

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Rohrgewindedichtung

Datum revize: 21.10.2022

Kód produktu: 955019

Strana 1 z 14

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Rohrgewindedichtung

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	Fax: +49 661 9764-150
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

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

2,2'-Ethylendioxydiethylmethacrylat
2-Hydroxyethylmethacrylat
(2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid
2'-Phenylacetohydrazid

Signální slovo: Varování

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Rohrgewindedichtung

Datum revize: 21.10.2022

Kód produktu: 955019

Strana 2 z 14

P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy o likvidaci.

Další pokyny

Produkt je klasifikován a označen podle smernic ES nebo v souladu s příslušnými národními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí nebyla při současné úrovni znalostí identifikována.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Rohrgewindedichtung

Datum revize: 21.10.2022

Kód produktu: 955019

Strana 3 z 14

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
109-16-0	2,2'-Ethyldioxydiethyldimethacrylat			31-51 %
	203-652-6		01-2119969287-21	
	Skin Sens. 1; H317			
9011-14-7	Polymethylmethacrylat			11-21 %
	618-466-4			
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylat			9-16 %
	212-782-2		01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
112945-52-5	Amorfní, pyrogenní oxid křemičitý			5-15 %
	231-545-4			
80-15-9	(2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid			<1,5 %
	201-254-7	617-002-00-8		
	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411			
81-07-2	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on-1,1-dioxid			<1,5 %
	201-321-0			
114-83-0	2'-Phenylacetohydrazid			<0,1 %
	204-055-3			
	Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H301 H315 H319 H317 H335			
64-02-8	ethylendiamintetraacetát tetrasodný			<0,05 %
	200-573-9	607-428-00-2		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H332 H302 H318			
123-31-9	1,4 Dihydroxybenzol			0,01-<0,05 %
	204-617-8			
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400 H410			

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Rohrgewindedichtung

Datum revize: 21.10.2022

Kód produktu: 955019

Strana 4 z 14

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
109-16-0	203-652-6	2,2'-Ethyldioxydiethylmethacrylat	31-51 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = 2000-5000 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-Hydroxyethylmethacrylat	9-16 %
		dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
112945-52-5	231-545-4	Amorfní, pyrogenní oxid křemičitý	5-15 %
		inhalační: LC50 = 0,139 mg/l (páry); dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
80-15-9	201-254-7	(2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid	<1,5 %
		inhalační: LC50 = 1,37 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 500 mg/kg; orální: LD50 = 382 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	
114-83-0	204-055-3	2'-Phenylacetohydrazid	<0,1 %
		orální: LD50 = 100 mg/kg	
64-02-8	200-573-9	ethyldiamintetraacetát tetrasodný	<0,05 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); orální: ATE = 500 mg/kg	
123-31-9	204-617-8	1,4 Dihydroxybenzol	0,01-<0,05 %
		orální: ATE = 500 mg/kg	

Jiné údaje

Seznam SVHC (Kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy pro autorizaci): Neobsahuje žádnou nebo méně než 0,1 % uvedených látek. (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Vyměnit zmáčený oděv.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Lékařské ošetření nutné.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždivý.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů. Bezpečnostní list dát k dispozici lékařům.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Rohrgewindedichtung

Datum revize: 21.10.2022

Kód produktu: 955019

Strana 5 z 14

Vhodná hasiva

Pěna. Oxid uhličitý (CO₂). Stříkající voda. Hasicí prášek.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

nebezpečí Tvorba: Oxidy dusíku (NO_x). Oxid uhelnatý. Produkty pyrolýzy, toxický.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Ochranný oděv.

Zbytky po požáru, Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů. Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Zajistěte dostatečné větrání. Použijte osobní ochrannou výstroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn). Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

Zachytit mechanicky. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz sekce: 8+13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře vetraných prostorách. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Osobní ochranné prostředky je třeba zvolit specificky pro dané pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemická odolnost ochranných prostředků by měla být vyjasněna s jejich dodavateli.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Skladovat v chladu a suchu.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Oxidační činidla. Kyselina.

