg/kg

metakrilo rūgštis; 2-metilpropeno rūgštis (CAS 79-41-4)

<u>Ūmus</u>

Jkvėpimas

Žiurkė LC50 7,10000000000000005 mg/l, 4 Valandos

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

Ūmus

Per burna

Žiurkė LD50 7800 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba)

dirginimas

Dirgina odą.

Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikina dirginima. Smarkus akių

pažeidimas/dirginimas

Kvėpavimo takų jautrinimas Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Odos jautrinimas Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms

lastelėms

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. Kancerogeniškumas

IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

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

3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

Toksiškumas reprodukcijai

Gali dirginti kvepavimo takus.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui vienkartinis poveikis

Specifinis toksiškumas Netaikoma.

konkrečiam organui kartotinis poveikis

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

Informacija apie mišinj ir

medžiagas

Informacijos neturima.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų savybių, 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 svorj.

Nėra. Kita informacija

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai 12.1. Toksiškumas

kriterijų.

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

12.3. Bioakumuliacijos

potencialas

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA2230 Klijais 7 / 11

0657 Versijos Nr.: 02 Redagavimo data: 02-Rugpjūčio-2023 Išleidimo data: 10-Liepos-2023

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)

2-(dietilamino)etilmetakrilatas 1,95 metakrilo rūgštis; 2-metilpropeno rūgštis 0,93 metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; 1,38

metil-2-metilpropenoatas

Biokoncentracijos koeficientas Nėra.

(BCF)

Nėra duomenu. 12.4. Judumas dirvožemyje

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 12.5. PBT ir vPvB vertinimo

rezultatai 1907/2006 XIII prieda.

12.6. Endokrininės sistemos 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 ardomosios savybės

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

12.7. Kitas nepageidaujamas Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo,

poveikis

fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo).

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

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

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 atlieku išmetimo Išmetimo būdai / informacija

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

reikalavimais.

Specialūs perspėjimai Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežima

ADR

14.1. JT numeris **UN1133**

14.2. JT tinkamas krovinio ADHESIVES containing flammable liquid (vapour pressure at 50 °C more than

pavadinimas 110 kPa) 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė 3 Susiję pavojai 3 Label(s) Pavojaus Nr. (ADR) 33 Tuneliu ribojimo kodą D/E 14.4. Pakuotės grupė Ш 14.5. Pavojus aplinkai Ne.

14.6. Specialios atsargumo Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

priemonės naudotojams

RID

14.1. JT numeris **UN1133**

14.2. JT tinkamas krovinio KLIJAI, kuriuose yra liepsniojo skysčio (garų slėgis 50 °C temperatūroje ne didesnis kaip 110

pavadinimas 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė 3 Susiję pavojai 3 Label(s) 14.4. Pakuotės grupė Ш 14.5. Pavojus aplinkai

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)

3 Klasė Susiję pavojai 3 Label(s)

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA2230 Klijais SDS LITHUANIA 14.4. Pakuotės grupė Ш 14.5. Pavojus aplinkai Ne.

Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras. 14.6. Specialios atsargumo

priemonės naudotojams

IATA

UN1133 14.1. UN number

14.2. UN proper shipping Adhesives containing flammable liquid, Limited Quantity

name

14.3. Transport hazard class(es) 3 Subsidiary risk

14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code**

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Nenustatytas.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN1133

ADHESIVES containing flammable liquid, Limited Quantity 14.2. UN proper shipping

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3 Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Marine pollutant No.

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

IMO priemones

ADN; ADR; RID

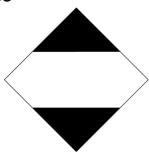






0657 Versijos Nr.: 02 Redagavimo data: 02-Rugpjūčio-2023 Išleidimo data: 10-Liepos-2023

IMDG



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 Neįtraukta.

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 Neitraukta.

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

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

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

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

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

UFI: PMH2-N1RH-D009-SHAW

Autorizacijos

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

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

metakrilo rūgštis; 2-metilpropeno rūgštis (CAS 79-41-4) 75

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

Neįtraukta.

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. Laikykitės nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir

jos pataisas.

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.

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA2230 Klijais

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

IBC Kodas: Tarptautinis Kodeksas del Laivu, Gabenančių Nesupakuotas Pavojingas Chemines

Medžiagas, Konstrukcijos ir Įrangos.

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.

Informacija apie jvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Nuorodos

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

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymu duomenis, jei yra.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alergine odos reakcija.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H331 Toksiškas įkvėpus.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Keitimo informacija 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.

0657 Versijos Nr.: 02 Redagavimo data: 02-Rugpjūčio-2023 Išleidimo data: 10-Liepos-2023