SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 03

Išleidimo data: 28-Birželio-2023 Redagavimo data: 03-Rugpjūčio-2023 Pakeitimo data: 11-Liepos-2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui PLEXUS® H4110 Activator

arba įvardijimui

Registracijos numeris -

Produkto registracijos numeris UFI: ECC0-N0WX-0002-4U16

Sinonimai Nėra. SKU# 41104

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 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

Pavojus sveikatai

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) 2 kategorija H411 - Toksiška vandens

pavojus vandens aplinkai organizmams, sukelia ilgalaikius

pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

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

UFI: ECC0-N0WX-0002-4U16

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® H4110 Activator

SDS LITHUANIA

3-(trimethoxysilyI)propyl Glycidyl Ether, DIBUTYLTIN DI(ACETATE), reaction product: Sudėtyje yra: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Atsargiai

Teiginius apie pavojų

Dirgina oda. H315

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

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H411

Atsargumo teiginiai

Prevenciios

Venkite jkvėpti rūko/garo. P261

Po naudojimo kruopščiai nusiprauti. P264

Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P272

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P273

Naudoti akių apsaugos priemones/ veido apsaugos priemones. P280

Mūvėti apsaugines pirštines. P280

Reakcijos

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

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

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. P337 + P313

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P362 + P364

Surinkti ištekėjusią medžiagą. P391

Sandėliavimas Nėra.

Pašalinimo

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

reikalavimais.

Papildoma informacija

etiketėje

52 % mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) ūmus toksiškumas per burną nežinomas. 52 % mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) ūmus toksiškumas jkvėpus nežinomas. 52 % sudėties sudaro nežinomo ūmaus pavojingumo vandens aplinkai sudedamoji (-osios) dalis (-ys). 2 % sudėties sudaro nežinomo ilgalaikio pavojingumo vandens

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

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 sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	50 - < 60	25068-38-6 500-033-5	01-2119456619-26-0000	603-074-00-8	

Klasifikācija: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic

Chronic 2;H411

Konkreti Ribinė Koncentracija: Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 5 %, Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 5 %

3-(trimethoxysilyl)propyl Glycidyl 1 - < 3 2530-83-8 219-784-2 **Fther** Klasifikāciia: -DIBUTYLTIN DI(ACETATE) < 1 1067-33-0 213-928-8

Klasifikācija: Acute Tox. 2;H300;(ATE: 32 mg/kg bw)

Kiti komponentai, nesiekiantys

pranešamų lygių

40 - < 50

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® H4110 Activator

41104 Versijos Nr.: 03 Redagavimo data: 03-Rugpjūčio-2023 Išleidimo data: 28-Birželio-2023 2 / 10

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

Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir Bendra informacija

imtusi asmeninių saugumo priemoniu. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Išneškite į gryną orą. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko. **Jkvėpimas**

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 į akis

kontaktinius lešius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Teskite skalavimą. Kreiptis medicinos pagalbos

jei dirginimas plinta ar neišnyksta

Prarijus Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

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

reakcija. Dermatitas. Išbėrimas.

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

Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Prižiūrėti

nukentėjusi (-ia). Simptomai gali būti uždelsti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogimo pavojus. 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 Specialiu apsaugos

priemonių gaisrininkams

Specialios priešgaisrinės

procedūros

Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

drabužius.

Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius

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 išsiliejusią medžiagą.

Pagalbos teikėjams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. 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® H4110 Activator

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Neleiskite patekti į vandentakius, kanalizacijas, rūsius ar uždaras teritorijas.

Didelis išsipylusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukraukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipylusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti j 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

Venkite įkvėpti rūko/garo. Venkite sąlyčio akimis, oda ir drabužiais. Vengti ilgalaikio poveikio. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytoje talpyklėje. 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

 - 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
DIBUTYLTIN DI(ACETATE) (CAS 1067-33-0)	IPRV	0,1 mg/m3
	TPRV	0,2 mg/m3

Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

vertės

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

išvestinio Poveikio Nesukeliančio Lygio (DNEL)

Nėra.

Prognozuojamas poveikio nesukeliančias koncentracijas (PNEC) Nėra.

Ekspozicijos rekomendacijos

Lietuvos PKN: Odos nuoroda

DIBUTYLTIN DI(ACETATE) (CAS 1067-33-0)

Gali jsigerti j odą.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

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.

Akių ir (arba) veido

apsauga

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

Odos apsauga

- Rankų apsauga Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® H4110 Activator

4 / 10

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

rekomenduojama.

Kvėpavimo organų

apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Apsauga nuo terminių

pavojų

Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

Higienos priemonės 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.

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

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** Skystas. **Spalva** Tamsiai pilka **Kvapas** Nežymiai. Lydymosi/užšalimo Nėra.

temperatūra

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas Nėra

Netaikoma. **Degumas**

Pliūpsnio temperatūra >200,0 °C (>392,0 °F)

Savaiminio užsidegimo

temperatūra

Nėra.

