

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Elasto-Fix krystal

Datum revize: 06.01.2022

Kód produktu: 920124

Strana 1 z 13

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

Elasto-Fix krystal

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

LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou, těsnicí materiály

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: https://www.iwetec.com / https:// www.dpparts.cz
 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

Sloučenina je klasifikována jako bezpečná ve smyslu ustanovení (EG) 1272/2008 (GHS).

2.2 Prvky označení
Nařízení (ES) č. 1272/2008
Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje Trimethoxyvinylsilan. Může vyvolat alergickou reakci.
 EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB : nelze použít

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
3.2 Směsi
Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan	0,5-<5 %
	220-449-8	01-2119513215-52
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317	
13822-56-5	3--Trimethoxysilylpropylamin	1-<2,5 %
	237-511-5	01-2119510159-45
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
	Methanol	<1 %
	Siliciumdioxid	0,0001 %

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Elasto-Fix krystal

Datum revize: 06.01.2022

Kód produktu: 920124

Strana 2 z 13

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	0,5-<5 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha)	
13822-56-5	237-511-5	3--Trimethoxysilylpropylamin	1-<2,5 %
		dermální: LD50 = >10000 mg/kg; orální: LD50 = >2000 mg/kg	
		Methanol	<1 %
		inhalační: LC50 = 85 mg/l (páry); dermální: LD50 = 17100 mg/kg; orální: LD50 = 300 mg/kg	
		Siliciumdioxid	0,0001 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 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 výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění).
Ihned vyhledat lékaře.
Při kontaktu s tvorbou žaludeční kyseliny: Metanol.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy / opožděné efekty
Způsobuje podráždění očí. Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vyvolat její podráždění.
Muže vyvolávat alergické reakce. Výrobek je toxický.
Po nadýchání se: Možné nebezpečí nevratných účinků.
po polknutí: Možné nebezpečí nevratných účinků.
Po styku s pokožkou Možné nebezpečí nevratných účinků.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.
Vodní postřikovací paprsek. pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO₂). Suché hasivo.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Elasto-Fix krystal

Datum revize: 06.01.2022

Kód produktu: 920124

Strana 3 z 13

Nevhodná hasiva

žádné/nikdo

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý. Plyny, Toxický.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny. Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

Další pokyny

Kontaminovanou hasicí vodu zlikvidujte podle oficiálních předpisů

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zajistěte dostatečné větrání.
Vyhněte se těmto podmínkám: Oční kontakt. kontakt s pokožkou.
Výrazné 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 pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).
Likvidace: viz oddíl 13
Malá množství rozlitých látek: Zachytit mechanicky. Zbylé množství opláchněte velkým množstvím vody.

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.
Vyhněte se těmto podmínkám: Oční kontakt.
Vyhněte se dlouhodobému kontaktu s pokožkou.
Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. V pracovním prostoru je zakázáno skladovat potraviny!
Řiďte se návodem k použití na etiketě.
Je třeba použít obecná hygienická opatření pro zacházení s chemikáliemi.
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.

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. Uchovávejte pouze v původním balení. Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Elasto-Fix krystal

Datum revize: 06.01.2022

Kód produktu: 920124

Strana 4 z 13

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou, těsnicí materiály

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Elasto-Fix krystal

Datum revize: 06.01.2022

Kód produktu: 920124

Strana 5 z 13

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 ³
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 ³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	4,9 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	2,6 mg/m ³
13822-56-5	3--Trimethoxysilylpropylamin			
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	17 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	17,4 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	58 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	8,3 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Methanol			
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	50 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, akutní		dermální	lokálně	8 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	systémový	50 mg/m ³
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 ³
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 ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	40 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	260 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	260 mg/m ³

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Elasto-Fix krystal

Datum revize: 06.01.2022

Kód produktu: 920124

Strana 6 z 13

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
13822-56-5	3--Trimethoxysilylpropylamin	
Sladkovodní prostředí		0,33 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		3,3 mg/l
Mořská voda		0,033 mg/l
Sladkovodní sediment		1,2 mg/kg
Mořské sediment		0,12 mg/kg
Zemina		0,045 mg/kg
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
Siliciumdioxid		

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Jestliže není lokální odsávání možné nebo je nedostatečné, musí být učiněna technická opatření pro dostatečné větrání prostoru.

