

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Vysokopevnostní šroubový zámek

Datum revize: 08.02.2022

Kód produktu: 955006

Strana 1 z 12

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

Vysokopevnostní šroubový zámek

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:	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**

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
Methacrylsäure, Monoester mit Progan-1,2-diol
2'-Phenylacetohydrazid
Cumolhydroperoxid

Signální slovo: Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

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 prostorách.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Vysokopevnostní šroubový zámek

Datum revize: 08.02.2022

Kód produktu: 955006

Strana 2 z 12

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

2.3 Další nebezpečnost

žádné/nikdo

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)	
109-16-0	2,2'-Ethylendioxydiethylmethacrylat	35-55 %
	203-652-6 01-2119969287-21	
	Skin Sens. 1; H317	
27813-02-1	Methacrylsäure, Monoester mit Progan-1,2-diol	20-30 %
	248-666-3 01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	
80-15-9	Cumolhydroperoxid	<1,5 %
	201-254-7	
	Self-react. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H335 H373 H411	
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	
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

Vysokopevnostní šroubový zámek

Datum revize: 08.02.2022

Kód produktu: 955006

Strana 3 z 12

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'-Ethylenoxydiethylmethacrylat	35-55 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = 2000-5000 mg/kg	
27813-02-1	248-666-3	Methacrylsäure, Monoester mit Progan-1,2-diol	20-30 %
		dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = >2000 mg/kg	
80-15-9	201-254-7	Cumolhydroperoxid	<1,5 %
		inhalační: LC50 = 1,37 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,5 mg/l (prach nebo mlha); inhalační: LC50 = 220 ppm (plyny); dermální: LD50 = 500 mg/kg; orální: LD50 = 382 mg/kg	
114-83-0	204-055-3	2'-Phenylacetohydrazid	<0,1 %
		orální: ATE = 100 mg/kg	
123-31-9	204-617-8	1,4 Dihydroxybenzol	0,01-<0,05 %
		orální: ATE = 500 mg/kg	

Jiné údaje

Seznam SVHC (Kandidátní 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 kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda. 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

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

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

Předložte tento bezpečnostní list.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna. Hasicí prášek. Vodní postřikovací paprsek. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NO_x). Oxid uhelnatý. Produkty pyrolýzy, toxický.

5.3 Pokyny pro hasiče

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Vysokopevnostní šroubový zámek

Datum revize: 08.02.2022

Kód produktu: 955006

Strana 4 z 12

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Ochranný oděv.
Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.
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. Použijte osobní ochrannou výstroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných 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

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

Používejte pouze v dobře vetraných prostorách. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevřete.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte obal suchý. Chránit před přímým slunečním zářením.

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.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz sekce: 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

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	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Vysokopevnostní šroubový zámek

Datum revize: 08.02.2022

Kód produktu: 955006

Strana 5 z 12

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
109-16-0	2,2'-Ethylendioxydiethylmethacrylat			
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
27813-02-1	Methacrylsäure, Monoester mit Progan-1,2-diol			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	4,2 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	14,7 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	8,8 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	2,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	2,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka			
Složka životní prostředí				Hodnota
109-16-0	2,2'-Ethylendioxydiethylmethacrylat			
Sladkovodní prostředí				0,016 mg/l
Mořská voda				0,002 mg/l
Sladkovodní sediment				0,185 mg/kg
Mořské sediment				0,018 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod				1,7 mg/l
Zemina				0,027 mg/kg
27813-02-1	Methacrylsäure, Monoester mit Progan-1,2-diol			
Sladkovodní prostředí				0,904 mg/l
Mořská voda				0,904 mg/l
Sladkovodní sediment				6,28 mg/kg
Mořské sediment				6,28 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod				10 mg/l
Zemina				0,727 mg/kg

Jiné údaje o limitních hodnotách

irelevantní

8.2 Omezování expozice
Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Vysokopevnostní šroubový zámek

Datum revize: 08.02.2022

Kód produktu: 955006

Strana 6 z 12

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle. DIN EN 166

Ochrana rukou

Údaje jsou doporučení. Pro více informací kontaktujte dodavatele rukavic.
V případě trvalého kontaktu jsou vhodné rukavice z následujících materiálů:
>0,4 mm; Butylkaučuk. >480 min (EN ISO 374-1/-2/-3)
při rozstříkovacím kontaktu:
>0,4 mm NBR (Nitrilkaučuku). >480 min (EN ISO 374-1/-2/-3)

Ochrana kůže

ochranný oděv: stabilní luh.
Zamezte styku s očima. Zamezte styku s kůží.
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.

Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při: tvoření aerosolu nebo mlhy. Vhodný respirátor: Kombinovaný filtrační přístroj (DIN EN 141).EN 14387 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:	červený
Zápach:	charakteristický

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	240 °C
Bod vzplanutí:	96 °C

Hořlavost

tuhý/kapalný:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - dolní:	nelze použít
Meze výbušnosti - horní:	nelze použít
Bod samozápalu:	>400 °C

Teplota samovznícení

tuhé látky:	nejsou stanoveny
Dynamická viskozita: (při 25 °C)	8000-15000 cPs mPa·s
Rozpustnost ve vodě:	částečně rozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Žádné údaje k dispozici	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Vysokopevnostní šroubový zámek

Datum revize: 08.02.2022

Kód produktu: 955006

Strana 7 z 12

Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota:	1,0 - 1,1 g/cm ³
Relativní hustota:	nejsou stanoveny
Sypná hmotnost:	nelze použít
Relativní hustota páry:	Žádné údaje k dispozici

9.2 Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Oxidační vlastnosti
Ne.

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Viz sekce: 10.3

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek (pokojová teplota).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

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

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chrante před teplem. Viz sekce: 7.2

10.5 Neslučitelné materiály

Smíšené 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****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Žádné údaje k dispozici

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Vysokopevnostní šroubový zámek

Datum revize: 08.02.2022

Kód produktu: 955006

Strana 8 z 12

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
109-16-0	2,2'-Ethyldioxydiethylmethacrylat					
	orální		LD50 2000-5000 mg/kg	Krysa.		
	dermální		LD50 >2000 mg/kg	Maus		
27813-02-1	Methacrylsäure, Monoester mit Progan-1,2-diol					
	orální		LD50 >2000 mg/kg	Krysa.		
	dermální		LD50 >5000 mg/kg	Kaninchen		
80-15-9	Cumolhydroperoxid					
	orální		LD50 382 mg/kg	Krysa.		
	dermální		LD50 500 mg/kg	Krysa.		
	inhalační (4 h) pára		LC50 1,37 mg/l	Krysa.		
	inhalační prach/mlha		ATE 0,5 mg/l			
	inhalační (4 h) plyn		LC50 220 ppm	Krysa.		
114-83-0	2'-Phenylacetohydrazid					
	orální		ATE 100 mg/kg			
123-31-9	1,4 Dihydroxybenzol					
	orální		ATE 500 mg/kg			

Žíravost a dráždivost

Způsobuje vážné podráždění očí.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (2,2'-Ethyldioxydiethylmethacrylat; Methacrylsäure, Monoester mit Progan-1,2-diol; 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.

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.

Jiné údaje

Toxikologická data nejsou známá.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Vysokopevnostní šroubový zámek

Datum revize: 08.02.2022

Kód produktu: 955006

Strana 9 z 12

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
109-16-0	2,2'-Ethylenedioxydiethylmethacrylat					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	16,4	96 h	Brachidanio rerio	
	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)	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	51,9	21 d		
27813-02-1	Methacrylsäure, Monoester mit Progan-1,2-diol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	493 mg/l	96 h	Leuciscus idus (jelec jesen)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	97,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	380 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	97,2	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	24,1	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
80-15-9	Cumolhydroperoxid					
	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

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.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování
13.1 Metody nakládání s odpady
Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zbytky produktu musí být likvidovány v souladu se směrnici o odpadech 2008/98/ES a národními a regionálními předpisy. 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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Vysokopevnostní šroubový zámek

Datum revize: 08.02.2022

Kód produktu: 955006

Strana 10 z 12

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 TISKARSKÝCH 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. S kontaminovanými obaly zacházejte jako s látkou samotnou.

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

Viz sekce: 6 - 8

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 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
Národní předpisy

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Vysokopevnostní šroubový zámek

Datum revize: 08.02.2022

Kód produktu: 955006

Strana 11 z 12

Ustanovení nebezpečných látek (GefStoffV) - GefStoffV 2016; - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS: 200, 220, 510, 615, 900, 903, 905.

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

DGUV Information 213-070: Säuren und Laugen (Merkblatt M 004 der Reihe „Gefahrstoffe“)
TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung
TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt. - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen.
TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

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): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H335	

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.
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.

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“.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Vysokopevnostní šroubový zámek

Datum revize: 08.02.2022

Kód produktu: 955006

Strana 12 z 12

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