SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 02

Išleidimo data: 20-Liepos-2023 Redagavimo data: 28-Liepos-2023 Pakeitimo data: 20-Liepos-2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui

arba įvardijimui

DEVCON® R-Flex® Hardener

Registracijos numeris

UFI: 8X20-2090-Y00K-ACWV Produkto registracijos numeris

Sinonimai Nėra. SKU# 6933

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

Nustatyti naudojimo būdai Nerekomenduojami Nežinoma.

naudojimo būdai

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Imonės 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 para. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti

nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

Neatidėliotina informacija

apsinuodijus

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

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

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

Pavojus sveikatai

Ūmus toksiškumas, prarijus 4 kategorija H302 - Kenksminga prarijus. Smarkus akių pažeidimas/dirginimas 2 kategorija H319 - Sukelia smarkų akių

dirginima.

H373 - Gali pakenkti organams, Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – 2 kategorija kartotinis poveikis jeigu medžiaga veikia ilgai arba

kartotinai.

Pavojus aplinkai

Pavojinga vandens aplinkai, ūmus pavojus 1 kategorija H400 - Labai toksiška vandens

vandens aplinkai organizmams.

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis) 1 kategorija H410 - Labai toksiška vandens pavojus vandens aplinkai

organizmams, sukelia ilgalaikius

pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

Medžiagos pavadinimas: DEVCON® R-Flex® Hardener SDS LITHUANIA

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

8X20-2090-Y00K-ACWV

2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1] Sudėtyje yra:

2,4-diamino-3,5-diethyltoluene; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2]

diethylmethylbenzenediamine [3]

Pavojaus piktogramos

Signalinis žodis Atsargiai

Teiginius apie pavojų

Kenksminga prarijus. H302

Sukelia smarkų akių dirginimą. H319

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H373

Labai toksiška vandens organizmams. H400

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H410

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

Nejkvėpti rūko/garų. P260

Po naudojimo kruopščiai nusiprauti. P264

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. P270

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P273

P280 Naudoti akių apsaugos priemones/ veido apsaugos priemones.

Reakcijos

PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti j APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS P301 + P312

BIURĄ / kreiptis į gydytoją / .

Išskalauti burną. P330

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

ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. P314

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

Surinkti ištekėjusią medžiagą. P391

Sandėliavimas Nėra.

Pašalinimo

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

reikalavimais.

Papildoma informacija

etiketėje

Nėra.

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

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

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediam ine; [1] 2,4-diamino-3,5-diethyltoluene; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediam ine; [2] diethylmethylbenzenediamine [3]	80 - < 90	68479-98-1 270-877-4	-	612-130-00-0	
Klasifikācija:	Acute Tox.	4;H302;(ATE: 500 mg	g/kg bw), Acute Tox. 4;H3	12;(ATE: 1100	
	mg/kg bw),	Eye Irrit. 2;H319, ST	OT RE 2;H373, Aquatic Ac	cute 1;H400,	

Aquatic Chronic 1:H410

Juodoji anglis < 1 1333-86-4

215-609-9

Klasifikācija: Carc. 2;H351

Kiti komponentai, nesiekiantys

pranešamų lygių

10 - < 20

6933 Versijos Nr.: 02 Redagavimo data: 28-Liepos-2023 Išleidimo data: 20-Liepos-2023

Medžiagos pavadinimas: DEVCON® R-Flex® 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 toksiðka 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

Bendra informacija Jeigu jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją (jeigu įmanoma, parodykite etiketę). Užtikrinti, kad

medicinos personalas būtų informuotas apie naudojama (-as) medžiaga (-as), ir imtusi asmeninių

saugumo priemonių. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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

Patekus ant odos Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

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

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

jei dirginimas plinta ar neišnyksta

Prarijus Išskalauti burną. Vemiant, galvą reikia laikyti žemai, kad skrandžio vėmalai nepatektų į plaučius.

Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir

išsiliejantis vaizdas. Ilgai trunkanti ekspozicija gali sukelti lėtinį poveikį.

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

Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Laikyti

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogimo pavojus.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo

priemonės

reikalinguma

Putos. Milteliai. Anglies dvideginis (CO2).

Netinkamos gesinimo

priemonės

Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams

priemonių gaisrininkams Specialios priešgaisrinės

procedūros

Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

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

drabuzius.

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

Neįkvėpti rūko/garų. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais.

arbuotojams apsauginiais rubais.

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliam išsiliejimui. Taikytina asmeninė apsauga

rekomenduojama SDL 8 Skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Pagalbos teikėjams

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 Apsaugoti nuo produkto patekimo j 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 į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui.

Medžiagos pavadinimas: DEVCON® R-Flex® Hardener SDS LITHUANIA

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkvmu susijusios atsargumo priemonės

Nejkvėpti rūko/garu. Negalima ragauti ar praryti. Vengti patekimo į akis. 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. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo salygos, iskaitant visus nesuderinamumus

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

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

- E1 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus (žemesnės pakopos reikalavimai = 100 tonu; aukštesnės pakopos reikalavimai = 200 tonu)
- E1 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama lėtinio pavojaus (žemesnės pakopos reikalavimai = 100 tonų; aukštesnės pakopos reikalavimai = 200 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	Forma	
Juodoji anglis (CAS 1333-86-4)	IPRV	5 mg/m3	Alveolinė frakcija.	
		10 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.	
ologinės ribinės vertės	Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.			

Rekomenduojamos

stebėsenos procedūros

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

Išvestinio Poveikio Nesukeliančio Lygio (DNEL)

vertės

Prognozuojamas poveikio nesukeliančias koncentracijas (PNEC)

Nėra.

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. Įrenkite akių plovimo punktą.

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.

Akiu ir (arba) veido apsauga

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

Odos apsauga

- Rankų apsauga Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.

- Kita apsauga Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Naudoti nelaidžia priejuostę rekomenduojama.

Kvėpavimo organu apsauga

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

Apsauga nuo terminių pavojų

Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimu. Visada imkitės tinkamu asmens higienos priemoniu, 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.

6933 Versijos Nr.: 02 Redagavimo data: 28-Liepos-2023 Išleidimo data: 20-Liepos-2023

Poveikio aplinkai kontrolė

Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus. Ventiliacijos ar darbo procesų jrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų. Siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygio gali reikėti naudoti dūmų šalinimo įrenginius, filtrus ar atlikti procesų įrangos inžinerines modifikacijas.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena Skystis. **Forma** Skystas. Spalva Juoda Amoniako. **Kvapas**

Lydymosi/užšalimo

temperatūra

16,3 °C (61,34 °F) apskaičiuota

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas Nėra.

Netaikoma. **Degumas**

Pliūpsnio temperatūra 156,0 °C (312,8 °F) apskaičiuota 363 °C (685,4 °F) apskaičiuota Savaiminio užsidegimo

temperatūra

Skilimo temperatūra Nėra.

> 7 - < 8 @ 5% tirpalas pН

Kinematinė klampa Nėra.

Tirpumas

Nėra. Tirpumas (vandenyje) Pasiskirstymo koeficientas Nėra

(n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)

Garų slėgis <1 mm Hg @ 70 F

0,00008 hPa apskaičiuota

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis 1,01 g/cm3 apskaičiuota

Gary tankis Nėra. Nėra. Dalelių charakteristikos

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių Svarbios papildomos informacijos nėra.

pavojų klases

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Savitasis sunkis 1,01 apskaičiuota

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

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

Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų. 10.2. Cheminis stabilumas

10.3. Pavojingų reakcijų Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

galimybė

Salytis su nesuderinamomis medžiagomis. 10.4. Vengtinos sąlygos

10.5. Nesuderinamos

medžiagos

Stiprūs oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

produktai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi. Bendra informacija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Ikvėpimas Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.

