

ITW Performance Polymers

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS REPAIR COMPOUND RESIN

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas REPAIR COMPOUND RESIN

Produkto numeris Y0021

UFI UFI: A5E0-90E8-E00G-108J

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
customerservice.shannon@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 Acute Tox. 4 - H312 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

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Atsargiai

REPAIR COMPOUND RESIN

Pavojaus frazės	H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319 Smarkiai dirgina akis. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H312 Kenksminga susilietus su oda.
Atsargumo frazės	P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio. 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: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Papildoma informacija etiketėje	EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.
Sudėtyje yra	deriva vidutinės molekulinės masės =< 700 , 1,4-BIS[(2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL]CYCLOHEXANE
Papildomos atsargumo frazės	P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą. P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją. P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą). P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P337+P313 Jei akių dirginimas nesiliauja: kreiptis į gydytoją. P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P391 Išsipyvusią 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

deriva 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	
1,4-BIS[(2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL]CYCLOHEXANE	1-5%
CAS numeris: 14228-73-0	EC numeris: 238-098-4
Klasifikacija	
Skin Sens. 1 - H317	

REPAIR COMPOUND RESIN

QUARTZ	<1%
CAS numeris: 14808-60-7	EC numeris: 238-878-4
Klasifikacija Neklasifikuota	

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija	Vengti patekimo ant odos ir į akis. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).
Įkvėpus	Nukentėjusįjį nedelsdami išneškite į gryną orą. Kai kvėpuoti sunku, tinkamai paruoštas personalas gali padėti nukentėjusiajam ir duoti deguonies. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijus	Nesukelkite vėmimo. Atsiradus vėmimui, galvos padėtis turi būti tokia, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius. Duokite gerti daug vandens. Sąmonę praradusiam asmeniui niekada neduokite nieko gerti ar valgyti. Nesukelkite vėmimo. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus ant odos	Nukentėjusįjį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Odą kruopščiai nuplaukite vandeniu su muilu. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus į akis	Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Mažiausiai 15 minučių nesustodami plaukite ir kreipkitės medicininės pagalbos. 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	Venkite įkvėpti gaisro metu susidarantių dujų ar garų. Keep up-wind to avoid fumes. Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą. 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

REPAIR COMPOUND RESIN

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

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės aplinkai Pasirūpinkite, kad išsipylosi ar ištekėjusi 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 Išsipylosią medžiagą sugerkite nedegia, sugeriančia medžiaga. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite. Talpyklės su surinkta išsipylosia 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. Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Open drum carefully as content may be under pressure. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Avoid eating, drinking and smoking when using the product. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant Laikykite sandariai uždarytose, originaliose talpyklėse, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.

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

Poveikio darbo vietoje ribos

QUARTZ

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 0,1 mg/m³ alveolinė frakcija

Pastabos apie sudėtyje esančias medžiagas Komponento (-ų) poveikio ribos nežinomos.

deriva 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



REPAIR COMPOUND RESIN

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės	[renkite 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.
Rankų apsauga	Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš toliau nurodytos medžiagos: Rubber or plastic.
Kita odos ir kūno apsauga	Jei galimas sąlytis, ryšėkite prijuostę arba vilkėkite apsauginius drabužius.
Higienos priemonės	[renkite akių plovimo įrenginį ir saugos dušą. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro 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.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Pasta.
Spalva	Mėlyna.
Kvapnas	Silpnas.
pH	pH koncentruotas tirpalas): 7 @ 20 °C
Tirpimo taškas	N/D°C
Pradinis virimom taškas ir intervalas	>260°C @
Pliūpsnio temperatūra	> 204°C
Garavimo greitis	<<1 (BuAc=1)
Garų slėgis	0.03mmHg @ °C
Garų tankis	>1
Santykinis tankis	1.45 @ 20 °C°C
Tirpumas	Mažai tirpi vandenyje.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	>300°C

9.2. Kita informacija

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

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas	Rūgštys. Aminai. Stipriai oksiduojančios medžiagos.
--------------------	---

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos	Polimerizacija nevyks.
-------------------------------------	------------------------

REPAIR COMPOUND RESIN

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Venkite karščio, liepsnos ir kitų liepsnos šaltinių. Per ilgesnį laiką venkite perteklinio poveikio karščiu. Venkite aukštos temperatūros ar tiesioginių saulės spindulių poveikio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos Venkite sąlyčio su toliau išvardytais 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. Aldehydai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūminis toksiškumas - per odą

ATE žatekis ant odos (mg/kg) 1 100,0

Įkvėpus Normalioje aplinkos temperatūroje reikšmingo pavojaus nekelia. Kaitinant gali susidaryti toliau išvardyti produktai: Dirginančios dujos ar garai.

Nurijus Nurijus gali sukelti nemalonių pojūčių. Gali sukelti skrandžio skausmą ar vėmimą.

Patekus ant odos Dirgina odą. Ilgalaikis ar dažnas sąlytis gali sukelti paraudimą ir dirginimą. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų.

Patekus į akis Dirgina akis. Veikartinis poveikis gali sukelti toliau išvardytų nepageidaujamų šalutinių reiškinių: Ragenos paakenkimas.

Ūminis ir lėtinis pavojus sveikatai Produkto sudėtyje yra epoksidinės dervos. Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų.

Poveikio būdas Įkvėpus Ingestion. Absorbcija per odą

Toksikologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

QUARTZ

Kancerogeniškumas

IARC kancerogeniškumas IARC 1 grupė - Žmonėms kancerogeniškos medžiagos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas Avoid release to the environment. 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.

REPAIR COMPOUND RESIN

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

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID) 3077

JT Nr. (IMDG) 3077

JT Nr. (ICAO) 3077

JT Nr. (ADN) 3077

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

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

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

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

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

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė 9

ADR/RID klasifikacijos kodas M7

ADR/RID etiketė 9

IMDG klasė 9

ICAO klasė / skyrius 9

ADN klasė 9

Transporto etiketės



REPAIR COMPOUND RESIN

14.4. Pakuotės grupė

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

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas



14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EmS	F-A, S-F
ADR transporto kategorija	3
Pagalbos veiksmo kodas	2Z
Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID)	90
Gabenimo tuneliu ribojimo kodas	(-)

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

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	2021-03-22
Peržiūra	11
Pakeitimų data	2018-12-12
Visas pavojaus frazių tekstas	H312 Kenksminga susilietus su oda. 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.