



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

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

Nustatyti naudojimo būdai Guma.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris +44(0)1235 239 670 (24h)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai Neklasifikuota

Pavojai sveikatai Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

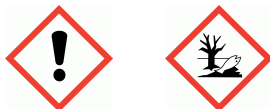
Pavojus aplinkai Aquatic Chronic 2 - H411

Žmonių sveikata

Produkto sudėtyje yra epoksidinės dervos. Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų.

2.2. Ženklavimo elementai

Piktograma



Signalinis žodis

Atsargiai

Pavojaus frazės

H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Smarkiai dirgina akis.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

Atsargumo frazės	P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu. P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalauti. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalauti toliau. P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
Papildoma informacija etiketėje	EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.
Sudėtyje yra	derva vidutinės molekulinės masės ≤ 700
Papildomos atsargumo frazės	P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio. P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą. P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą). P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. P337+P313 Jei akių dirginimas nesiliauja: kreiptis į gydytoją. P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P391 Išsipylosią medžiagą surinkite. P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.

2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

derva vidutinės molekulinės masės =< 700			30-60%
CAS numeris: 25068-38-6	EC numeris: 500-033-5	REACH registracijos numeris: 01-2119456619-26-0000	
Klasifikacija			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1 - H317			
Aquatic Chronic 2 - H411			

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija	Avoid contact with eyes. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu į manoma, parodyti šią etiketę).
Įkvėpus	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijus	Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Nesukelkite vėmimo. Nesukelkite vėmimo. Atsiradus vėmimui, galvos padėtis turi būti tokia, kad išvemtose masės nepatektų į plaučius.
Patekus ant odos	Nukentėjusį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Odą kruopščiai nuplaukite vandeniu su muilu. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

Patekus į akis

Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Plaukite nesustodami mažiausiai 15 minučių. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Bendroji informacija

Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.

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

Pastabos gydytojui

Specialių rekomendacijų nėra. Jei kyla abejonių, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti

Gesinkite putomis, anglies dioksidu ar sausais milteliais.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialieji pavojai

Dirginančios dujos ar garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą

Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą. Venkite įkvėpti gaisro metu susidarantių dujų ar garų. Keep up-wind to avoid fumes. Kontroliuokite nutekantį vandenį ir neleiskite jam patekti į nuotėkų sistemas bei vandentakius.

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams

Naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės aplinkai

Pasirūpinkite, kad išsipylusi ar išteklėjusi medžiaga nepatektų į nuotėkas, kolektorius ar vandentakius. Apie išsipylimus ar nekontroliuojamą patekimą į vandentakius privalu nedelsiant informuoti Aplinkos agentūrą ar kitą atitinkamą kontrolės instituciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai

Išsipylusią medžiagą absorbuokite smėliu ar kita inertiška absorbuojančia medžiaga. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite. Talpyklės su surinkta išsipylusia medžiaga turi būti paženklintos tinkamais turinį ir pavojų nurodančiais simboliais.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius

Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės naudojant

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai. Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

Atsargumo priemonės sandėliuojant

Laikykite sandariai uždarytose, originaliose talpyklėse, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių).

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Pastabos apie sudėtyje esančias medžiagas

Komponento (-ų) poveikio ribos nežinomos.

derva vidutinės molekulinės masės =< 700 (CAS: 25068-38-6)

DNEL

Darbuotojai - Per odą; Trumpalaikis sisteminis poveikis: 8.33 mg/kg kūno masės per dieną

Darbuotojai - Įkvėpus; Trumpalaikis sisteminis poveikis: 12.25 mg/m³

8.2. Poveikio kontrolė

Apsauginės priemonės



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Įrenkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

Akių / veido apsauga

Jei rizikos vertinimo rezultatai rodo, kad galimas sąlytis su akimis, reikia naudoti patvirtinto standarto reikalavimus atitinkančias akių apsaugos priemones. Reikia naudoti toliau nurodytą apsaugos priemonę: Nuo cheminių medžiagų tiškimo apsaugantys akiniai. Akių ir veido asmens apsaugos priemonės turi atitikti Europos standarto EN 166 reikalavimus.