Nėra. Skilimo temperatūra Nėra pН Nėra. Kinematinė klampa

Tirpumas

Tirpumas (vandenyje) Nėra. Pasiskirstymo koeficientas Nėra.

(n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)

Garų slėgis Nėra.

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis 1,55 g/cm3

1,16 g/cm3 apskaičiuota

Nėra. Gary tankis Daleliy 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

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

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma. 10.3. Pavojingų reakcijų

galimybė

Salytis su nesuderinamomis medžiagomis. 10.4. Vengtinos sąlygos

10.5. Nesuderinamos

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® H4110 Activator

medžiagos

Stiprūs oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

produktai

41104 Versijos Nr.: 03 Redagavimo data: 03-Rugpjūčio-2023 Išleidimo data: 28-Birželio-2023

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Jkvėpimas Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.

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

Patekus j akis Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

kelias.

Simptomai 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 Nežinoma.

Komponentai Rūšys Bandymo rezultatai

DIBUTYLTIN DI(ACETATE) (CAS 1067-33-0)

Ūmus Per burna

LD50 Žiurkė 32 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba)

dirginimas

Dirgina oda.

Smarkus akių

Sukelia smarkų akių dirginimą.

pažeidimas/dirginimas

Kvėpavimo takų jautrinimas Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Odos jautrinimas

Mutageninis poveikis lytinėms lastelėms

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. Kancerogeniškumas

Toksiškumas reprodukcijai Netaikoma.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui vienkartinis poveikis

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti nejmanoma.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui kartotinis poveikis

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Aspiracijos pavojus

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti nejmanoma.

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 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)

1,27 DIBUTYLTIN DI(ACETATE)

Biokoncentracijos koeficientas

(BCF)

Nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® H4110 Activator

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

1907/2006 XIII prieda. rezultatai

41104 Versijos Nr.: 03 Redagavimo data: 03-Rugpjūčio-2023 Išleidimo data: 28-Birželio-2023

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 vieta.

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. 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

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės 14.1. JT numeris 14.2. JT tinkamas krovinio Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

pavadinimas

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė Nejgaliotas.

Susiję pavojai

Pavojaus Nr. (ADR) Nejgaliotas. Tuneliu ribojimo koda Nejgaliotas.

14.4. Pakuotės grupė 14.5. Pavojus aplinkai Ne.

14.6. Specialios atsargumo Nejgaliotas.

priemonės naudotojams

RID

14.1. JT numeris Netraktuojamos kaip pavojingos prekės 14.2. JT tinkamas krovinio Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

pavadinimas

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė Neįgaliotas.

Susiję pavojai 14.4. Pakuotės grupė 14.5. Pavojus aplinkai Ne.

14.6. Specialios atsargumo Neigaliotas.

priemonės naudotojams

ADN

14.1. JT numeris Netraktuojamos kaip pavojingos prekės 14.2. JT tinkamas krovinio Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

pavadinimas

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė Nejgaliotas.

Susiję pavojai 14.4. Pakuotės grupė 14.5. Pavojus aplinkai Ne.

14.6. Specialios atsargumo Neįgaliotas.

priemonės naudotojams

IATA

14.1. UN number UN3082

14.2. UN proper shipping Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product:

bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)) name

14.3. Transport hazard class(es)

9 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Yes

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® H4110 Activator

ERG Code 91

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo

Cargo aircraft only

aircraft

Allowed with restrictions.

Allowed with restrictions.

IMDG

UN3082 14.1. UN number

14.2. UN proper shipping

name

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), MARINE

POLLUTANT

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9 Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Yes Marine pollutant

F-A, S-F **EmS**

14.6. Special precautions

for user

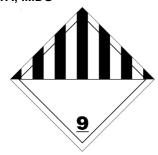
Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal

IMO priemones

Nenustatytas.

IATA; IMDG



Jūros teršalas



IMDG reglamentuojamas jūros teršalas. Bendra informacija

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 Nejtraukta.

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 DIBUTYLTIN DI(ACETATE) (CAS 1067-33-0)

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

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

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® H4110 Activator SDS LITHUANIA Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais

DIBUTYLTIN DI(ACETATE) (CAS 1067-33-0)

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

Neitraukta.

UFI: ECC0-N0WX-0002-4U16

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

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje 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 Reglamenta (EB) Nr. 1272/2008 - 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 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 (Cheminiu Medžiagu Santrumpu 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 Laivu 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 Diena).

vPvB - labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

Nuorodos

Informacija apie jvertinimo 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

H300 Mirtina prarijus. H315 Dirgina oda.

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

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Keitimo informacija

Mokymų informacija Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

41104 Versijos Nr.: 03 Redagavimo data: 03-Rugpjūčio-2023 Išleidimo data: 28-Birželio-2023

Atsisakymas

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.

Medžiagos pavadinimas: PLEXUS® H4110 Activator
41104 Versijos Nr.: 03 Redagavimo data: 03-Rugpjūčio-2023 Išleidimo data: 28-Birželio-2023