SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 01

Išleidimo data: 16-Sausio-2024

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui PLEXUS® MA8105 Klijais

arba įvardijimui

Registracijos numeris

Produkto registracijos numeris UFI: X435-A1W4-000J-AMXN

Sinonimai Nėra. SKU# 81051 (ES)

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

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 1A kategorija H314 - Smarkiai nudegina odą ir

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas 1 kategorija H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

Odos jautrinimas 1 kategorija H317 - Gali sukelti alerginę odos

reakciją.

pažeidžia akis.

Toksiškumas reprodukcijai 2 kategorija H361 - Įtariama, kad kenkia

vaisingumui arba negimusiam

vaikui.

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA8105 Klijais

Pavojus aplinkai

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis) 2 kategorija pavojus vandens aplinkai

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

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

X435-A1W4-000J-AMXN

Sudėtyje yra: 2-PHENOXYETHYL METHACRYLATE, maleino rūgštis, metakrilo rūgštis; 2-metilpropeno rūgštis.

metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas, phosphoric acid ... %,

orthophosphoric acid ... %

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavoiinga

Teiginius apie pavojų

Labai degūs skystis ir garai. H225 Smarkiai nudegina oda ir pažeidžia akis. H314 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H317 Smarkiai pažeidžia akis. H318 Kenksminga įkvėpus. H332

Jtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui. H361 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H411

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. P201

Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. P202

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

šaltiniu. Nerūkyti.

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. P233

Laikyti vėsioje vietoje. P235

Jžeminti 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

Nejkvėpti dulkių arba rūko. P260 Venkite įkvėpti rūko/garo. P261

Po naudojimo kruopščiai nusiprauti. P264

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P271 Užterštu darbo drabužiu negalima išnešti iš darbo vietos. P272

Saugoti, kad nepatektu i aplinka. P273

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

priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

Reakcijos

PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. P301 + P330 + P331

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

vandeniu arba po dušu.

ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusjįj į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P304 + P340 Nedelsiant skambinti j APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURA/kreiptis j P310

gydytoją. PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra P305 + P351 + P338

ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

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

Surinkti ištekėjusią medžiagą. P391

Sandėliavimas

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

P405 Laikyti užrakintą.

Pašalinimo

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

reikalavimais.

Papildoma informacija

etiketėje

35 % mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) ūmus toksiškumas per burną nežinomas. 71,81 % mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) ūmus toksiškumas per oda nežinomas. 84,8 % sudėties sudaro nežinomo ūmaus pavojingumo vandens aplinkai sudedamoji (-osios) dalis (-ys). 83,47 % sudėties sudaro nežinomo ilgalaikio pavojingumo

vandens aplinkai sudedamoji (-osios) dalis (-ys).

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

		•••
Bendra	intorm	acııa

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabo
metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas; metil-2-metilpropenoatas	30 - < 40	80-62-6 201-297-1	01-2119452498-28-0000	607-035-00-6	#
Klasifikācija:	Flam. Liq. 3;H335	2;H225, Skin Irrit. 2;F	l315, Skin Sens. 1;H317, S	TOT SE	
Konkreti Ribinė Koncentracija:	STOT SE	3;H335: C ≥ 10 %			
2-PHENOXYETHYL METHACRYLATE	5 - < 10	10595-06-9 234-201-1	-	-	
Klasifikācija:	Repr. 2;H3	61			
metakrilo rūgštis; 2-metilpropeno rūgštis	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	ng/kg bw), Acute Tox. 4;H3 [^] (ATE: 7,1 mg/l), Skin Corr. [^]	12;(ATE: 1100 1A;H314, Eye	
	3 - < 5			607 047 00 0	
dodecilmetakrilatas	35	142-90-5 205-570-6	-	607-247-00-9	
Klasifikācija:	Skin Irrit. 2	;H315, STOT SE 3;⊢	1335		
Konkreti Ribinė Koncentracija:					
maleino rūgštis	1 - < 3	110-16-7 203-742-5	-	607-095-00-3	
	mg/kg bw) SE 3;H335	Skin Irrit. 2;H315, E , Aquatic Chronic 2;F	ng/kg bw), Acute Tox. 4;H3 [^] ye Irrit. 2;H319, Skin Sens. H411	12;(ATE: 1560 1;H317, STOT	
	OKIII OEIIS.	1,11317. 0 2 0.1 /0			
metakrilo rūgšties monoalkil-, ar monoaril-, ar monoalkilaril,- esteriai, išskyrus nurodytus kitose šio priedo vietose	1 - < 3	2495-27-4 219-672-3	-	607-134-00-4	
		•	319, STOT SE 3;H335		
Konkreti Ribinė Koncentracija:	STOT SE	3;H335: C ≥ 10 %			
phosphoric acid %, orthophosphoric acid %	< 1	7664-38-2 231-633-2	-	015-011-00-6	#
			mg/kg bw), Acute Tox. 2;H3 I4, Eye Dam. 1;H318	330;(ATE:	
Konkreti Ribinė Koncentracija:	Skin Corr.	1B;H314: C ≥ 25 %,		< 25 %, Eye	

p-benzchinonas; chinonas

Dam. 1;H314: C ≥ 25 %, Eye Irrit. 2;H319: 10 % ≤ C < 25 %

106-51-4 203-405-2

606-013-00-3

Klasifikācija: Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic

Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=100)

Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių

40 - < 50

< 0.2

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

Bendra informacija

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis i gydytoja. Jeigu jaučiatės blogai, kreipkitės i gydytoja (jeigu imanoma, parodykite etikete). Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Jkvėpimas

Išnešti nukentėjusjįį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei reikalinga, deguonis arba dirbtinis kvėpavimas. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti užterštus rūbus ir plauti odą muilu ir vandeniu. Nedelsiant kvieskite gydytoją arba apsinuodijimo kontrolės centra. Cheminius nudegimus turi gydyti gydytojas. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Patekus j akis

Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Nedelsiant kvieskite gydytoją arba apsinuodijimo kontrolės centrą.

Prarijus

Nedelsiant kvieskite gydytoją arba apsinuodijimo kontrolės centrą. Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Vemiant, galvą reikia laikyti žemai, kad skrandžio vėmalai nepatektų į plaučius.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Deginantis skausmas ir stiprus ėsdinantis odos pažeidimas. Smarkiai pažeidžia akis. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą.

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

Įrenkite 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. Cheminiai nudegimai: Nedelsiant skalauti vandeniu. Plaunant, nuvilkti drabužius, kurie nesiliečia prie paveiktos srities. Skambinti greitosios medicininės pagalbos tarnybai. Vežant į ligoninę nenustoti plauti. Laikyti nukentėjusį (-ia) šiltai. Prižiūrėti nukentėjusį (-ia). Simptomai gali būti uždelsti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai

priemonės

Labai degūs skystis ir garai.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo

Netinkamos gesinimo

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

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

Specialios priešgaisrinės

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

procedūros 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.

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.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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. 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 į konteinerius tolesniam tvarkymui. Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę tarša.

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 susijusios atsargumo priemonės

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. 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. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Venkite įkvėpti rūko/garo. Vengti ilgalaikio poveikio. Su šiuo gaminiu negali dirbti nėščios arba krūtimi maitinančios moterys. Jei įmanoma, reikia naudoti uždarose sistemose. 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 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 Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
- P5a, b ar c DEGIEJI SKYSČIAI (žemesnės pakopos reikalavimai = 50 tonų; aukštesnės pakopos reikalavimai = 200 tonų)
- E2 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama lėtinio pavojaus (žemesnės pakopos reikalavimai = 200 tonų; aukštesnės pakopos reikalavimai = 500 tonų)

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	
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	
p-benzchinonas; chinonas (CAS 106-51-4)	IPRV	0,4 mg/m3	

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA8105 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	
		0,1 ppm	
	TPRV	1,3 mg/m3	
		0,3 ppm	
phosphoric acid %, orthophosphoric acid % (CAS 7664-38-2)	IPRV	1 mg/m3	
	TPRV	2 mg/m3	

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

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

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 koncentracija palaikykite iki priimtino lygio. Dirbant su šiuo gaminiu turi būti įrengtas akių plovimo punktas ir avarinis dušas.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

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

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

Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines. - Ranky apsauga

Vilkėti tinkamus cheminėms medžiagoms atsparius drabužius. Naudoti nelaidžia priejuostę - Kita apsauga

rekomenduojama.

Kvėpavimo organų apsauga

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

Apsauga nuo terminių pavojų

Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

Laikykitės visų medicininės priežiūros reikalavimų. Naudojant nerūkyti. Visada imkitės tinkamų Higienos priemonės

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.

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

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

jrenginius, 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. Skystas. **Forma** Nėra. 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

Degumas Netaikoma.

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

temperatūra

400 °C (752 °F) apskaičiuota

Skilimo temperatūra Nėra. Nėra. pН Nėra Kinematinė klampa

Tirpumas

Tirpumas (vandenyje) Nėra. Pasiskirstymo koeficientas Nėra.

(n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)

Garų slėgis 37,7 hPa apskaičiuota

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis 0,98 g/cm3 apskaičiuota

Gary tankis Nėra. Dalelių charakteristikos Nėra.

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių

Svarbios papildomos informacijos nėra.

pavojų klases

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Savitasis sunkis 0,98 apskaičiuota

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

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

Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų. 10.2. Cheminis stabilumas

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.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Ikvėpimas Kenksminga įkvėpus.

Patekus ant odos Stipriai nudegina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Smarkiai pažeidžia akis. Patekus j akis

Prarijus Sukelia virškinimo trakto nudegimus.

Simptomai Deginantis skausmas ir stiprus ėsdinantis odos pažeidimas. Smarkiai pažeidžia akis. Tokie

simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas. Galimi

ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą.

