

Obchodný názov: Gummifix

Číslo produktu: 48999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

**Gummifix**

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Ošetrovací prostriedok na umelé hmoty

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Číslo telefónu +49-2303-9 86 70-0

Číslo faxu +49-2303-9 86 70-26

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

### 2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné piktogramy



GHS02



GHS07

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Zložka(y) určujúce nebezpečenstvo, ktoré je nutné uviesť na etikete:

propán-2-ol

Výstražné upozornenia

H225

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Obchodný názov:** Gummifix

**Číslo produktu:** 48999

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
<b>Bezpečnostné upozornenia</b>	
P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P261	Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.
P280	Noste ochranné okuliare.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P370+P378	V prípade požiaru: Na hasenie použite prúd ostrekovej vody, pena odolná voči alkoholu, suchý hasiaci prostriedok alebo CO <sub>2</sub> .
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi predpismi.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za PBT.

Posúdenie vPvB

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za vPvB.

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

### 3.2 Zmesi

**Obsah nebezpečných látok**

číslo	Názov látky		Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie	%
1	<b>propán-2-ol</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	Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné pokyny

Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať. Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára.

#### Pri nadýchaní

Postihnuté osoby vyvedte z rizikovej zóny pri dodržaní vhodných opatrení na ochranu dýchania. Zaisťte dostatok čerstvého vzduchu.

#### Pri kontakte s pokožkou

Ihneď umyť vodou a mydlom

#### Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10-15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach; Ošetrovanie očným lekárom.

#### Pri požití

**Obchodný názov:** Gummifix

**Číslo produktu:** 48999

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

Vypláchnúť ústa a zapíť veľkým množstvom vody; Nevyvolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami. Okamžite privolať lekára

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

#### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd; Pena odolná voči alkoholu; Oxid uhličitý; Suchý hasiaci prostriedok

##### Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>); Oxid uhoľnatý (CO); Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa v blízkosti podlahy rozšíriť až na zápalné zdroje. Môže prerážať ďaleko smerom k zápalnému zdroju a vyvolať spätný účinok.

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Noste oblek s plnou ochranou. AK je to možné, vyneste ohrozené nádoby z rizikovej zóny. Uzatvorené nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodou.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### Pre iný ako pohotovostný personál

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Používajte osobné ochranné odevy. Eliminujte zdroje horenia.

##### Pre pohotovostný personál

Osebná varovalna oprema - glej točko 8

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťajte do spodných vôd/zeme.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál ohraničte pomocou nehorľavého prostriedku nasávania (napr. piesok, zemina, štrk, vermiculite) a za účelom likvidácie pozbierajte do určených nádob podľa miestnych predpisov (pozri kap. 13).

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Riziko pri manipulácii s produktom je potrebné minimalizovať na základe aplikácie ochranných a preventívnych opatrení. Ak to umožňuje stav techniky, mal by byť pracovný postup upravený tak, aby sa neuvolňovali nebezpečné látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou.

##### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Pary nevdychovať; Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Kontaminované odevy vyzlečte a topánky vyzujte a pred opätovným použitím dôkladne vyčistite. Je nutné mať pripravené zariadenie na výplach očí.

**Obchodný názov:** Gummifix

**Číslo produktu:** 48999

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

**Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom**

Pary môžu so vzduchom vytvoriť explózie schopnú zmes. Izolujte od zdrojov tepla, iskier a otvoreného ohňa. Vykonajte opatrenia voči elektrostatickému nabitíu (uzemnenie pri preliatí). Používať prístroje/armatúry chránené proti výbuchu a neiskriace nástroje.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

**Technické opatrenia a podmienky skladovania**

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Otvorené nádoby starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu. Uschovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

**Pokyny pre spoločné skladovanie**

Substancie, ktorým treba predchádzať pozri kapitola 10.

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Žiadne údaje k dispozícii.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

**8.1 Kontrolné parametre**

**Medzné hodnoty pracoviska**

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
<b>NAJVYŠŠIE PRIPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV</b>			
Izopropylalkohol			
	NPEL krátkodobý	1 000	mg/m <sup>3</sup> 400 ppm
	NPEL priemerný	500	mg/m <sup>3</sup> 200 ppm

**Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC**

**Hodnoty DNEL (zamestnanci)**

číslo	Názov látky	č. CAS / EX		
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7	
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	888 mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	500 mg/m <sup>3</sup>

**Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)**

číslo	Názov látky	č. CAS / EX		
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7	
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	26 mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	319 mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	89 mg/m <sup>3</sup>

**Hodnoty PNEC**

číslo	Názov látky	č. CAS / EX	
	Ekologické prostredie	Spôsob	Hodnota
1	propán-2-ol	67-63-0	

**Obchodný názov:** Gummifix

**Číslo produktu:** 48999

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

			200-661-7	
Voda	sladká voda		140,9	mg/L
Voda	Aqua intermittent		140,9	mg/L
Voda	morská voda		140,9	mg/L
Voda	sediment sladkej vody		552	mg/L
Voda	Sediment morskej vody		552	mg/L
Pôda	-		28	mg/kg
Čistička (STP)	-		2251	mg/L
sekundárne otrávenie	-		160	mg/kg
vzťahuje sa na: jedlo				

## 8.2 Kontroly expozície

### Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dobré vetranie. Môžete to dosiahnuť lokálnym odvetrávaním miestnosti. Ak to nepostačuje na to, aby sa koncentrácie látky udržiavali pod medznú hodnotu, musí sa nosiť vhodných ochranný dýchací prístroj.

### Osobná ochrana

#### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údajom o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov. Filter A alebo ochranný dýchací prístroj nezávislý od ovzdušia.

#### Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166)

#### Ochrana rúk

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášateľnosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál	Butyl		
Výška vrstvy materiálu (poznámka pre prekladateľov: vzťahuje sa na ochranné rukavice)	>	0,5	mm
Doba preniknutia	>	120	min

#### Iné

Pracovný odev odolný voči chemikáliám.

#### Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Vzhľad</b>	
kvapalný	
modrý	
<b>Zápach</b>	
alkoholový	
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>pH</b>	
Hodnota	6,8 - 7,2

Obchodný názov: Gummifix

Číslo produktu: 48999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

<b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah</b>			
Hodnota		80	°C
<b>Teplota topenia / tuhnutia</b>			
Hodnota	<	-40	°C
<b>Bod rozkladu / rozsah rozkladu</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
<b>Teplota vzplanutia</b>			
Hodnota	~	14	°C
<b>Teplota samovznietenia</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
<b>Oxidačné vlastnosti</b>			
nie je oxidujúci			
<b>Výbušné vlastnosti</b>			
Výrobok nie je explozívny. Na základe používania je možná tvorba explozívnych/lahko zápalných zmesí pary a vzduchu.			
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
<b>Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
<b>Horné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
<b>Tlak pár</b>			
Hodnota		3,8	kPa
<b>Hustota pár</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
<b>Rýchlosť odparovania</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
<b>Relatívna hustota</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
<b>Hustota</b>			
Hodnota		0,84	g/cm <sup>3</sup>
Referenčná teplota		20	°C
<b>Rozpustnosť vo vode</b>			
Poznámka		miešateľný	
<b>Rozpustnosť (rozpustnosti)</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda</b>			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referenčná teplota		25	°C
Zdroj	ECHA		
<b>Viskozita</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			

Obchodný názov: Gummifix

Číslo produktu: 48999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

## 9.2 Iné informácie

### Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žiadne údaje k dispozícii.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne pri stanovenom používaní.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúčavy, otvorené plamene a iné zápalné zdroje. Elektrostatický náboj.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

silné oxidačné prostriedky

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri používaní podľa určenia

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		

### Akútna dermálna toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### Akútna inhalačná toxicita

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		>	10000 ppm (v milióntinách objemu).
Doba expozície		6	Hod.
Stav agregátu	para		
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 403		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		

### Poleptanie kože/podráždenie kože

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7

**Obchodný názov:** Gummifix

**Číslo produktu:** 48999

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

Druh (species)	Králik
Zdroj	ECHA
Hodnotenie	nedráždivý
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 405		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	dráždivý		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, sú kritériá zaradenia splnené.		

Respiračná alebo kožná senzibilizácia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
Spôsob pohlcovania	Pokožka		
Druh (species)	Morča		
Metóda	OECD 406		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nesenzibilizujúci		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		

Mutagenita zárodočných buniek			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		

Reprodukčná toxicita
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Karcinogenita
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
Spôsob pohlcovania	inhalatívne		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		

Aspiračná nebezpečnosť
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby (akútne)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS



Obchodný názov: Gummifix

Číslo produktu: 48999

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

lo			
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)	Pimephales promelas		
Metóda	OECD 203		
Zdroj	ECHA		

#### Toxicita pre ryby (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre dafnie (akútna)

čís lo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
EC50		>	10000 mg/l
Doba expozície		24	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		

#### Toxicita pre dafnie (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre vodné riasy (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre vodné riasy (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Toxicita pre baktérie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Biologická rozložiteľnosť

čís lo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
Spôsob	BOD/COD		
Hodnota		53	%
Trvanie		5	Deň(dni)
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

čís lo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referenčná teplota		25	°C
Zdroj	ECHA		

## 12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

## 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT	Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje
---------------	--

**Obchodný názov:** Gummifix

**Číslo produktu:** 48999

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

Posúdenie vPvB	zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za PBT. Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za vPvB.
----------------	--

## 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

## 12.7 Iné informácie

<b>Iné informácie</b>
Nedovoliť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

#### Produkt

Likvidácia sa musí uskutočniť pri dodržaní predpisov po konzultácii so zodpovedným miestnym orgánom a likvidátorom vo vhodnom a na to schválenom zariadení.

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

#### Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Preprava ADR/RID/ADN

Trieda	3
Klasifikačný kód	F1
Obalová skupina	II
Číslo nebezpečenstva (Kemlerove číslo)	33
Číslo OSN	UN1219
Označenie zbožia	ISOPROPANOL roztok
Tunelový obmedzovací kód	D/E
Bezpečnostný štítok	3

### 14.2 Preprava IMDG

Trieda	3
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1219
Pomenovanie a opis veci	ISOPROPANOL roztok
EmS	F-E, S-D
Bezpečnostné nálepky	3

### 14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Trieda	3
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1219
Pomenovanie a opis veci	Isopropanol roztok
Bezpečnostné nálepky	3

### 14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

**Obchodný názov:** Gummifix

**Číslo produktu:** 48999

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

Žiadne údaje k dispozícii.

#### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je relevantné

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### EÚ predpisy

###### **Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)**

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

###### **Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie**

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

###### **Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTKOK, PRÍPRAVKOK A VÝROBKOK**

Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

číslo 3, 40

###### **SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok**

Produkt podlieha Prílohe I, časť 1, kategória nebezpečnosti:

P5b

##### Ostatné predpisy

Pri používaní tohto výrobku aplikujte národné predpisy.

Dodržiavajte obmedzenia zamestnania na ochranu pred nebezpečnými látkami vyplývajúce zo smerníc na ochranu matiek a mládeže pri práci.

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky nebolo pre predloženú zmes vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### **Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

#### **Pracovisko pre vypracovanie bezpečnostných listov**

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

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.  
Prod-ID 767977