Další informace o skladovacích podmínkách

Doporučená skladovací teplota: <25°C Chránit před přímým slunečním zářením.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Rohrgewindedichtung

Datum revize: 21.10.2022

Kód produktu: 955019

Strana 6 z 14

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
123-31-9	1,4-Dihydroxybenzen	-	2		PEL	
		-	4		NPK-P	

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
109-16-0	2,2'-Ethylendioxydiethyldimethacrylat			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	13,9 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	48,5 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	8,33 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	14,5 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	8,33 mg/kg tělesné hmotnosti na den
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylat			
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	1,3 mg/osoby/den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	4,9 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	1,3 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	4,9 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	1,3 mg/osoby/den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	1,3 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	4,9 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	4,9 mg/m ³

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Rohrgewindedichtung

Datum revize: 21.10.2022

Kód produktu: 955019

Strana 7 z 14

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
109-16-0	2,2'-Ethylendioxydiethyldimethacrylat	
Sladkovodní prostředí		0,016 mg/l
Mořská voda		0,002 mg/l
Sladkovodní sediment		0,185 mg/kg
Mořské sediment		0,0018 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		1,7 mg/l
Zemina		0,027 mg/kg
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylat	
Sladkovodní prostředí		0,482 mg/l
Sladkovodní sediment		3,79 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		10 mg/l
Zemina		0,476 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

Metody měření pro provádění měření na pracovišti musí splňovat požadavky na provedení podle DIN 482.

Doporučení jsou uvedena například v seznamu nebezpečných látek IFA.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle. DIN EN 166

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Při stálém kontaktu noste po dobu: Butylkaučuk. >480 min (EN ISO 374-1/-2/-3)

Při příležitostném kontaktu (stříkání) noste po dobu: NBR (Nitrilkaučuk) >480 min (EN ISO 374-1/-2/-3)

Ochrana kůže

ochranný oděv: stabilní luh.

Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při: tvoření aerosolu nebo mlhy.

Nepoužívat produkt při nedostatečném větrání nebo používat ochrannou masku s odpovídajícím plynovým filtrem (typ A1 podle EN14387).

krátkodobě Vhodný respirátor: Typ filtru: A

Tepelné nebezpečí

nelze použít

Omezování expozice životního prostředí

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:

Pasta

Barva:

žlutý

Zápach:

charakteristický

Bod tání/bod tuhnutí:

nejsou stanoveny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Rohrgewindedichtung

Datum revize: 21.10.2022

Kód produktu: 955019

Strana 8 z 14

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Hořlavost	
tuhý/kapalný:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - dolní:	nelze použít
Meze výbušnosti - horní:	nelze použít
Bod vzplanutí:	> 93 °C
pH:	3-4
Rozpustnost ve vodě:	částečně rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota:	1,0 - 1,1 g/cm ³
Sypná hmotnost:	nelze použít

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nejsou stanoveny

Oxidační vlastnosti

Ne.

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

Dynamická viskozita:

60.000-90.000 mPa·s

(při 25 °C)

Jiné údaje

Teplotní odolnost: <150 °C

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Viz sekce: 10.3

10.2 Chemická stabilita

Smes je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

reaguje s : Silné kyseliny, Oxidační činidla, silný/ál/é.

Nebezpečí polymerizace při vysokých teplotách

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chrante před teplem. Viz sekce: 7.2

10.5 Neslučitelné materiály

rozmanité Kovy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Plyny/páry, dráždivý.

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.

