

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

- Obchodní název: **Slime Tube Sealant**
- Kód produktu: Seznam kódů výrobků viz oddíl 16.

- Další identifikační prostředky: Těsnicí hmota na vnitřní trubky

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

- Použití látky / směsi: Tmel
- Nedoporučuje se používat: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/dodavatel:

ITW Global Tire Repair, Europe GmbH
Carl-Benz Str. 10,88696 Owingen, Německo
Tel 0049 7551-9200-100
E-mail: Comments@itwgtr.com

1.4 Telefonní číslo pro případ nouze:

Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1
Praha
128 08

Tel.: +420 224 919 293, +420 224 915 402, +420 224 914 575

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

- Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení CLP.

2.2 Prvky štítků

- Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Není regulováno
- Výstražné symboly nebezpečnosti Není upraveno
- Signální slovo Není regulováno
- Standardní věty o nebezpečnosti Není regulováno.

2.3 Další nebezpečí

Nebyla zjištěna žádná další nebezpečí, která by nebyla klasifikována jinak.

Výsledky hodnocení PBT a vPvB

- PBT: Neuplatňuje se.
- vPvB: Nepoužije se.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- Směsi 3.2

- Součásti:

(Pokračování na
straně 2)

Obchodní název: Slime Tube
Sealant

| | | |
|--|---|----------------------------------|
| CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Reg. číslo: 01-2119471987-18-XXXX | Glycerol látko s expozičním limitem Společenství na pracovišti | (Pokračování ze strany 1) 20-40% |
| CAS: 9004-34-6 EINECS: 232-674-9 | Celulóza látko s expozičním limitem Společenství na pracovišti | <5% |

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

- Po vdechnutí:** V případě potíží vyhledejte lékaře.
- Po kontaktu s kůží:**
Okamžitě odstraňte veškerý oděv znečištěný přípravkem. Nestrhávejte ztuhlý přípravek z pokožky. Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte. Pokud dojde k podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/opatření.
- Po očním kontaktu:**
Vyměte kontaktní čočky, pokud je nosíte. Otevřené oko několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.
- Po polknutí:**
Vypláchněte si ústa a pak se napijte vody. Nevyměňujte zvracení; okamžitě přivolejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

- Žaludeční nebo střevní poruchy.
- Mírně dráždivý účinek na kůži a sliznice. Mírný dráždivý účinek na oči.

4.3 Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1 Hasicí média

- Vhodná hasiva: Vhodné hasicí prostředky:** CO₂, prášek nebo vodní sprej. Větší požáry likvidujte vodním sprejem.
- Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:** Žádná.

5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

- Při zahřívání nebo v případě požáru může dojít ke vzniku toxických plynů.

5.3 Rady pro hasiče

Ochranné pomůcky:

Používejte samostatný ochranný dýchací přístroj.

Používejte plně ochranný oblek.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Podle potřeby používejte osobní ochranné prostředky. Zajistěte dostatečné větrání

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

(Pokračování na straně 3)

Obchodní název: Slime Tube Sealant

6.3 Metody a materiál pro zadržování a čištění

Nechte ztuhnout. Zvedněte mechanicky. Odešlete k využití nebo likvidaci do vhodných nádob.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

7 Informace o bezpečném zacházení naleznete v oddíle. Informace o osobních ochranných prostředcích naleznete v oddíle 8. Informace o likvidaci viz oddíl.

(Pokračování ze strany 2)

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci

Uchovávejte mimo dosah dětí. Nádobu otevírejte a manipulujte s ní opatrně. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Požadavky, které musí splňovat sklady a nádoby:

Neskladujte v blízkosti extrémního tepla, zdrojů vznícení nebo otevřeného ohně.

Informace o skladování v jednom společném skladu: Skladujte odděleně od potravin.

Další informace o podmínkách skladování:

Skladujte v suchu a chladu v dobře uzavřených nádobách. Chraňte před mrazem.

7.3 Specifické konečné použití (použití) Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1 Kontrolní parametry

- Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:

56-81-5 Glycerol

| | |
|----------------------|--|
| WEL (Velká Británie) | Dlouhodobá hodnota: mg/m ³ 10 |
| OEL (Irsko) | Dlouhodobá hodnota: mg/m ³ 10 |

9004-34-6 Celulóza

| | |
|----------------------|---|
| WEL (Velká Británie) | Krátkodobá hodnota: 20* mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 10* 4** mg/m ³ *vdechnutelný prach **respirabilní |
| OEL (Irsko) | Dlouhodobá hodnota: mg/m ³ 10 |

DNEL: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

PNEC: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

8.2 Kontrola expozice

Obecná ochranná a hygienická opatření:

Při manipulaci s chemickými látkami je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření. Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Vyhněte se vdechování mlhy/výparů/stříkanců.