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

Ūmus toksiškumas Kenksminga įkvėpus.

Komponentai Bandymo rezultatai Rūšys

dodecilmetakrilatas (CAS 142-90-5)

<u>Ūmus</u>

Per burna

Žiurkė LD50 > 5 g/kg

Per oda

Triušis LD50 > 3 g/kg

maleino rūgštis (CAS 110-16-7)

Ūmus

Per oda

LD50 Triušis 1560 mg/kg

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

Ūmus

Jkvėpimas

LC50 Žiurkė 7,1 mg/l, 4 Valandos

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

Ūmus

Per burna

LD50 Žiurkė 7800 mg/kg

phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % (CAS 7664-38-2)

Ūmus

Jkvėpimas

Triušis LC50 1,689 mg/l, 1 Valandos

Per burna

Žiurkė LD50 1530 mg/kg

Per oda

LD50 Triušis 2740 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba)

dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkus akių

pažeidimas/dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

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.

Kancerogeniškumas Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

metilmetakrilatas; metil-2-metil-2-propenoatas;

3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

metil-2-metilpropenoatas (CAS 80-62-6)

p-benzchinonas; chinonas (CAS 106-51-4) 3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

Jtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui. Toksiškumas reprodukcijai

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui -

Netaikoma.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui kartotinis poveikis

vienkartinis poveikis

Netaikoma

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

Informacija apie mišinį 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 svorį.

Kita informacija Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai ūmaus pavojaus kriterijų.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudėtinių medžiagų skaidomumą.

12.3. Bioakumuliacijos

potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)

dodecilmetakrilatas 6,45 maleino rūgštis -0,48metakrilo 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 p-benzchinonas; chinonas 0.2

Nėra.

Biokoncentracijos koeficientas

(BCF)

12.4. Judumas dirvožemyje Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo

rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

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.

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).

Užteršta pakuotė

Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai 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 į kanalizaciją/vandens saugyklas. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių. Turinį/talpykla 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 UN2924

14.2. JT tinkamas krovinio DEGUS SKYSTIS, SKATINANTIS KOROZIJĄ, N.O.S.

pavadinimas

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

3 Klasė 8 Susijęs pavojus Label(s) 3 +8 338 Pavojaus Nr. (ADR) D/F Tuneliu ribojimo kodą Ш 14.4. Pakuotės grupė 14.5. Pavojus aplinkai Ne.

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® MA8105 Klijais

SDS LITHUANIA 81051 (ES) Versijos Nr.: 01 Išleidimo data: 16-Sausio-2024

14.6. Specialios atsargumo Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras. priemonės naudotojams RID UN2924 14.1. JT numeris 14.2. JT tinkamas krovinio DEGUS SKYSTIS, SKATINANTIS KOROZIJĄ, N.O.S. pavadinimas 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) Klasė 3 8 Susijęs pavojus Label(s) 3+8 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 **ADN** 14.1. JT numeris UN2924 14.2. JT tinkamas krovinio DEGUS SKYSTIS, SKATINANTIS KOROZIJĄ, N.O.S. pavadinimas 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) 3 Klasė 8 Susijęs pavojus 3+8 Label(s) 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 **IATA** UN2924 14.1. UN number 14.2. UN proper shipping Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate, methacrylic acid; 2-methylpropenoic acid) name 14.3. Transport hazard class(es) Class 3 8 Subsidiary hazard Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code** 3CH 14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. for user Other information Allowed with restrictions. Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions. Cargo aircraft only **IMDG** 14.1. UN number UN2924 14.2. UN proper shipping FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (methyl methacrylate; methyl name 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate, methacrylic acid; 2-methylpropenoic acid) 14.3. Transport hazard class(es) 3 Class Subsidiary hazard 8 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards Marine pollutant No. F-E. S-C **EmS** 14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. for user 14.7. Nesupakuotų krovinių Nenustatytas. vežimas jūrų transportu pagal

IMO priemones

ADN; ADR; IATA; IMDG; 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 Neįtraukta.

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

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: X435-A1W4-000J-AMXN

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

Neįtraukta

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

Neįtraukta.

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

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

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

- E2 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama lėtinio pavojaus

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

Pagal Direktyva 92/85/EEB su vėlesniais papildymais ir pataisymais nėščios moterys neturėtų dirbti su šiuo produktu, jeigu yra bent mažiausias poveikio pavojus.

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 metu asmenims draudžiama naudoti šį gamini. 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 ivertinimas.

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 ivertinimo metoda, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

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

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

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H301 Toksiška prarijus.

H302 Kenksminga prarijus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina oda.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H330 Mirtina įkvėpus. H331 Toksiškas įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H361 Jtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Produkto ir Įmonės Identifikavimas: Produkto ir Įmonės Identifikavimas

Mokymų informacija **Atsisakymas**

Keitimo informacija

Informacija apie gabenimą: Material Transportation Information Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

ITW Performance Polymers neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitu gamintoju 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.