

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Elasto-Fix barevný**

Datum revize: 22.01.2022

Kód produktu: 920125

Strana 1 z 12

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Elasto-Fix barevný

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Těsnicí hmota

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma:	IWETEC GmbH	
Název ulice:	Werner-von-Siemens-Str. 16	
Místo:	D-36041 Fulda	
Telefon:	+49 661 9764-0 / CZ +420 277 000 310	GSM:+420 792 215 435
e-mail:	sdb@iwetec.de / CZ info@dpparts.cz	
Internet:	<a href="https://www.iwetec.com">https://www.iwetec.com</a> / <a href="https://www.dpparts.cz">https://www.dpparts.cz</a>	
Informační oblast:	Kontrola kvality	
Pracovní doba:	Mo.-Do.: 7.15-16.00 Uhr / Fr. 7.15-14.00 Uhr	

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**Trimethoxyvinylsilan  
Titanium Dioxide**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH208	Obsahuje N-3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin, Trimethoxyvinylsilan. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH212	Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach.

**Další pokyny**

Produkt je: bez štítku

**2.3 Další nebezpečnost**

Výsledky posouzení PBT a vPvB : nelze použít

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Směs níže uvedených látek s neškodnými přísadami.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Elasto-Fix barevný**

Datum revize: 22.01.2022

Kód produktu: 920125

Strana 2 z 12

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan	1-<2,5 %
	220-449-8	01-2119513215-52
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317	
13463-67-7	Titanium Dioxide	0,01-<2,5 %
	236-675-5	01-2119489379-17
	Carc. 2; H351	
1317-65-3	Calcium Carbonates	0,001 %
	215-279-6	
	Methanol	0,001 %

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
2768-02-7	220-449-8	Trimethoxyvinylsilan	1-<2,5 %
		inhalační: LC50 = 2773 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); orální: LD50 = 7120 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	Titanium Dioxide	0,01-<2,5 %
		inhalační: LC50 = >6,8 mg/l (páry); dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
		Methanol	0,001 %
		inhalační: LC50 = 85 mg/l (páry); dermální: LD50 = 17100 mg/kg; orální: LD50 = 300 mg/kg	

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**
**4.1 Popis první pomoci**
**Všeobecné pokyny**

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

**Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží**

Po zasažení kůže přípravkem nejdříve odstraňte pomocí suché látky a poté kůži opláchněte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv je třeba okamžitě vyměnit. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře. erytém (zarudnutí)

**Při zasažení očí**

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut. Potom se poradit s očním lékařem. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**Při požití**

 Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 1 sklenici vody. **NEVYVOLÁVEJTE** zvracení.

Při kontaktu s tvorbou žaludeční kyseliny: Metanol

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Elasto-Fix barevný

Datum revize: 22.01.2022

Kód produktu: 920125

Strana 3 z 12

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pokud je to relevantní, opožděné symptomy a účinky lze nalézt v oddíle 11 nebo pro cesty expozice v oddíle 4.1.  
Příznaky otravy se mohou objevit teprve po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled alespoň po dobu 48 hodin po nehodě.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Suché hasivo. Vodní postřikovací paprsek. pěna odolná vůči alkoholu.  
Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

##### Nevhodná hasiva

žádné/nikdo

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý. Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>). Metanol. Formaldehyd. Plyny, Toxický.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. Ochranný oděv.

#### Další pokyny

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

##### Všeobecné informace

Zajistěte dostatečné větrání.

Zabránit: Oční kontakt. kontakt s pokožkou.

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Pokud unikne větší množství, zadržte. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

##### Další informace

Zachytit mechanicky. Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Kleine Mengen mit Wasser abspülen.

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

##### Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání.

