

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 04  
Išleidimo data: 25-Birželio-2023  
Redagavimo data: 02-Rugsėjo-2024  
Pakeitimo data: 04-Rugpjūčio-2023

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui      Expansion Joint Compound Resin

Registracijos numeris      -

Produkto registracijos numeris      UFI: 5T05-P18D-R006-FE6W

Sinonimai      Nėra.

SKU#      DM015R, DM016R

### 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

Įmonės 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 (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.

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. Ženklinimo elementai

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

UFI:      5T05-P18D-R006-FE6W

Sudėtyje yra:      Blocked polyisocyanate, Talkas, Propano, 2,2-bis[p-(2,3-epoksipropoksi)fenil]-, polimerai

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Atsargiai

Teiginius apie pavojų

H315  
H317  
H319  
H411

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

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

P261  
P264  
P272  
P273  
P280  
P280

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

Reakcijos

P302 + P352  
P305 + P351 + P338

PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.  
Patekus į akis: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
Surinkti ištekęsį medžiagą.

Sandėliavimas

Nėra.

Pašalinimo

P501

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

Papildoma informacija etiketėje

32,92681 % mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) ūmus toksiškumas per burną nežinomas.

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
Blocked polyisocyanate	30 - 60	N/A	-	-	
Klasifikacija: -					
Talkas	10 - 30	14807-96-6 238-877-9	-	-	
Klasifikacija: Carc. 2;H351					
Propano, 2,2-bis[p-(2,3-epoksipropoksi)fenil]-, polimerai	10 - < 20	25085-99-8 -	01-2119456619-26-0000	-	
Klasifikacija: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411					
Butyrolactone	5 - 10	96-48-0 202-509-5	-	-	
Klasifikacija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1540 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 2,68 mg/l), Eye Irrit. 2;H319					

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
nonilfenolis ; [1] 4-nonylphenol, branched [2]	1 - <3	84852-15-3 284-325-5	-	601-053-00-8	ED
<b>Klasifikacija:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361fd, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					

Kiti komponentai, nesiekiantys  
pranešamų lygių 1 - 5

#### 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. Kvieti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

**Patekus ant odos** Nedelsiant nusivilkti 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 išsiliaujantis 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 sprogdimo 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 keliama 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

Neleiskite patekti į vandentakius, kanalizacijas, rūsius ar uždaras teritorijas.

Didelis išsipylusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptvarkite 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 surinkto išsipylusio likučio 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. Vengti ilgalaikio poveikio. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykis 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)

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
Talkas (CAS 14807-96-6)	IPRV	2 mg/m <sup>3</sup>	Įkvėpiamoji frakcija.
		1 mg/m <sup>3</sup>	Alveolinė frakcija.

## 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 asmenines apsaugos priemones. 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 akinius). Rekomenduojamas veido skydas.

#### Odos apsauga

##### - Rankų apsauga

Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.

##### - Kita apsauga

Vilkėti tinkamus cheminėms medžiagoms atsparius drabužius. Naudoti nelaidžią priejuostę rekomenduojama.

<b>Kvėpavimo organų apsauga</b>	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.
<b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>	Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.
<b>Higienos priemonės</b>	Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinis drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
<b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>	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

<b>Agregatinė būsena</b>	Skystis.
<b>Forma</b>	Skystas.
<b>Spalva</b>	Red or Gray
<b>Kvapas</b>	Nežymiai.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	>204,44 °C (>400 °F)
<b>Degumas</b>	Netaikoma.
<b>Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>	
<b>Sprogumo riba – apatinė (%)</b>	Nėra.
<b>Sprogumo riba – viršutinė (%)</b>	16 % apskaičiuota
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	>204,4 °C (>400,0 °F) Pensky-Martens uždara taurė
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Skilimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>pH</b>	Nėra.
<b>Kinematinė klampa</b>	Nėra.
<b>Tirpumas</b>	
<b>Tirpumas (vandenyje)</b>	Nėra.
<b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)</b>	Nėra.
<b>Garų slėgis</b>	3 mm Hg
<b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>	
<b>Tankis</b>	10,16 lb/gal
<b>Garų tankis</b>	Nėra.
<b>Dalelių charakteristikos</b>	Nėra.