ETAsměs zjištěný

LD50, orální

Dávka

>2000 mg/kg

Druh

Pramen

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Rohrgewindedichtung

Datum revize: 21.10.2022

Kód produktu: 955019

Strana 9 z 14

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
109-16-0	2,2'-Ethyldioxydiethyldimethacrylat				
	orální	LD50 2000-5000 mg/kg	Krysa.		
	dermální	LD50 >2000 mg/kg	Myš.		
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylat				
	orální	LD50 >5000 mg/kg	Krysa.		
	dermální	LD50 >5000 mg/kg	Králík.		
112945-52-5	Amorfní, pyrogenní oxid křemičitý				
	orální	LD50 >5000 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 >5000 mg/kg	Králík		
	inhalační (4 h) pára	LC50 0,139 mg/l	Potkan		
80-15-9	(2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid				
	orální	LD50 382 mg/kg	Potkan	IUCLID	
	dermální	LD50 500 mg/kg	Potkan	RTECS	
	inhalační (4 h) pára	LC50 1,37 mg/l	Potkan	IUCLID	
	inhalační prach/mlha	ATE 0,5 mg/l			
114-83-0	2'-Phenylacetohydrazid				
	orální	LD50 100 mg/kg	ATE		
64-02-8	ethyldiamintetraacetát tetrasodný				
	orální	ATE 500 mg/kg			
	inhalační pára	ATE 11 mg/l			
	inhalační prach/mlha	ATE 1,5 mg/l			
123-31-9	1,4 Dihydroxybenzol				
	orální	ATE 500 mg/kg			

Žíravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (2,2'-Ethyldioxydiethyldimethacrylat; 2-Hydroxyethylmethacrylat; 2'-Phenylacetohydrazid; 1,4 Dihydroxybenzol)

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest. ((2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Rohrgewindedichtung

Datum revize: 21.10.2022

Kód produktu: 955019

Strana 10 z 14

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.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádné údaje k dispozici

Jiné údaje

Toxikologické údaje o kompletním přípravku nejsou k dispozici.

Uvedené údaje o toxicitě složky jsou určeny pro použití zdravotníky, odborníky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a toxikology.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
109-16-0	2,2'-Ethylendioxydiethylidimethacrylat					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	16,4	96 h	Danio rerio (Dánio pruhované)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	51,9	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylat					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	>100	96 h	Oryzias latipes (Medaka japonská)	OECD TG 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	836 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	>380	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
	Toxicita pro řasy	NOEC	400 mg/l	3 d	Selenastrum capricornutum	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	24,1	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
112945-52-5	Amorfní, pyrogenní oxid křemičitý					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	>10000	96 h	Danio rerio (Dánio pruhované)	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	>10000	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
80-15-9	(2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	3,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	103 mg/l		Pseudomonas putida	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	7 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Znamé nebo očekávané přidělení k životnímu prostředí: nejsou stanoveny

Chování v cistickách odpadních vod: nelze použít

Biologický rozklad: nelze použít

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Rohrgewindedichtung

Datum revize: 21.10.2022

Kód produktu: 955019

Strana 11 z 14

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

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

Žádné údaje k dispozici

Jiné údaje

Ekologické údaje pro celý produkt nejsou k dispozici.

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí. Nevylévejte do kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

Tomuto produktu nelze přidělit žádné číslo klíče odpadu podle Evropského katalogu odpadů, protože přidělení umožňuje pouze zamýšlené použití spotřebitelem. V rámci EU musí být číslo klíče odpadu stanoveno po konzultaci s regionální společností na likvidaci odpadu.

Zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080409 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 obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz sekce: 6 - 8

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

Další údaje

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Rohrgewindedichtung

Datum revize: 21.10.2022

Kód produktu: 955019

Strana 12 z 14

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 3, Vstup 75

2010/75/EU (VOC): nelze použít

2004/42/ES (VOC): nelze použít

Další pokyny

2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

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

Další pokyny

Ustanovení nebezpečných látek (GefStoffV) 2016; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz WRMG; TRGS 220 220, 510, 615, 900, 903, 905.
Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 213-070 Kyseliny a zásady
TRGS 400 Hodnocení rizik pro činnosti zahrnující nebezpečné látky
TRGS 401 Nebezpečí při kontaktu s pokožkou. Identifikace, hodnocení, opatření.
TRGS 510 Skladování nebezpečných látek v přenosných nádobách.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látku obsaženou v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):
1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Zkratky a akronymy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung
ATE = acute toxicity estimate
BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Rohrgewindedichtung

Datum revize: 21.10.2022

Kód produktu: 955019

Strana 13 z 14

EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IFA = Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LGK = Lagerklasse
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TA-Luft = Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
 AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

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

H242	Zahřívání může způsobit požár.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H341	Podezření na genetické poškození.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Rohrgewindedichtung

Datum revize: 21.10.2022

Kód produktu: 955019

Strana 14 z 14

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály. 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.)