Patekus ant odos Nesitikima jokių neigiamų poveikių dėl sąlyčio su oda.

Patekus į akis Sukelia smarkų akių dirginimą.

Prarijus Kenksminga prarijus.

Medžiagos pavadinimas: DEVCON® R-Flex® Hardener

6933 Versijos Nr.: 02 Redagavimo data: 28-Liepos-2023 Išleidimo data: 20-Liepos-2023

Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir

išsilieiantis vaizdas.

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

Kenksminga prarijus. Ūmus toksiškumas

Bandymo rezultatai Komponentai Rūšys

Juodoji anglis (CAS 1333-86-4)

Ūmus Per burna

Žiurkė > 8000 mg/kg LD50

Odos ėsdinimas ir (arba)

dirginimas

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Smarkus akių Sukelia smarkų akių dirginimą.

pažeidimas/dirginimas

Kancerogeniškumas

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. Kvėpavimo takų jautrinimas **Odos jautrinimas** Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. Mutageninis poveikis lytinėms Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

ląstelėms

Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti nejmanoma.

IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

Juodoji anglis (CAS 1333-86-4)

2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.

Toksiškumas reprodukcijai Specifinis toksiškumas konkrečiam organui vienkartinis poveikis

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

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui kartotinis poveikis

Aspiracijos pavojus

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

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

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

12.3. Bioakumuliacijos

potencialas

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).

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

Medžiagos pavadinimas: DEVCON® R-Flex® Hardener 6933 Versijos Nr.: 02 Redagavimo data: 28-Liepos-2023 Išleidimo data: 20-Liepos-2023

tvarkymo vietą

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

Išmetimo būdai / informacija

Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

Specialūs perspėjimai Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežima

ADR

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.

Susije pavojai

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

14.4. Pakuotės grupė Ne 14.5. Pavojus aplinkai

14.6. Specialios atsargumo Neįgaliotas.

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 Not regulated as dangerous goods. 14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods. 14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

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

EmS Not assigned.

Medžiagos pavadinimas: DEVCON® R-Flex® Hardener SDS LITHUANIA 6933 Versijos Nr.: 02 Redagavimo data: 28-Liepos-2023 Išleidimo data: 20-Liepos-2023

14.6. Special precautions

for user

Not assigned.

14.7. Nesupakuotų krovinių

vežimas jūrų transportu pagal

Nenustatytas.

IMO priemones

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavima

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susije 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

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

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

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

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

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

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais Juodoji anglis (CAS 1333-86-4)

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

UFI: 8X20-2090-Y00K-ACWV

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

2,6-diamino-3,5-diethyltoluene;

4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1]

2,4-diamino-3,5-diethyltoluene;

2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2] diethylmethylbenzenediamine [3] (CAS 68479-98-1)

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje 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 Reglamenta (EB) Nr. 1272/2008 - E1 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus - E1 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.

Laikykitės nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir Nacionaliniai teisės aktai

jos pataisas.

6933 Versijos Nr.: 02 Redagavimo data: 28-Liepos-2023 Išleidimo data: 20-Liepos-2023

15.2. Cheminės saugos

vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpų sąrašas

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

ADR – sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.

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

CEN – Europos standartizacijos komitetas.

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

Medžiagos pavadinimas: DEVCON® R-Flex® Hardener

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

Medžiagas, Konstrukcijos ir Jrangos.

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

H302 Kenksminga prarijus.

H312 Kenksminga susilietus su oda. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Keitimo informacija

Mokymu informacija

Atsisakymas

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

ITW Performance Polymers neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informacija, 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: DEVCON® R-Flex® Hardener

SDS LITHUANIA 6933 Versijos Nr.: 02 Redagavimo data: 28-Liepos-2023 Išleidimo data: 20-Liepos-2023