### 9.2. Kita informacija

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

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

<b>Garavimo greitis</b>	<1 BuAc
<b>Savitasis sunkis</b>	1,22

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

<b>10.1. Reaktyvumas</b>	Šis gaminy yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
<b>10.2. Cheminis stabilumas</b>	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
<b>10.3. Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios 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	Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.
Informacija apie tikėtinus poveikio būdus	
Įkvėpimas	Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
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
Butyrolactone (CAS 96-48-0)		
<u>Ūmus</u>		
<b>Įkvėpimas</b>		
LC50	Žiurkė	> 2680 mg/m3, 4 Valandos
<b>Per burną</b>		
LD50	Žiurkė	1540 mg/kg
<b>Per odą</b>		
LD50	Jūrų kiaulytė	5640 mg/kg
nonilfenolis ; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)		
<u>Ūmus</u>		
<b>Per odą</b>		
LD50	Triušis	2140 mg/kg
<b>Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas</b>	Dirgina odą.	
<b>Smarkus akių pažeidimas/dirginimas</b>	Sukelia smarkų akių dirginimą.	
<b>Kvėpavimo takų jautrinimas</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
<b>Odos jautrinimas</b>	Gali sukelti alerginę odos reakciją.	
<b>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</b>	Nėra duomenų nustatyti ar produktas, ar bet kokie esantys komponentai, kurių kiekis viršija 0,1%, yra mutogeniški ar genotoksiški.	
<b>Kancerogeniškumas</b>	Ilgai trunkančios ekspozijos atveju negali būti atmesta vėžio rizika.	
<b>IARC monografijas. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums</b>		
Butyrolactone (CAS 96-48-0)	3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.	
Talkas (CAS 14807-96-6)	2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.	
	3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.	
<b>Toksiškumas reprodukcijai</b>	Šis gaminy s neturėtų sukelti pakenkimų reprodukcijai arba vystymuisi.	
<b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
<b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
<b>Aspiracijos pavojus</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
<b>Informacija apie mišinį ir medžiagas</b>	Informacijos neturima.	

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

<b>Endokrininės sistemos ardomosios savybės</b>	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.
<b>Kita informacija</b>	Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

<b>12.1. Toksiškumas</b>	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai ūmaus pavojaus kriterijų.
<b>12.2. Patvarumas ir skaidumas</b>	Nėra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudėtinių medžiagų skaidomumą.
<b>12.3. Bioakumuliacijos potencialas</b>	
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)</b>	
Butyrolactone	-0,64
nonilfenolis ; [1] 4-nonylphenol, branched [2]	5,71
<b>Biokonzentracijos koeficientas (BCF)</b>	Nėra.
<b>12.4. Judumas dirvožemyje</b>	Nėra duomenų.
<b>12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>	Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.
<b>12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės</b>	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.
<b>12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis</b>	Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrinio ardymo, visuotinio atšilimo potencialo).

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

<b>13.1. Atliekų apdorojimo metodai</b>	
<b>Likutinės atliekos</b>	Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).
<b>Užteršta pakuotė</b>	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.
<b>ES atkritumu kodas</b>	Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.
<b>Išmetimo būdai / informacija</b>	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.
<b>Specialūs perspėjimai</b>	Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

<b>ADR</b>	
<b>14.1. JT numeris</b>	UN3082
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>	APLINKAI PAVOJINGA SKYSTA MEDŽIAGA, K.N. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>	
Klasė	9
Susijęs pavojus	-
Label(s)	9
Pavojaus Nr. (ADR)	90
Tuneliu ribojimo kodą	E
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>	III
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>	Ne.
<b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.
<b>RID</b>	
<b>14.1. JT numeris</b>	UN3082
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>	APLINKAI PAVOJINGA SKYSTA MEDŽIAGA, K.N. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>	
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 Pavoingas Skystis, Tik kaip nurodyta. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))
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

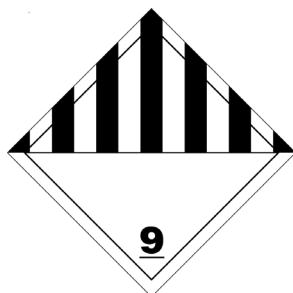
14.1. UN number	UN3082
14.2. UN proper shipping name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental 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:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin)), MARINE POLLUTANT
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
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 priemonės

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID







## Bendra informacija

IMDG reglamentuojamas jūros teršalas.

## 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**

nonilfenolis ; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

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

nonilfenolis ; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

**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**

Talkas (CAS 14807-96-6)

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

nonilfenolis ; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

UFI:

5T05-P18D-R006-FE6W

#### 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.

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

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

#### Kiti teisės aktai

Šis gaminytis 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.

## 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).  
IBC Kodas: Tarptautinis Kodeksas dėl Laivų, Gabenančių Nesupakuotas Pavojingas Chemines Medžiagas, Konstrukcijos ir Įrangos.  
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 įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Nėra.

#### 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.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H331 Toksiškas įkvėpus.  
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.  
H361fd Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Šis dokumetas turi daug pakeitimų todėl turėtų būti peržiūrėtas pilnai.

### Keitimo informacija

### Mokymų informacija

### Atsisakymas

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

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.