

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 02

Išleidimo data: 25-Liepos-2023

Redagavimo data: 25-Rugsėjo-2025

Pakeitimo data: 25-Liepos-2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui Wear Resistant Liquid (WR) Resin

Registracijos numeris -

Produkto registracijos numeris UFI: 8A20-H0F7-U003-PYUE

Sinonimai Nėra.

SKU# X0012

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

Nustatyti naudojimo būdai Nėra.

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nežinoma.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

Įmonės pavadinimas ITW Performance Polymers
Adresas Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare, Airija

Sektorius

Telefono numeris Telefonas 353(61)771500

elektroninio pašto adresas customerservice.shannon@itwpp.com

Kontaktinis asmuo Nėra.

1.4. Pagalbos telefono numeris Emergency Number 44(0)1235 239 670

Bendrai ES 112 (Pasiekama 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.
The classification of the substance or mixture has been performed in accordance with ABNT NBR 14725.

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) pavojus vandens aplinkai | 2 kategorija | H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
|---|--------------|---|

2.2. Ženklavimo elementai

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

UFI: 8A20-H0F7-U003-PYUE

Sudėtyje yra: reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm], Kvarcas

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Atsargiai

Teiginius apie pavojų

H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

P261 Venkite įkvėpti rūko/garo.
P264 Po naudojimo kruopščiai nusiprauti.
P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Naudoti akių apsaugos priemonės/ veido apsaugos priemonės.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.

Reakcijos

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
P305 + P351 + P338 JEI PATEKO Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalaukite. Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalaukite toliau.
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P362 + P364 Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Sandėliavimas

Nėra.

Pašalinimo

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

Papildoma informacija etiketėje

44,999999999963 % mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) ūmus toksiškumas per burną nežinomas. 44,999999999963 % mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) ūmus toksiškumas per odą nežinomas. 44,999999999963 % mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) ūmus toksiškumas įkvėpus nežinomas. 47,999999999961 % sudėties sudaro nežinomo ūmaus pavojingumo vandens aplinkai sudedamoji (-osios) dalis (-ys). 2,999999999998 % 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 ardumų savybių, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

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) | 30-60% | 25068-38-6 500-033-5 | 01-2119456619-26-0000 | 603-074-00-8 | |

Klasifikacija: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411

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

| Cheminės medžiagos pavadinimas | % | CAS numeris arba EB numeris | REACH registracijos numeris | Indekso Nr. | Pastabos |
|---|-------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|----------|
| titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] | 1-5% | 13463-67-7 236-675-5 | 01-2119489379-17-0000 | 022-006-002 | |
| Klasifikacija: Carc. 2;H351 | | | | | |
| Kvarcas | 0,10-0,99 % | 14808-60-7 238-878-4 | - | - | # |
| Klasifikacija: Carc. 1A;H350 | | | | | |

Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių

Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis.

M:M-faktorius

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

#: 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 Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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

Patekus ant odos Nedelsiant nusivilkite užterštus rūbus ir plauti odą muilu ir vandeniu. Egzemos arba kitų odos sutrikimų atveju: kreipkitės medicininės pagalbos ir kartu paimkite šias instrukcijas. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

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. 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 reakciją. Dermatitas. Išbėrimas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. 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 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 Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

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

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 dideliame 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

Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

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

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipykusių 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. 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)

Laikyti 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 |
|--|-------|-----------------------|---------------------|
| Kvarcas (CAS 14808-60-7) | IPRV | 0,1 mg/m ³ | Alveolinė frakcija. |
| titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7) | IPRV | 5 mg/m ³ | |

ES. 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų ir mutagenų poveikiu darbe III priedo A dalis Profesinio poveikio ribinės vertės

| Komponentai | Tipas | Vertė | Forma |
|--------------------------|-------|-----------------------|------------------------------|
| Kvarcas (CAS 14808-60-7) | IPRV | 0,1 mg/m ³ | Įkvepiama frakcija ir dulkės |

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 Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio. Įrenkite akių plovimo punktą ir saugos dušą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija Naudoti reikalaujamas asmeninės apsaugos priemonės. 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 akinus). Rekomenduojamas veido skydas.