Rankų apsauga

Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš toliau nurodytos medžiagos: Rubber or plastic. Rekomenduojama, kad pirštinės būtų pagamintos iš toliau nurodytų medžiagų: Butilo guma. Kad rankos būtų apsaugotos nuo cheminių medžiagų, pirštinės turi atitikti Europos standarto EN 374 reikalavimus. Pasirinktų pirštinių prasiskverbimo laikas turi būti ne mažesnis kaip 8 valandos

Kitą odos ir kūno apsauga

Vengti patekimo ant odos

Higienos priemonės

Įrenkite akių plovimo įrenginį ir saugos dušą. Keep away from food, drink and animal feeding stuffs. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros. Prieš palikdami darbo vietą rankas ir kitas užterštas kūno vietas nuplaukite vandeniu su muilu. Do not eat, drink or smoke when using the product. Prieš palikdami darbo vietą, kiekvieną dieną pasikeiskite darbinis drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga

Jei vėdinimas nepakankamas, būtina naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Naudokite respiratorių su oro tiekimu. Respiratorių reikia pasirinkti atsižvelgiant į poveikio lygmenį, produkto keliamą pavojų ir pasirinkto respiratoriaus saugų darbą užtikrinančias ribas. Patikrinkite, ar respiratorius glaudžiai prisispaudęs, ir reguliariai keiskite filtrą. Naudokite respiratorių, kuriam tinka toliau nurodyta kasetė: Dujų filtras, A2 tipo. Pusę veido ar ketvirtį veido dengiantys respiratoriai su keičiamomis filtro kasetėmis turi atitikti Europos standarto EN 140 reikalavimus.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

Išvaizda	Pasta.
Spalva	Tamsi. Pilka.
pH	pH koncentruotas tirpalas): 7.0 @ 20
Tirpimo taškas	n/d°C
Pradinis virimom taškas ir intervalas	>260°C @
Pliūpsnio temperatūra	>204°C
Garavimo greitis	<<1 (butyl acetate=1)
Garų slėgis	<0.03 mmHg @ °C
Santykinis tankis	2.80 @ 20°C
Tirpumas	Mažai tirpi vandenyje.

9.2. Kita informacija

Kita informacija	Nėra.
------------------	-------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas	Stipriai oksiduojančios medžiagos. Rūgštys. Aminai.
--------------	---

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas	Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabilus.
------------	---

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos	Nėra.
------------------------------	-------

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	Venkite karščio, liepsnos ir kitų liepsnos šaltinių.
--------------------	--

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos	Venkite sąlyčio su toliau išvardytomis medžiagomis: Stipriai oksiduojančios medžiagos. Stiprios rūgštys. Aminai.
----------------------	--

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai	Anglies oksidai. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. Vapours/gases/fumes of: Rūgštys - organinės. Aldehidai.
---------------------------	---

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Patekus ant odos	Dirgina odą. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Šiame produkte yra nedidelis jautrinančios medžiagos kiekis. Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų.
Patekus į akis	Dirgina akis.
Ūminis ir lėtinis pavojus sveikatai	Produkto sudėtyje yra epoksidinės dervos. Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų.
Patekimas kelias	[kvėpus Ingestion. Patekimas ant odos ir (arba) į akis

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

Ekotoksiškumas Venkite patekimo į aplinką. Produkte yra vandens organizmams toksiškos medžiagos, kuri vandens aplinkoje gali sukelti ilgalaikių nepageidaujamų poveikių.

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas Very toxic to aquatic organisms.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirstamumas Duomenų apie šio produkto skaidymąsi nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas Neišpilkite su nuotėkomis, į vandentakius ar į gruntą.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti nepageidaujami poveikiai Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Bendroji informacija Tvarkant atliekas reikia atsižvelgti į produkto tvarkymui taikytinas atsargumo priemones saugumui užtikrinti.

Šalinimo būdai Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų.

Atliekų klasė 08 04 99

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Bendrybės Kitos informacijos nežinoma.

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID) 3082

JT Nr. (IMDG) 3082

JT Nr. (ICAO) 3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))

Tinkamas pavadinimas (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))

Tinkamas pavadinimas (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))

Tinkamas pavadinimas (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700))

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

ADR/RID klasė	9
ADR/RID etiketė	9
IMDG klasė	9
ICAO klasė / skyrius	9

Transporto etiketės



14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės rūpė	III
IMDG pakuotės grupė	III
ICAO pakuotės grupė	III

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas



14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EmS	F-A, S-F
Pagalbos veiksmo kodas	•3Z
Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID)	90
Gabenimo tuneliu ribojimo kodas	(E)

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas

Informacijos nereikalaujama.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Peržiūros data	2018.04.04
Peržiūra	5
Pakeitimų data	2017.04.27

Wetsurface Repair Putty (UW) Resin

Visas pavojaus frazių tekstas H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Smarkiai dirgina akis.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ši informacija yra susijusi tik su specialia nurodyta medžiaga ir gali būti netinkama, jei tokia medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose. Ši informacija, remiantis nurodytos datos momentu bendrovės turimomis geriausiomis žiniomis ir įsitikinimais, yra tiksli ir patikima. Tačiau dėl jos tikslumo, patikimumo ir išsamumo neteikiama jokių garantijų ar pareiškimų. Naudotojo atsakomybė yra pasirūpinti, kad būtų užtikrintas tokios informacijos tinkamumas jo pasirinktam konkrečiam naudojimui būdai.