SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 04

Išleidimo data: 01-Birželio-2023 Redagavimo data: 27-Liepos-2023 Pakeitimo data: 12-Liepos-2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui Chockfast Red SG Hardener

arba įvardijimui

Registracijos numeris -

Produkto registracijos numeris UFI: 2DD0-R06P-P000-2X0Y

Sinonimai Nėra. SKU# GP109H

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

Nustatyti naudojimo būdai Nėra. Nerekomenduojami Nežinoma.

naudojimo būdai

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Jmonės pavadinimas ITW Performance Polymers

Adresas Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Airija V14 DF82

Kontaktinis asmuo Customer Service
Telefono numeris 353(61)771500

353(61)471285

El. paštas customerservice.shannon@itwpp.com

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

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

nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

Neatidėliotina informacija

apsinuodijus

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

SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie 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

Pavojus sveikatai

Ūmus toksiškumas, prarijus4 kategorijaH302 - Kenksminga prarijus.Ūmus toksiškumas, susilietus su oda4 kategorijaH312 - Kenksminga susilietus su

oda.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas 1B kategorija H314 - Smarkiai nudegina odą ir

pažeidžia akis.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas 1 kategorija H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
Odos jautrinimas 1 kategorija H317 - Gali sukelti alerginę odos

reakciją.

Pavojus aplinkai

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

pavojus vandens aplinkai organizmams, sukelia ilgalaikius

pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

Medžiagos pavadinimas: Chockfast Red SG Hardener sds Lithuania

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

2DD0-R06P-P000-2X0Y

3.6-diazaoktanetilendiaminas; trietilentetraminas Sudėtyje yra:

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga

Teiginius apie pavojų

Kenksminga prarijus. H302

Kenksminga susilietus su oda. H312

Smarkiai nudegina oda ir pažeidžia akis. H314 Gali sukelti alergine odos reakcija. H317

Smarkiai pažeidžia akis. H318

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H412

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

P260 Neįkvėpti garų.

Po naudojimo kruopščiai nusiprauti. P264

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. P270 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P272

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P273

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

priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

Reakcijos

Išskalauti burną. P330

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.

ĮKVEPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P304 + P340 PATEKUS I AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lešius, ieigu iie vra 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

Sandėliavimas

Laikyti užrakintą. P405

Pašalinimo

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

reikalavimais.

Papildoma informacija

etiketėje

100 % mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) ūmus toksiškumas įkvėpus nežinomas. 100 % sudėties sudaro nežinomo ūmaus 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 sudedamasias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
3,6-diazaoktanetilendiaminas; trietilentetraminas	90 - 100	112-24-3 203-950-6	01-2119487919-13-0000	612-059-00-5	
Klasifikācija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1716 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412					

Medžiagos pavadinimas: Chockfast Red SG Hardener

SDS LITHUANIA

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

Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojama (-as) medžiaga (-as), ir Bendra informacija

imtusi asmeniniu saugumo priemoniu. Lankantis pas gydytoja, parodyti ši saugos duomenu lapa.

Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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

Nedelsiant nusivilkti užterštus rūbus ir plauti oda muilu ir vandeniu. Nedelsiant kvieskite gydytoja Patekus ant odos

arba apsinuodijimo kontrolės centrą. Cheminius nudegimus turi gydyti gydytojas. Užterštus

drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

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

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

Deginantis skausmas ir stiprus ėsdinantis odos pažeidimas. Smarkiai pažeidžia akis. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas. Galimi poveikis (ūmus ir uždelstas)

ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos

pagalbos ir specialaus gydymo reikalinguma

Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. 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 (-ią) šiltai. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai Nepažymėtas joks nejprastas gaisro arba sprogimo pavojus.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo

priemonės

Alkoholiui atsparios putos. Milteliai. Anglies dvideginis (CO2).

Netinkamos gesinimo

priemonės

Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar

mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialių apsaugos

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

priemonių gaisrininkams Specialios priešgaisrinės

procedūros

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

Nejkvėpti rūko/garų. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais

apsauginiais rūbais.

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: Chockfast Red SG Hardener

SDS LITHUANIA

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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. 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

Nejkvėpti rūko/garų. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Negalima ragauti ar praryti. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti užrakintą. Laikyti sandariai uždarytoje talpyklėje. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių).

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 3.6-diazaoktanetilendiamina **IPRV** 6 mg/m3 s; trietilentetraminas (CAS 112-24-3) 1 ppm TPRV 12 mg/m3 2 ppm

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.

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. 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

Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydeliais (arba apsauginius akinius) ir veido skydelj. Rekomenduojamas veido skydas.

Odos apsauga

- Ranky apsauga Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.

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

rekomenduojama.

Kvėpavimo organų Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. apsauga

Medžiagos pavadinimas: Chockfast Red SG Hardener GP109H Versijos Nr.: 04 Redagavimo data: 27-Liepos-2023 Išleidimo data: 01-Birželio-2023 Apsauga nuo terminiu

pavojų

Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų. Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, Higienos priemonės

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

jrenginius, filtrus ar atlikti procesų įrangos inžinerines modifikacijas.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Skystis. Agregatinė būsena **Forma** Skystas. Gintaras Spalva **Kvapas** fishy Nėra. Lydymosi/užšalimo

temperatūra

>232,22 °C (>450 °F) Virimo temperatūra arba

pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Netaikoma. **Degumas**

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

Sprogumo riba - apatinė

1 % apskaičiuota

(%)

Sprogumo riba - viršutinė

(%)

9,5 % apskaičiuota

Pliūpsnio temperatūra >115,6 °C (>240,0 °F) Uždaras indas

Savaiminio užsidegimo

temperatūra

294 °C (561,2 °F) apskaičiuota

Nėra Skilimo temperatūra Nėra.

