

**Prekybinis pavadinimas:** Gummifix

**Produkto numeris:** 48999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybinis pavadinimas**

**Gummifix**

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

**Svarbūs identifikuoti naudojimai**

Plastikų priežiūros priemonės

**Nepatariama naudoti**

Nėra jokių duomenų.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Adresas**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefono numeris +49-2303-9 86 70-0

Fakso numeris +49-2303-9 86 70-26

**Informacija dėl saugos duomenų lapo**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

## 2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

**Klasifikavimo nuorodos**

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Pavojaus piktogramos**



GHS02



GHS07

**Signalinis žodis**

Pavojinga

**Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:**

propan-2-olis

**Pavojingumo frazės**

H225

Labai degūs skystis ir garai.

**Prekybinis pavadinimas:** Gummifix

**Produkto numeris:** 48999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
<b>Atsargumo frazės</b>	
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P261	Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.
P280	Mūvėti naudoti akių apsaugos priemonės.
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.
P370+P378	Gaisro atveju: gesinimui naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausa cheminį preparatą arba anglies dioksidą.
P501	Turinį/taipyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

### 2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

## 3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

### 3.2 Mišiniai

**Pavojingų medžiagų sudėtis**

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	<b>propan-2-olis</b>			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 70,00 - < 90,00	Masė %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

## 4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendros nuorodos

Kontaminuotus rūbus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti. Problemoms išlikus kvieskite gydytoją.

#### Įkvėpus

Nukentėjusįjį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliaciją.

#### Prisilietus prie odos

Nedelsiant nuplauti su muilu ir vandeniu.

#### Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką. Pasirūpinti, kad patikrintų akių gydytojas.

#### Prarijus

**Prekybinis pavadinimas:** Gummifix

**Produkto numeris:** 48999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

Praskalauti burną ir gerti daug vandens. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

#### **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Nėra jokių duomenų.

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

Nėra jokių duomenų.

### **5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės**

#### **5.1 Gesinimo priemonės**

##### **Tinkamas ugnies gesinimo priemonės**

Vandens srovė; Alkoholiui atsparios putos; Anglies oksidas; Sausoji gaisro gesinimo priemonė

##### **Tinkamos gaisro gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė.

#### **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>); anglies monoksidas (CO); Garai yra sunkesni nei oras ir prie grindų paviršiaus gali plisti link užsidegimo šaltinių. Gali judėti toli užsidegimo šaltinių kryptimi ir gali sukelti atbulinį liepsnos šuolį.

#### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą. Talpyklas, kurios gali būti pažeistos, jeigu galima, pašalinti iš pavojingos zonos. Gaisro atveju uždarytus konteinerius vėsinti vandeniu.

### **6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės**

#### **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

##### **Neteikiantiems pagalbos darbuotojams**

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Dėvėti asmeninius apsauginius drabužius. Pašalinti degimo šaltinius.

##### **Pagalbos teikėjams**

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

#### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą.

#### **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklaidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.).

#### **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje; Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

### **7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas**

#### **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

##### **Nurodymai, kaip saugiai elgtis**

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

##### **Bendra apsauga ir higienos priemonės**

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Nusivilkti užterštus drabužius ir batus ir prieš pakartotinį naudojimą krupščiai nuplauti. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą.

##### **Nurodymai dėl apsaugos prieš gaurą bei sprogamą**

**Prekybinis pavadinimas:** Gummifix

**Produkto numeris:** 48999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

Garai su oru gali sudaryti sprogstančius mišinius. Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių. Priimti priemonės prieš elektrosstatinės energijos atsiradimą (perpilant nužeminti). Naudoti nuo sprogo apsaugotus prietaisus/armatūrą ir nekibirkščiuojančius įrankius.

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

### Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Rezervuarą laikykite sausa, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

### Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekėjimui. Visada laikyti induose, atitinkančiuose originalias pakuotes.

### Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinose medžiagos, žr. 10 skyrių.

## 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

## 8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo vietose

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
<b>DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE</b>			
	2-propanolis		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	600	mg/m <sup>3</sup> 250 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	350	mg/m <sup>3</sup> 150 ppm

#### DNEL, DMEL ir PNEC vertės

##### DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.		
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	propan-2-olis	67-63-0 200-661-7		
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	888 mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	500 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.		
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	propan-2-olis	67-63-0 200-661-7		
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	26 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	319 mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	89 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.	
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė
1	propan-2-olis	67-63-0 200-661-7	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	140,9 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	140,9 mg/L

**Prekybinis pavadinimas:** Gummifix

**Produkto numeris:** 48999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

Vanduo	Jūros vanduo	140,9	mg/L
Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	552	mg/L
Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	552	mg/L
Žemė	-	28	mg/kg
Valymo įrenginiai (STP)	-	2251	mg/L
Antrinis apsinuodijimas	-	160	mg/kg
Tai liečia: maistas			

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventilacija. Jei to nepakanka, kad medžiagos koncentracija būtų mažesnė nei oro užterštumo ribinės vertės, turi būti dėvimos kvėpavimo apsaugos priemonės.

### Asmeninės apsaugos priemonės

#### Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones; A filtras arba autonominis kvėpavimo aparatas.

#### Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (EN 166)

#### Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet koku atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga	Butilas		
Medžiagos storis	>	0,5	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	120	min

#### Kitą apsaugą

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

## 9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Forma/Spalva</b>	
skystas	
mėlynas	
<b>Kvapap</b>	
alkoholinis	
<b>Kvapo riba</b>	
Nėra duomenų	
<b>pH</b>	
vertė	6,8 - 7,2
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>	
vertė	80 °C
<b>Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas</b>	

**Prekybinis pavadinimas:** Gummifix

**Produkto numeris:** 48999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

vertė	<	-40	°C
<b>Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas</b>			
Nėra duomenų			
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>			
vertė	~	14	°C
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>			
Nėra duomenų			
<b>Oksidacinės savybės</b>			
neoksiduojanti			
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>			
Produktas nesproguos. Naudojamas gali sudaryti degius (sprogus) garų-oro mišinius.			
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>			
Nėra duomenų			
<b>Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>			
Nėra duomenų			
<b>Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>			
Nėra duomenų			
<b>Garų slėgis</b>			
vertė		3,8	kPa
<b>Garų tankis</b>			
Nėra duomenų			
<b>Garavimo greitis</b>			
Nėra duomenų			
<b>Santykinis tankis</b>			
Nėra duomenų			
<b>Tankumas</b>			
vertė		0,84	g/cm <sup>3</sup>
Referencinė temperatūra		20	°C
<b>Tirpumas vandenyje</b>			
Pastabos	Galima maišyti		
<b>Tirpumas</b>			
Nėra duomenų			
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
	log Pow	0,05	
	Referencinė temperatūra	25	°C
	Šaltinis	ECHA	
<b>Klumpumas</b>			
Nėra duomenų			

## 9.2 Kita informacija

### Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

## 10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

**Prekybinis pavadinimas:** Gummifix

**Produkto numeris:** 48999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

### 10.1 Reaktingumas

Nėra jokių duomenų.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Karštis, atvira ugnis ir kiti uždegimo šaltiniai. Elektrostatinis krūvis.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

stiprūs oksidatoriai

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra, jeigu naudojama pagal paskirtį

## 11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Aktualus odos toksiškumas			
Nėra duomenų			

Aktualus inhaliacinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
LC50	>	10000	ppmV
Ekspozicijos laikotarpis		6	Valanda
Agregatinė būseną	garai		
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 403		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
Rūšis	Triušis		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		

**Prekybinis pavadinimas:** Gummifix

**Produkto numeris:** 48999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

Vertinimas  vertinimas / klasifikacija	dirgina Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.
---	---

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		
vertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
Šaltinis  vertinimas / klasifikacija		ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

Toksiškas reprodukcinių savybėm	
Nėra duomenų	

Kancerogeniškumas	
Nėra duomenų	

STOT (vienkartinis poveikis)	
Nėra duomenų	

STOT (kartotinis poveikis)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvėpiant	
Šaltinis  vertinimas / klasifikacija		ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

Aspiracijos pavojus	
Nėra duomenų	

## 12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Pimephales promelas		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas žuvims (chroniškas)	
Nėra duomenų	

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
EC50		>	10000
Ekspozicijos laikotarpis		24	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		



**Prekybinis pavadinimas:** Gummifix

**Produkto numeris:** 48999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

Metodas	OECD 202
Šaltinis	ECHA

<b>Toksiškumas dumbliams (chroniškas)</b>
Nėra duomenų

<b>Toksiškumas dumbliams (ūmus)</b>
Nėra duomenų

<b>Toksiškumas dumbliams (chroniškas)</b>
Nėra duomenų

<b>Toksiškumas bakterijoms</b>
Nėra duomenų

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
Būdas		BOD/COD	
vertė		53	%
Trukmė		5	Diena (-os)
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)	

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referencinė temperatūra		25	°C
Šaltinis		ECHA	

## 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
PBT vertinimas	Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.
vPvB vertinimas	Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

## 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

## 12.7 Kita informacija

<b>Kita informacija</b>
Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

## 13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Produktas

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinę su regionine organizacija dėl atliekų likvidavimo

**Prekybinis pavadinimas:** Gummifix

**Produkto numeris:** 48999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

#### **Įpakavimas**

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

### **14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą**

#### **14.1 Transportu ADR/RID/ADN**

Klasė	3
Klasifikacinis kodas	F1
Pakuotės grupė	II
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	33
JT numeris	UN1219
Prekių žymėjimas	ISOPROPANOL Tirpalas
Tunnel restriction code	D/E
Pavojaus iniciatorius	3

#### **14.2 Transportu IMDG**

Klasė	3
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1219
UN teisingas krovinio pavadinimas	ISOPROPANOL Tirpalas
EmS	F-E, S-D
Label	3

#### **14.3 Transportu ICAO-TI / IATA**

Klasė	3
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1219
UN teisingas krovinio pavadinimas	Isopropanol Tirpalas
Label	3

#### **14.4 Kita informacija**

Nėra jokių duomenų.

#### **14.5 Pavojus aplinkai**

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

#### **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nėra jokių duomenų.

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

Neaktualu

### **15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą**

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

##### **ES taisyklės**

##### **Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizotu(-os).

##### **REACH kandidatinių sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedūrai**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis

**Prekybinis pavadinimas:** Gummifix

**Produkto numeris:** 48999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.09.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI**

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr. 3, 40

**DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės**

Produktui taikomas I priedas, 1 dalis, pavojingumo kategorija:

P5b

**Kitos taisyklės**

Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.

Reikia laikytis įdabinimo apribojimų, skirtų apsaugoti nuo pavojingų medžiagų pagal Motinystės apsaugos įstatymą ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymą.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

**16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA**

**Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:**

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

**Darbovietė saugumo dokumentams parengti**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.

Prod-ID 767977