Odos apsauga

- Rankų apsauga Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.

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

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

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.

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

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena Skystis.

Forma Skystas.

Spalva Tamsiai pilka

Kvapų Nežymiai.

Lydymosi/užšalimo temperatūra Nėra.

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

Degumas Netaikoma.

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

Sprogumo riba – apatinė (%) Nėra.

Sprogumo riba – viršutinė (%) Nėra.

Pliūpsnio temperatūra >204,0 °C (>399,2 °F)

Savaiminio užsidegimo temperatūra Nėra.

Skilimo temperatūra Nėra.

pH Nėra.

Kinematinė klampa Nėra.

| | |
|--|------------------------|
| Tirpumas | |
| Tirpumas (vandenyje) | Nėra. |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė) | Nėra. |
| Garų slėgis | Nėra. |
| Tankis ir (arba) santykinis tankis | |
| Tankis | 2,80 g/cm ³ |
| Garų tankis | Nėra. |
| Dalelių charakteristikos | Nėra. |

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases Svarbios papildomos informacijos nėra.

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Savitasis sunkis 2,8

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

| | |
|--|--|
| 10.1. Reaktyvumas | Šis gaminys yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose. |
| 10.2. Cheminis stabilumas | Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų. |
| 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė | Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma. |
| 10.4. Vengtinės sąlygos | Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis. |
| 10.5. Nesuderinamos medžiagos | Stiprūs oksidatoriai. |
| 10.6. Pavojingi skilimo produktai | Pavojingų skilimo produktų nežinoma. |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija Vietas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

| | |
|-------------------------|---|
| Įkvėpimas | Neigiamų padarinių įkvėpus neturėtų būti. |
| Patekus ant odos | Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| Patekus į 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 išsiliejęs 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 |
|--|---|--------------------|
| titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (CAS 13463-67-7) | | |
| Ūmus | | |
| Per burną | | |
| LD50 | Žiurkė | > 10000 mg/kg |
| Per odą | | |
| LD50 | Žiurkėnas | >= 10000 mg/kg |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas | Dirgina odą. | |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas | Sukelia smarkų akių dirginimą. | |
| Kvėpavimo takų jautrinimas | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. | |
| Odos jautrinimas | Gali sukelti alerginę odos reakciją. | |

| | |
|--|---|
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Kancerogeniškumas | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Toksiškumas reprodukcijai | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| 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 ardamosios 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 | Nėra duomenų. |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow) | Nėra. |
| Biokoncentracijos koeficientas (BCF) | Nėra. |
| 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 ardamosios 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 talpyklėse ar įklotuose gali likti šiek tiek produkto likučių. Šią medžiagą ir jos talpyklę sunaikinti saugiu būdu. |
| 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 kodas | 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, vandentakų 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 vežimą

| | |
|---|---|
| ADR | |
| 14.1. JT numeris | UN3082 |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas | APLINKAI PAVOJINGA SKYSTA MEDŽIAGA, K.N. (Epoxy Resin (Number average MW ≤700)) |

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

| | |
|-----------------------|----|
| Klasė | 9 |
| Susijęs pavojus | - |
| Label(s) | 9 |
| Pavojaus Nr. (ADR) | 90 |
| Tunelių ribojimo kodą | - |

14.4. Pakuotės grupė III

14.5. Pavojus aplinkai Ne.

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

RID

14.1. JT numeris UN3082

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas APLINKAI PAVOJINGA SKYSTA MEDŽIAGA, K.N. (Epoxy Resin (Number average MW ≤700))

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

| | |
|-----------------|---|
| Klasė | 9 |
| Susijęs pavojus | - |
| Label(s) | 9 |