Kinematinė klampa

Nėra.

Tirpumas

Garų slėgis

Tirpumas (vandenyje) Nėra. Pasiskirstymo koeficientas Nėra. (n-oktanolis / vanduo)

(logaritminė vertė)

0,01 hPa apskaičiuota

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis 0,98 g/cm3 apskaičiuota

0,98 q/l

Nėra. Garu tankis Daleliu charakteristikos Nėra.

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių

Svarbios papildomos informacijos nėra.

pavoju 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

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

galimybė

Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis. 10.4. Vengtinos sąlygos

10.5. Nesuderinamos Peroksidai. Fenoliai.

medžiagos

Medžiagos pavadinimas: Chockfast Red SG Hardener GP109H Versijos Nr.: 04 Redagavimo data: 27-Liepos-2023 Išleidimo data: 01-Birželio-2023 Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi. Bendra informacija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

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

Patekus ant odos Stipriai nudegina odą. Kenksminga susilietus su oda. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Patekus į akis Smarkiai pažeidžia akis.

Prarijus Sukelia virškinimo trakto nudegimus. Kenksminga prarijus.

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 pavoju klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas Kenksminga susilietus su oda. Kenksminga prarijus.

Komponentai Bandymo rezultatai

3,6-diazaoktanetilendiaminas; trietilentetraminas (CAS 112-24-3)

<u>Ūmus</u>

Per burna

Skystis

Žiurkė LD50 1716 mg/kg

Per oda

Skystis

Žiurkė LD50 1465 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 Mutageninis poveikis lytinėms

ląstelėms

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

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

Gali sukelti alergine odos reakcija.

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.

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. 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 svorį.

Kita informacija Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Dėl dalinio ar visiško duomenų nebuvimo klasifikavimas kaip ūmų pavojų keliančios medžiagos vandens aplinkai neįmanomas.

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

12.3. Bioakumuliacijos

potencialas

Nėra duomenų

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow) Nėra

Medžiagos pavadinimas: Chockfast Red SG Hardener

GP109H Versijos Nr.: 04 Redagavimo data: 27-Liepos-2023 Išleidimo data: 01-Birželio-2023

SDS LITHUANIA

Biokoncentracijos koeficientas

(BCF)

Nėra duomenų.

Nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje 12.5. PBT ir vPvB vertinimo

rezultatai

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

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

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).

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

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

tvarkymo vietą.

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

Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo Išmetimo būdai / informacija

vietose. Neleisti šiai medžiagai nutekėti 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.

Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų. Specialūs perspėjimai

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

ADR

14.1. JT numeris UN2259

14.2. JT tinkamas krovinio **TRIETILENTETRAMINAS**

pavadinimas

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė 8 Susiję pavojai 8 Label(s) 80 Pavojaus Nr. (ADR) Tuneliu ribojimo koda Ε 14.4. Pakuotės grupė Ш Ne. 14.5. Pavojus aplinkai

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

priemonės naudotojams

RID

14.1. JT numeris UN2259

14.2. JT tinkamas krovinio **TRIETILENTETRAMINAS**

pavadinimas

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

8 Klasė Susiję pavojai 8 Label(s) Ш 14.4. Pakuotės grupė 14.5. Pavoius aplinkai

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

priemonės naudotojams

ΔDN

14.1. JT numeris UN2259

14.2. JT tinkamas krovinio **TRIETILENTETRAMINAS**

pavadinimas

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė 8 Susiję pavojai Label(s) 8 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

GP109H Versijos Nr.: 04 Redagavimo data: 27-Liepos-2023 Išleidimo data: 01-Birželio-2023

IATA

UN2259 14.1. UN number

14.2. UN proper shipping Triethylenetetramine

14.3. Transport hazard class(es)

Class 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

Allowed with restrictions.

aircraft

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN2259

14.2. UN proper shipping TRIETHYLENETETRAMINE

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8 Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No. **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; IATA; IMDG; RID



15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavima

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

Nenustatytas.

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

Nejtraukta.

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

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

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

SDS LITHUANIA GP109H Versijos Nr.: 04 Redagavimo data: 27-Liepos-2023 Išleidimo data: 01-Birželio-2023

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

Neitraukta.

UFI: 2DD0-R06P-P000-2X0Y

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

Neitraukta.

Šis gaminys klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamenta (EB) 1272/2008 (CLP Kiti teisės aktai

Reglamentas) su pakeitimais Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr.

1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus.

Jauniems žmonėms iki 18 metų amžiaus draudžiama dirbti su šiuo gaminiu, remiantis ES Nacionaliniai teisės aktai

> 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 (Cheminiy Medžiagy Santrumpy Registravimo Tarnyba).

CEN – Europos standartizacijos komitetas.

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

IBC Kodas: Tarptautinis Kodeksas del Laivu, Gabenančiu 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 – Pavojingu 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 jvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir

bandymu duomenis, jei yra.

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

H302 Kenksminga prarijus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina oda ir pažeidžia akis. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Keitimo informacija Mokymų informacija

Atsisakymas

Fizinės ir Cheminės Savybės: Sudėtinės Savybės

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.

GP109H Versijos Nr.: 04 Redagavimo data: 27-Liepos-2023 Išleidimo data: 01-Birželio-2023