

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Thread Locking Compound medium strength

Datum revize: 27.01.2023

Kód produktu: 12-43

Strana 1 z 8

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

Thread Locking Compound medium strength

UFI: YRE3-90S1-D00K-23PX

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

Lepidla, těsnící prostředky

Nedoporučované způsoby použití

Jen pro průmyslové a komerční použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: ITW LLC & Co. KG
Název ulice: Am Eichenbach 14
Místo: D-73054 Eisingen/Fils
Telefon: +49 800 6273002
e-mail: info@itwcp.de
Internet: itwcp.de
Informační oblast: 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
España : Instituto Nacional de Toxicología - Teléfono : +34 91 562 04 20
România (Romania): Spitalul de Urgenta Floreasca 021 230 8000
Deutschland: ++49 800 6273002

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady..

2.3. Další nebezpečnost

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Thread Locking Compound medium strength

Datum revize: 27.01.2023

Kód produktu: 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.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou, těsnicí materiály

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
128-37-0	Butylated hydroxytoluene (BHT)			<1%
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
80-15-9	(2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid			<1%
	201-254-7	617-002-00-8		
	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 5, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411			
98-82-8	kumen			<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 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	
80-15-9	201-254-7	(2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid	<1% %
		inhalační: ATE = 3 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 1100 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	
98-82-8	202-704-5	kumen	<0,3% %
		inhalační: LC50 = 39 mg/l (páry); dermální: LD50 = 12300 mg/kg	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Kontaminovaný oděv svlékněte.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda. Vyměnit zmáčený oděv. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Thread Locking Compound medium strength

Datum revize: 27.01.2023

Kód produktu: 12-43

Strana 3 z 8

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Při požití

Při požití ihned pít: Voda. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**Oxid uhličitý (CO₂). Pěna. Hasicí prášek.**Nevhodná hasiva**

Voda s přísadou tensidů. Voda.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiV případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NO_x). Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO₂).**5.3. Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

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

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zajistěte dostatečné větrání. Použijte osobní ochrannou výstroj. Odstranit veškeré zdroje vznícení.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro zneškodnění**

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Pro čištění

Pro čištění Důkladně umýt vodou.

Další informace

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Tento výrobek neobsahuje nebezpečné látky nebo příměsi, které by se mohly za normálních nebo přiměřeně předvídatelných podmínek použití uvolnit.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Thread Locking Compound medium strength

Datum revize: 27.01.2023

Kód produktu: 12-43

Strana 4 z 8

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Vyměnit zmáčený oděv. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Nejezte a nepijte při používání. Nevýžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Pokyny pro společné skladování: žádné omezení.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě. skladovací teplota: 10-20°C

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
98-82-8	Kumen	10	50		PEL	
		50	250		NPK-P	

Jiné údaje o limitních hodnotách

Neobsahuje látky v množstvím přesahujícím limitní koncentrace, pro které je stanovena limitní hodnota na pracovišti.

8.2. Omezování expozice**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana rukou

EN ISO 374 Ověřené ochranné rukavice k nošení: Butylkaučuk. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Ochrana trupu: nepotřebný.

Ochrana dýchacích orgánů

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: kapalný
Barva: modrý
Zápach: bez zápachu
Bod tání/bod tuhnutí:

nejsou stanoveny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Thread Locking Compound medium strength

Datum revize: 27.01.2023

Kód produktu: 12-43

Strana 5 z 8

Bod varu nebo počáteční bod varu a
rozmezí bodu varu:

nejsou stanoveny

Bod vzplanutí:

> 100 °C

Rozpustnost ve vodě:

Nemísitelný

Hustota (při 25 °C):

1,1 g/cm³**9.2. Další informace**Výbušné vlastnosti
není výbušný.**Další charakteristiky bezpečnosti**Dynamická viskozita:
(při 25 °C)

5000-10000 mPa·s

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
No further relevant information available.**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Žádné údaje k dispozici

10.2. Chemická stabilita

Produkt je v testovaném systému stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné údaje k dispozici

Další údaje

Žádné údaje k dispozici

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

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
80-15-9	(2-fenylpropan-2-yl)hydroperoxid; kumenhydroperoxid				
	orální	LD50 mg/kg	382	Potkan	IUCLID
	dermální	ATE mg/kg	1100		
	inhalační pára	ATE	3 mg/l		
	inhalační prach/mlha	ATE	0,5 mg/l		
98-82-8	kumen				
	dermální	LD50 mg/kg	12300	Králík	IUCLID
	inhalační (4 h) pára	LC50	39 mg/l	Potkan	RTECS

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Thread Locking Compound medium strength

Datum revize: 27.01.2023

Kód produktu: 12-43

Strana 6 z 8

Žíravost a dráždivost

slabě dráždivý.

Senzibilizační účinek

nesenzibilizující.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Žádné údaje k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Žádné údaje k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Žádné údaje k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí

Žádné údaje k dispozici

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Žádné údaje k dispozici

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné údaje k dispozici

Zkušenosti z praxe

Žádné údaje k dispozici

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Další informace**

Žádné údaje k dispozici

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

Žádné údaje k dispozici

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
98-82-8	kumen					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 2,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 2,6 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
98-82-8	kumen	3,66

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.

Žádné údaje k dispozici

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Thread Locking Compound medium strength

Datum revize: 27.01.2023

Kód produktu: 12-43

Strana 7 z 8

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

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

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů.

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

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

Voda (s čistícím prostředkem). Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**

Nevztahuje se

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)**

Nevztahuje se

Přeprava po moři (IMDG)**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**

Nevztahuje se

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**Další příslušné údaje (Letecká doprava)**

Nevztahuje se

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

No further relevant information available.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

No further relevant information available.

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

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Thread Locking Compound medium strength

Datum revize: 27.01.2023

Kód produktu: 12-43

Strana 8 z 8

ODDÍL 16: Další informace**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H242	Zahřívání může způsobit požár.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H350	Může vyvolat rakovinu.
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.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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