TRGS 402

Atmosféra na pracovišti: Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým a biologickým činitelům. TRGS 402 „Stanovení a hodnocení rizik spojených s činnostmi zahrnujícími nebezpečné látky - inhalační expozice“.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
Ochrana očí a obličeje

Při zasažení očí : Těsně přiléhavé ochranné brýle. DIN EN 166

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Elasto-Fix krystal

Datum revize: 06.01.2022

Kód produktu: 920124

Strana 7 z 13

Ochrana rukou

Vhodný materiál: gumové rukavice. Butylkaučuk. NBR (Nitrilkaučuku). chemicky odolný
 Hustota materiálu rukavic: >0,5 mm; doba průniku (maximální doba nošení): 480 min.
 Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / přípravku. Vzhledem k nedostatku testů nelze učinit doporučení ohledně materiálu rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs. Výběr materiálu rukavic s přihlédnutím k dobám průniku, rychlostem difúze a degradaci.

Výběr vhodné rukavice nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se od výrobce k výrobcí. 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)

Ochrana dýchacích orgánů

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pasta
Barva:	transparentní
Zápach:	slabý

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	nejsou stanoveny

Hořlavost

tuhý/kapalný:	nejsou stanoveny
plyny:	nelze použít

Výbušné vlastnosti

Produkt je: není výbušný.

Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny

Teplota samovznícení

tuhé látky:	nejsou stanoveny
plyny:	nelze použít
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
pH:	nejsou stanoveny
Dynamická viskozita:	nelze použít
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Tlak par:	nejsou stanoveny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Elasto-Fix krystal

Datum revize: 06.01.2022

Kód produktu: 920124

Strana 8 z 13

Hustota (při 20 °C):	1,05 g/cm ³
Sypná hmotnost:	nejsou stanoveny
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

Jiné údaje

Oxidací. Ne.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt nebyl testován.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7
horko. Chraňte před vlhkem.

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

10.5 Neslučitelné materiály

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7
Alkálie (louhy). Silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.2
Rozloží se při kontaktu s vodou. Vlhkost vzduchu. : Metanol.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Elasto-Fix krystal

Datum revize: 06.01.2022

Kód produktu: 920124

Strana 9 z 13

Akutní toxicita

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan				
	inhalační pára	ATE 11 mg/l		OECD TG 403	
	inhalační prach/mlha	ATE 1,5 mg/l			
13822-56-5	3--Trimethoxysilylpropylamin				
	orální	LD50 mg/kg >2000	rat		
	dermální	LD50 mg/kg >10000	rab		
	Methanol				
	orální	LD50 mg/kg 300	Zkušeni:		
	dermální	LD50 mg/kg 17100	Králík		
	inhalační (4 h) pára	LC50 85 mg/l	Potkan Lepomis macrochirus		
	Siliciumdioxid				
	orální	LD50 mg/kg >5000	Krysa.		
	dermální	LD50 mg/kg >2000	Králík		

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace
12.1 Toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Elasto-Fix krystal

Datum revize: 06.01.2022

Kód produktu: 920124

Strana 10 z 13

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
13822-56-5	3--Trimethoxysilylpropylamin					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >934 mg/l	96 h	Brachidanio rerio	OECD 203	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 331 mg/l	48 h	daphnia magna	OECD 202	
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 3400 mg/l)				
	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			
	Siliciumdioxid					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >10000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 >10000 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

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			
13822-56-5	3--Trimethoxysilylpropylamin	67 %	28	
	Methanol			
		99 %	28	
	Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích)			

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
	Methanol	-0,77

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Elasto-Fix krystal

Datum revize: 06.01.2022

Kód produktu: 920124

Strana 11 z 13

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
	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

slabě 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.

Ve věci likvidace odpadu kontaktujte příslušný úřad.

Způsoby nakládání s odpadem: 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

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nádobu zcela vyprázdněte.

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte.

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)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Elasto-Fix krystal

Datum revize: 06.01.2022

Kód produktu: 920124

Strana 12 z 13

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

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

2004/42/ES (VOC):

~3,7 %

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): 1 - slabě 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):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

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.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Elasto-Fix krystal

Datum revize: 06.01.2022

Kód produktu: 920124

Strana 13 z 13

EUH208 Obsahuje Trimethoxyviniylsilan. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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.)