

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 03

Išleidimo data: 24-Birželio-2023

Redagavimo data: 28-Liepos-2023

Pakeitimo data: 14-Liepos-2023

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Prekiniam pavadinimui  
arba įvardijimui** DEVCON® DFense Blok™ Quick Patch Hardener

**Registracijos numeris** -

**Produkto registracijos numeris** UFI: 06G0-E0YS-S00C-W683

**Sinonimai** Nėra.

**SKU#** 5208

### 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.
Toksiškumas reprodukcijai	2 kategorija	H361 - Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

**UFI:** 06G0-E0YS-S00C-W683

**Sudėtyje yra:** 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis, ALIUMINIO OKSIDAS, ALUMINATE SILICATE, bisfenolis A;  
4,4'-izopropilidendifenolis

## Pavojaus piktogramos



### Signalinis žodis

Atsargiai

### Teiginius apie pavojų

H315

H319

H361

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.

### Atsargumo teiginiai

#### Prevencijos

P201

P202

P264

P280

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.

Po naudojimo kruopščiai nusiprauti.

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

#### Reakcijos

P302 + P352

P305 + P351 + P338

P308 + P313

P332 + P313

P337 + P313

P362 + P364

PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

#### Sandėliavimas

P405

Laikyti užrakintą.

#### Pašalinimo

P501

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

### Papildoma informacija etiketėje

Nėra.

### 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 ardomųjų 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
ALUMINIO OKSIDAS	40 - 70	1302-74-5	-	-	
Klasifikacija: -					
ALUMINATE SILICATE	10 - 30	1327-36-2 215-475-1	-	-	
Klasifikacija: -					
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	5 - 10	90-72-2 202-013-9	-	603-069-00-0	
Klasifikacija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1280 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319					
2,2'-iminodietilaminas; dietilenetriaminas	< 1	111-40-0 203-865-4	01-2119473793-27-0000	612-058-00-X	
Klasifikacija: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317					
bisfenolis A; 4,4'-izopropilidendifenolis	< 1	80-05-7 201-245-8	01-2119457856-23-0000	604-030-00-0	#
Klasifikacija: Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Repr. 1B;H360F, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411					

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Bis[2-(dimethylaminoethyl) Ether]	< 0,3	3033-62-3 221-220-5	-	-	
<b>Klasifikacija:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 909 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 314 mg/kg bw)					

Kiti komponentai, nesiekiantys  
pranešamų lygių 15 - 40

#### 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** Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. Jeigu jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją (jeigu įmanoma, parodykite etiketę). Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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

**Patekus ant odos** Nusivilkite užterštus drabužius. Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. 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 išsiliojantis vaizdas. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą.

**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** Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purslus.

**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** 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. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui. Taikytina asmeninė apsauga rekomenduojama SDL 8 Skyriuje.

## 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

## 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Didelis išsipylusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipylusios medžiagos kiekis: Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių 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

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Venkite sąlyčio akimis, oda ir drabužiais. Vengti ilgalaikio poveikio. Su šiuo gaminiu negali dirbti nėščios arba krūtimi maitinančios moterys. Jei įmanoma, reikia naudoti uždaroje sistemoje. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

## 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
2,2'-iminodietilaminas; dietilenetriaminas (CAS 111-40-0)	IPRV	4,5 mg/m <sup>3</sup>	
		1 ppm	
	TPRV	10 mg/m <sup>3</sup>	
ALUMINIO OKSIDAS (CAS 1302-74-5)		2 ppm	
	IPRV	5 mg/m <sup>3</sup>	Alveolinė frakcija.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Įkvepiamoji frakcija.
bisfenolis A; 4,4'-izopropilidendifenolis (CAS 80-05-7)		1 mg/m <sup>3</sup>	Dulkės.
	IPRV	2 mg/m <sup>3</sup>	Įkvepiamos dulkės

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
bisfenolis A; 4,4'-izopropilidendifenolis (CAS 80-05-7)	IPRV	2 mg/m <sup>3</sup>	Įkvepiamoji frakcija.

ES. Ribinės Tiesioginio Poveikio Vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES Direktyvose

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
bisfenolis A; 4,4'-izopropilidendifenolis (CAS 80-05-7)	IPRV	2 mg/m <sup>3</sup>	Įkvepiamoji frakcija.

## Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

## Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

## Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės

Nėra.

## Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)

Nėra.

## Ekspozicijos rekomendacijos

### Lietuvos PKN: Odos nuoroda

2,2'-iminodietilaminas; dietilenetriaminas (CAS 111-40-0) Gali įsigerti į odą.

