

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Thread Locking Compound medium strength

Prepracované dňa: 27.01.2023

Katalógové číslo: 12-43

Strana 1 z 8

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Thread Locking Compound medium strength

UFI: YRE3-90S1-D00K-23PX

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Lepidlá, utesnovacie hmoty

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Len pre priemyselné a odborné použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: ITW LLC & Co. KG
Ulica: Am Eichenbach 14
Miesto: D-73054 Eisligen/Fils
Telefón: +49 800 6273002
e-mail: info@itwcp.de
Internet: itwcp.de
Informačné oddelenie: Produktsicherheit Mo. - Do. 8.00 - 16.30 Fr. 8.00 - 14.00
Swiss Toxicological Information Centre - Téléphone : +41 44 251 51 51 (in Switzerland dial 145)
United Kingdom : National Poisons Information Service - Phone number : 8448920111
Österreich : Vergiftungsinformationszentrale Vienna - Telefon-Nummer : +43 1 406 43 43
Schweiz : Tox Info Suisse - Telefon-Nummer : +41 44 251 51 51
Espana : Instituto Nacional de Toxicología - Teléfono : +34 91 562 04 20
România (Romania): Spitalul de Urgenta Floreasca 021 230 8000

1.4. Núdzové telefónne číslo: Deutschland: ++49 800 6273002**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategoríe nebezpečenstva:

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Výstražné upozornenia**

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu..

2.3. Iná nebezpečnosť

Thread Locking Compound medium strength

Prepracované dňa: 27.01.2023

Katalógové číslo: 12-43

Strana 2 z 8

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

PvB: Nicht anwendbar.

Results of PBT and vPvB assessment

PBT

Not applicable.

PvB

Not applicable.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Lepidlá, tesniace látky

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
128-37-0	Butylated hydroxytoluene (BHT)			<1%
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
80-15-9	2-fenyl-2-hydroperoxypropán; hydroperoxid kuménu			<1%
	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			
98-82-8	kumén			<0,3%
	202-704-5	601-024-00-X		
	Flam. Liq. 3, Carc. 1B, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H350 H335 H304 H411			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
	Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE		
80-15-9	201-254-7	2-fenyl-2-hydroperoxypropán; hydroperoxid kuménu	<1% %
	inhalačne: ATE = 3 mg/l (pary); inhalačne: ATE = 0,5 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: ATE = 1100 mg/kg; orálne: 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		
98-82-8	202-704-5	kumén	<0,3% %
	inhalačne: LC50 = 39 mg/l (pary); dermálne: LD50 = 12300 mg/kg		

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Kontaminovaný odev vyzlečte.

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť s: Voda. Vymeňte kontaminované oblečenie. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

Thread Locking Compound medium strength

Prepracované dňa: 27.01.2023

Katalógové číslo: 12-43

Strana 3 z 8

Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

Pri požití

Pri prehltnutí okamžite vypiť: Voda. Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Kysličník uhličitý (CO₂). Pena. Hasiaci prášok.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda s prísadou povrchovoaktívnej látky. Voda.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NO_x). Kysličník uhoľnatý Kysličník uhličitý (CO₂).

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Ďalšie inštrukcie

Kontaminovanú hasiacu vodu zbierajte oddelene. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Dbajte na dostatočné vetranie. Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.

Pre pohotovostný personál

Dbajte na dostatočné vetranie. Používajte osobnú ochrannú vybavu. Odstráňte všetky zdroje vznietenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Pre zadržiavanie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

Na čistenie

Na čistenie Umyte s veľkým množstvom vody.

Ďalšie informácie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu. Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Tento výrobok neobsahuje nebezpečné látky alebo úpravy, ktoré by sa mali za normálnych a rozumne predvídateľných užívateľských podmienok uvoľniť.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Thread Locking Compound medium strength

Prepracované dňa: 27.01.2023

Katalógové číslo: 12-43

Strana 4 z 8

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Vymeňte kontaminované oblečenie. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pri používaní nejedzte ani nepite. Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Pokyny k spoločnému skladovaniu: žiadne obmedzenie.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Nádobu uschovávať na chladnom a dobre vetranom mieste. Teplota skladovania: 10-20°C

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
98-82-8	2-Fenylpropán (izopropylbenzén, kumén)	10	50		priemerný	
		50	250		krátkodobý	

Ďalšie upozornenia

Neobsahuje látky v množstve nad hranice koncentrácie, ktorá je stanovená pre limit pre pracovné prostredie.

8.2. Kontroly expozície



Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

Tesné uzavreté ochranné okuliare.

Ochrana rúk

EN ISO 374 Overené ochranné rukavice k noseniu: Butylový kaučuk. Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochrana pokožky

Ochrana tela: nevyžaduje sa.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	kvapalný
Farba:	modrý
Zápach:	bez zápachu
Teplota topenia/tuhnutia:	nie je stanovené

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Thread Locking Compound medium strength

Prepracované dňa: 27.01.2023

Katalógové číslo: 12-43

Strana 5 z 8

Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu: nie je stanovené
Teplota vzplanutia: > 100 °C
Rozpustnosť vo vode: Nemiešateľný
Hustota (pri 25 °C): 1,1 g/cm³

9.2. Iné informácie

Výbušné vlastnosti
nie (ne-) výbušný.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Dynamická viskozita: 5000-10000 mPa·s
(pri 25 °C)

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
No further relevant information available.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

10.2. Chemická stabilita

Produkt je v testovanom systéme počas testovania stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
80-15-9	2-fenyl-2-hydroperoxypropán; hydroperoxid kuménu				
	orálne	LD50 mg/kg	382	Potkan	IUCLID
	dermálne	ATE mg/kg	1100		
	inhalačne výpary	ATE	3 mg/l		
	inhalačne prach/hmla	ATE	0,5 mg/l		
98-82-8	kumén				
	dermálne	LD50 mg/kg	12300	Králík	IUCLID
	inhalačne (4 h) výpary	LC50	39 mg/l	Potkan	RTECS

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Thread Locking Compound medium strength

Prepracované dňa: 27.01.2023

Katalógové číslo: 12-43

Strana 6 z 8

Žieravosť a dráždivosť

slabo dráždivý.

Senzibilizačný účinok

nesenzibilizovateľný.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Aspiračná nebezpečnosť.

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Skúsenosti z praxe

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
98-82-8	kumén					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	2,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Akútna toxicita rias	ErC50	2,6 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
98-82-8	kumén	3,66

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Thread Locking Compound medium strength

Prepracované dňa: 27.01.2023

Katalógové číslo: 12-43

Strana 7 z 8

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Kľúč odpadu produktu

080409 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kľúč odpadu znečistených obalov

150102 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly z plastov

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Voda (s čistiacim prostriedkom). Úplne vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)**

Not restricted

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**Iné použiteľné informácie (Vnútrozemská lodná doprava)**

Not restricted

Nármorná preprava (IMDG)**Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)**

Not restricted

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)**

Not restricted

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

No further relevant information available.

14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

No further relevant information available.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 75

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Thread Locking Compound medium strength

Prepracované dňa: 27.01.2023

Katalógové číslo: 12-43

Strana 8 z 8

ODDIEL 16: Iné informácie**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H242	Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H350	Môže spôsobiť rakovinu.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)