Vyhnete se těmto podmínkám: Oční kontakt. kontakt s pokožkou. Vyhněte se dlouhodobému kontaktu s pokožkou.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. V pracovním prostoru je zakázáno skladovat potraviny! Řiďte se návodem k použití na etiketě.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Elasto-Fix barevný**

Datum revize: 22.01.2022

Kód produktu: 920125

Strana 4 z 12

Je třeba použít obecná hygienická opatření pro zacházení s chemikáliemi.  
Před přestávkou a po práci umýt ruce.  
Před vstupem do jakékoli jídelny si svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Při manipulaci s chemikáliemi je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření.  
Před přestávkou a po práci umýt ruce.  
Uchovávejte oddelene od potravin, nápoju a krmiv.  
Před vstupem do jakékoli jídelny si svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Neskladujte výrobek v průchodech nebo na schodech. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte pouze v původním balení. Skladovat v chladu a suchu.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Žádné/nikdo

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Elasto-Fix barevný**

Datum revize: 22.01.2022

Kód produktu: 920125

Strana 5 z 12

**Hodnoty DNEL/DMEL**

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	0,2 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	0,1 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	0,7 mg/m <sup>3</sup>
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	0,1 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, akutní	dermální	systémový	0,1 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, akutní	inhalační	systémový	93,4 mg/m <sup>3</sup>
		Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační	systémový	4,9 mg/m <sup>3</sup>
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	2,6 mg/m <sup>3</sup>
1317-65-3	Calcium Carbonates	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	6,1 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	10 mg/m <sup>3</sup>
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	1,06 mg/m <sup>3</sup>
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	4,26 mg/m <sup>3</sup>
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	10 mg/m <sup>3</sup>
	Methanol	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	50 mg/m <sup>3</sup>
		Spotřebitel DNEL, akutní	dermální	lokálně	8 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, akutní	inhalační	systémový	50 mg/m <sup>3</sup>
		Spotřebitel DNEL, akutní	orální	systémový	8 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	8 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	50 mg/m <sup>3</sup>
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	8 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, akutní	dermální	systémový	40 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační	systémový	260 mg/m <sup>3</sup>
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	40 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	260 mg/m <sup>3</sup>
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	260 mg/m <sup>3</sup>

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Elasto-Fix barevný

Datum revize: 22.01.2022

Kód produktu: 920125

Strana 6 z 12

#### Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan	
Sladkovodní prostředí		0,4 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		2,4 mg/l
Mořská voda		0,04 mg/l
Sladkovodní sediment		1,5 mg/l
Mořské sediment		0,15 mg/l
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		6,6 mg/l
Zemina		0,06 mg/kg
1317-65-3	Calcium Carbonates	
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		100 mg/l
Methanol		
Sladkovodní prostředí		154 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		1540 mg/l
Mořská voda		15,4 mg/l
Sladkovodní sediment		570,4 mg/kg
Mořské sediment		57,04 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		100 mg/l
Zemina		23,5 mg/kg

#### 8.2 Omezování expozice



##### Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Jestliže není lokální odsávání možné nebo je nedostatečné, musí být podle možností zajištěno dostatečné odvětrání pracoviště.

Mezi vhodné metody hodnocení pro kontrolu účinnosti přijatých ochranných opatření patří metrologické a nemetrologické identifikační metody. Takové jsou popsány např. v EN 14042, TRGS 402 (Německo). EN 14042 „Atmosféra na pracovišti. Pokyny pro aplikaci a používání postupů a zařízení pro stanovení chemických a biologických činidel“.

##### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana očí a obličeje

Při dekantaci se doporučují ochranné brýle.  
Těsně přiléhavé ochranné brýle. DIN EN 166

##### Ochrana rukou

Dodržovat omezenou dobu používání, jak stanoví výrobce. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / přípravku.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku). Butylkaučuk.

Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.

Doba průniku 30 min.

Výběr vhodné rukavice nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Elasto-Fix barevný

Datum revize: 22.01.2022

Kód produktu: 920125

Strana 7 z 12

od výrobce k výrobci. Protože je výrobek přípravkem z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto musí být před použitím zkontrolována.

#### Ochrana kůže

Ochranný oděv. (Pracovní oděv s dlouhým rukávem) Ochranná obuv odolná vůči chemikáliím.

#### Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

#### Omezování expozice životního prostředí

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pasta, tuhý
Barva:	podle názvu produktu
Zápach:	charakteristický
<b>Informace o změnách fyzikálního stavu</b>	
Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	nelze použít
<b>Hořlavost</b>	
tuhý/kapalný:	nejsou stanoveny
plyny:	nelze použít
<b>Výbušné vlastnosti</b>	
není výbušny.	
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
<b>Teplota samovznícení</b>	
tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
<b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b>	
nejsou stanoveny	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota (při 20 °C):	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Sypná hmotnost:	nejsou stanoveny
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny

#### 9.2 Další informace

##### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Oxidační vlastnosti  
Produkt není: Samovznítivý.

##### Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

##### Jiné údaje

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Elasto-Fix barevný**

Datum revize: 22.01.2022

Kód produktu: 920125

Strana 8 z 12

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**
**10.1 Reaktivita**

Produkt může hydrolyzovat. Uvedené účinky mohou být způsobeny částečně produkty rozkladu.

**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

horko. Chraňte před vlhkem.

Produkt může hydrolyzovat. Uvedené účinky mohou být způsobeny částečně produkty rozkladu.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Alkálie (louhy), koncentrovaný. Silné kyseliny.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Metanol (Při kontaktu s Vlhkost vzduchu.)

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**
**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan				
	orální	LD50 mg/kg	7120	Krysa.	OECD TG 401
	inhalační (4 h) pára	LC50 mg/l	2773	Krysa.	OECD TG 403
	inhalační prach/mlha	ATE	1,5 mg/l		
13463-67-7	Titanium Dioxide				
	orální	LD50 mg/kg	>5000	Krysa.	
	dermální	LD50 mg/kg	>5000	Králík.	
	inhalační (4 h) pára	LC50	>6,8 mg/l	Krysa. Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový) Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Methanol				
	orální	LD50 mg/kg	300	Zkušenosti:	
	dermální	LD50 mg/kg	17100	Králík	
	inhalační (4 h) pára	LC50	85 mg/l	Potkan Lepomis macrochirus	



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Elasto-Fix barevný**

Datum revize: 22.01.2022

Kód produktu: 920125

Strana 9 z 12

**Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Obsahuje N-3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin, Trimethoxyvinylsilan. Může vyvolat alergickou reakci.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**
**12.1 Toxicita**

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	>100 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	169 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toxicita pro řasy	NOEC	25 mg/l	3 d	Selenastrum capricornutum	
	Akutní toxicita bakterií	(EC50	>2500 mg/l)	3 h		
13463-67-7	Titanium Dioxide					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	16 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toxicita crustacea	NOEC	>1000 mg/l		Eisenia fetida Escherichia coli	
	Akutní toxicita bakterií	(EC50	>5000 mg/l)		Escherichia coli	
	Methanol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	18260 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Akutní toxicita bakterií	(EC50	>1000 mg/l)	3 h		

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Elasto-Fix barevný

Datum revize: 22.01.2022

Kód produktu: 920125

Strana 10 z 12

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan	51 %	28	OECD 301
	Není lehce biologicky odbouratelný ( podle OECD-kritérií). OECD 301 F			
	Methanol	99 %	28	
	Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích)			

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
	Methanol	-0,77

### BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
13463-67-7	Titanium Dioxide	19-352	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Methanol	28400	Chlorella vulgaris	

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.  
nelze použít

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

ohrožující vodu  
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení; vzhledem k regionálním a odvětvovým specifikům je použití jiných kódů odpadu zcela možné.

Likvidace odpadní vodou se nedoporučuje.

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Obsah/obal odevzdejte do průmyslové spalovny.

Ztvrdlý materiál zlikvidujte jako hořlavý odpad.

#### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080410 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

#### Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Elasto-Fix barevný

Datum revize: 22.01.2022

Kód produktu: 920125

Strana 11 z 12

#### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

- Likvidace podle úředních předpisů.
- Nádoby zcela vyprázdněte.
- Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.
- Obaly, které nelze vyčistit, musí být zlikvidovány stejným způsobem jako výrobek.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

##### Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

#### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

##### Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

#### Přeprava po moři (IMDG)

##### Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

#### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### Další příslušné údaje (Letecká doprava)

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pokud není uvedeno jinak, musí být dodržována obecná opatření pro bezpečnou přepravu.

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

#### Další údaje

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 40, Vstup 75

2010/75/EU (VOC): 0 %

##### Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Elasto-Fix barevný**

Datum revize: 22.01.2022

Kód produktu: 920125

Strana 12 z 12

1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Zkratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

EUH208 Obsahuje N-3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin, Trimethxyvinylsilan. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH212 Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach.

**Jiné údaje**

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

S ohledem na nezbytné ochranné prostředky odkazujeme na naše výrobky v sekci „Osobní ochranné prostředky“.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*