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

<b>Atitinkamos techninio valdymo priemonės</b>	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.
<b>Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga</b>	
<b>Bendra informacija</b>	Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.
<b>Akių ir (arba) veido apsauga</b>	Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius).
<b>Odos apsauga</b>	
<b>- Rankų apsauga</b>	Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.
<b>- Kita apsauga</b>	Vilkėti tinkamus cheminėms medžiagoms atsparius drabužius. Naudoti nelaidžią priejuostę rekomenduojama.
<b>Kvėpavimo organų apsauga</b>	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.
<b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>	Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.
<b>Higienos priemonės</b>	Laikykis visų medicininės priežiūros reikalavimų. 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.
<b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>	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>	Kietos medžiagos.
<b>Forma</b>	Kieta medžiaga.
<b>Spalva</b>	Gintaro.
<b>Kvapas</b>	Amoniako. fishy
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	Nėra.
<b>Degumas</b>	Nėra.
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	93,3 °C (200,0 °F) apskaičiuota
<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>	Nėra.
<b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>	
<b>Tankis</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup> apskaičiuota
<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

Savitasis sunkis 1,05 apskaičiuota

### 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. Vengtinios sąlygos	Saugokite, kad temperatūra neviršytų žybsnio temperatūros. 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 maistijuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

#### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpimas	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Ilgalais 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.

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

Ūmus toksiškumas Nežinoma.

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis (CAS 90-72-2)		
<u>Ūmus</u>		
Per odą		
LD50	Žiurkė	1280 mg/kg
Bis[2-(dimethylaminoethyl) Ether] (CAS 3033-62-3)		
<u>Ūmus</u>		
Per burną		
LD50	Žiurkė	909 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	314 mg/kg
bisfenolis A; 4,4'-izopropilidendifenolis (CAS 80-05-7)		
<u>Ūmus</u>		
Per burną		
LD50	Žiurkė	3250 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	3000 mg/kg
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Dirgina odą.	
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Sukelia smarkų akių dirginimą.	
Kvėpavimo takų jautrinimas	Neizraisa elpošanas ceļu sensibilizāciju.	
Odos jautrinimas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
Kancerogeniškumas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.	
Toksiškumas reprodukcijai	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.	

<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.
<b>11.2. Informacija apie kitus pavojus</b>	
<b>Endokrininės sistemos ardamosios 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>	Gali sukelti kvėpavimo takų ir odos alergiją.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

<b>12.1. Toksiškumas</b>	Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai 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>	
bisfenolis A; 4,4'-izopropilidendifenolis	3,32
<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 ardamosios 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, endokrino 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. 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>	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>	
Klasė	Neįgalios.
Susiję pavojai	-
Pavojaus Nr. (ADR)	Neįgalios.
Tuneliu ribojimo kodą	Neįgalios.
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>	-
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>	Ne.
<b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Neįgalios.

## RID

14.1. JT numeris	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	Neįgaliotas.
Susiję pavojai	-
14.4. Pakuotės grupė	-
14.5. Pavojus aplinkai	Ne.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Neįgaliotas.

## ADN

14.1. JT numeris	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	Neįgaliotas.
Susiję pavojai	-
14.4. Pakuotės grupė	-
14.5. Pavojus aplinkai	Ne.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Neįgaliotas.

## IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

## IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

## 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  
ALUMINIO OKSIDAS (CAS 1302-74-5)

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą  
bisfenolis A; 4,4'-izopropilidendifenolis (CAS 80-05-7)

UFI: 06G0-E0YS-S00C-W683

#### 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

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis (CAS 90-72-2) 75  
bisfenolis A; 4,4'-izopropilidendifenolis (CAS 80-05-7) 66

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

bisfenolis A; 4,4'-izopropilidendifenolis (CAS 80-05-7)

#### 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

Pagal Direktyvą 92/85/EEB su vėlesniais papildymais ir pataisymais nėščios moterys neturėtų dirbti su šiuo produktu, jeigu yra bent mažiausias poveikio pavojus.

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. 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

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 Nesupakuotus 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

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

H302 Kenksminga prarijus.  
H311 Toksiška susilietus su oda.  
H312 Kenksminga susilietus su oda.  
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.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H360F Gali pakenkti vaisingumui.

**Keitimo informacija**  
**Mokymų informacija**  
**Atsisakymas**

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Nėra.

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 nelaimės. 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.