14.4. Pakuotės grupė III

14.5. Pavojus aplinkai Ne.

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

ADN

14.1. JT numeris UN3082

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas APLINKAI PAVOJINGA SKYSTA MEDŽIAGA, K.N. (Epoxy Resin (Number average MW ≤700))

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

| | |
|-----------------|---|
| Klasė | 9 |
| Susijęs pavojus | - |
| Label(s) | 9 |

14.4. Pakuotės grupė III

14.5. Pavojus aplinkai Ne.

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

IATA

14.1. UN number UN3082

14.2. UN proper shipping name Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy Resin (Number average MW ≤700))

14.3. Transport hazard class(es)

| | |
|-------------------|---|
| Class | 9 |
| Subsidiary hazard | - |

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards No.

ERG Code 9L

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Passenger and cargo aircraft | Allowed with restrictions. |
| Cargo aircraft only | Allowed with restrictions. |

IMDG

14.1. UN number UN3082

14.2. UN proper shipping name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin (Number average MW ≤700))

14.3. Transport hazard class(es)

| | |
|-------------------|---|
| Class | 9 |
| Subsidiary hazard | - |

14.4. Packing group III

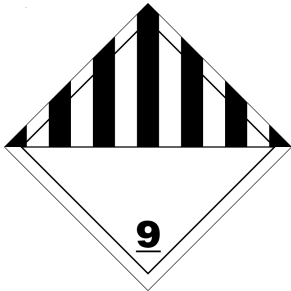
14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS F-A, S-F

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 Nenumatytas.
ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II priedėlis su pakeitimais

Neįtraukta.

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

Neįtraukta.

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: 8A20-H0F7-U003-PYUE

Autorizacijos

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

Neįtraukta.

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.

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

Neįtraukta.

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

Neįtraukta.

Kiti ES reglamentai

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių 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

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

Neįtraukta.

| | |
|---|--|
| 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. Remiantis 1999 m. Sveikatos apsaugos ir saugos darbe administravimo taisyklėmis [SI 1999/3242] su pakeitimais, jaunesniems nei 18 metų asmenims draudžiama naudoti šį gaminį. 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 | <p>ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų transportu.</p> <p>ADR – sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.</p> <p>CAS: Chemical Abstract Service (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnyba).</p> <p>CEN – Europos standartizacijos komitetas.</p> <p>IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).</p> <p>IBC Kodas: Tarptautinis Kodeksas dėl Laivų, Gabenančių Nesupakuotas Pavojingas Chemines Medžiagas, Konstrukcijos ir Įrangos.</p> <p>IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra.</p> <p>MARPOL: Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo Iš Laivų Prevencijos.</p> <p>PBT: Išliekantis, Bioakumuliatyvus ir Toksiškas produktas.</p> <p>RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.</p> <p>STEL – trumpalaikio poveikio riba.</p> <p>TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Dieną).</p> <p>vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.</p> |
| Nuorodos | Nėra. |
| Informacija apie įvertinimo 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 | <p>H315 Dirgina odą.</p> <p>H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.</p> <p>H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.</p> <p>H350 Gali sukelti vėžį.</p> <p>H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.</p> <p>H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</p> |
| Keitimo informacija | <p>2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Medžiagos ar mišinio klasifikavimas</p> <p>2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Prevencijos</p> <p>2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Reakcijos</p> <p>2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Papildoma informacija etiketėje</p> <p>4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės: Patekus ant odos</p> <p>6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės: Pagalbos teikėjams</p> <p>10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas: 10,3. Pavojingų reakcijų galimybė</p> <p>11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija: Patekus ant odos</p> <p>13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas: Likutinės atliekos</p> <p>Priežiūros Informacija: Jungtinės Amerikos Valstijos</p> <p>15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą: 15,2. Cheminės saugos vertinimas</p> <p>16 SKIRSNIS. Kita informacija: Nuorodos</p> <p>GHS: Klasifikavimas</p> |
| Mokymų informacija | Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų. |
| Atsisakymas | ITW Performance Polymers neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat gali 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. |