Ochrana dýchacích cest:

Za běžných podmínek použití se nevyžaduje.

(Pokračování na straně 4)

Obchodní název: Slime Tube Sealant

V případě nedostatečného větrání použijte vhodný ochranný prostředek dýchacích cest. V případě rozlití může být doporučena ochrana dýchacích cest.

(Pokračování ze strany 3)

Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Tloušťka: ≥ 4 mil

Materiál: nitril

Doba průlomu: 2 hodiny

Ochrana očí:



Ochranné brýle

Ochrana těla: Ochranný pracovní oděv

Omezení a dohled nad expozicí do životního prostředí:

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Opatření k řízení rizik: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- Informace 9.1 o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled

Forma:

kapalná

Barva:

zelená

- Zápach:

charakteristický

- Prahová hodnota

zápachu: Nemá stanovenou.

- Hodnota pH:

Nemá stanovenou.

- Teplota tání/teplota

tuhnutí: Nemá stanovenou.

- Počáteční bod varu a rozsah varu: Nemá stanovenou.

- Bod vzplanutí:

Neurčeno.

- Hořlavost (pevná látka, plyn):

Nepoužije se.

- Teplota samovznícení:

Neurčeno.

- Výbušné vlastnosti:

Výrobek nepředstavuje nebezpečí výbuchu.

- Limity výbušnosti

Nižší:

Neurčeno.

Horní:

Neurčeno.

- Oxidační vlastnosti

Neoxiduje.

- Tlak par:

Neurčeno.

- Hustota:

Relativní hustota:

Neurčeno.

Hustota par:

Neurčeno.

Rychlost odpařování:

Neurčeno.

(Pokračování na straně 5)

Obchodní název: Slime Tube Sealant

(Pokračování ze
strany 4)

- **Rozpustnost ve vodě / mísitelnost s vodou:** Plně mísitelné.
- **Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** Nebyl stanoven.
- **Viskozita**
 - Dynamické:** Neurčeno.
 - Kinematické:** Neurčeno.
- **Další 9.2 informace** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Tepelný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout:**
Při použití a skladování v souladu se specifikacemi nedochází k rozkladu.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Reaguje se silnými kyselinami a oxidačními činidly.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout**
Nadměrné teplo.
Zabraňte vysychání.
- **10.5 Neslučitelné materiály** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**
Pouze v podmínkách požáru:
Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:** Žádné.
- **Primární dráždivý účinek**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži:** Mírně dráždivý účinek na kůži a sliznice.
- **Vážné poškození/podráždění očí:** Mírný dráždivý účinek na oči.
- **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny):**
Přítomny ve stopovém množství.
Níže uvedené odkazy na chemické složky jsou založeny na nevázaných respirabilních částicích a nejsou klasifikačními pro výrobek v dodaném stavu.

| | | |
|------------|-----------------|----|
| 13463-67-7 | Oxid titaničitý | 1 |
| 1333-86-4 | Uhlíkové saze | 2B |

- **Pravděpodobné cesty expozice:**
Požití. Styk s očima. Styk s kůží.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

(Pokračování na
straně 6)

Obchodní název: Slime Tube Sealant

- **Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. (Pokračování ze strany 5)
- **Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **STOT-jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **STOT - opakovaná expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **Nebezpečí aspirace:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Toxicita pro vodní prostředí:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **12.4 Mobilita v půdě** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB**
- **PBT:** Neuplatňuje se.
- **vPvB:** Nepoužije se.
- **12.6 Další nežádoucí účinky** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

- **13.1 Metody zpracování odpadu**
- **Doporučení**
Uživatel tohoto materiálu je povinen likvidovat nepoužitý materiál, zbytky a nádoby v souladu se všemi příslušnými místními, státními a federálními zákony a předpisy týkajícími se zpracování, skladování a likvidace nebezpečných a jiných odpadů.
- **Nevyčištěný obal:**
- **Doporučení:** Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

- | | |
|---|-----------------|
| · 14.1 Číslo UN | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Není regulováno |
| · 14.2 Správný přepravní název OSN | |
| · DOT | Není regulováno |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Není regulováno |
| · 14.3 Třída(y) nebezpečnosti při přepravě | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Není regulováno |
| · Třída | |
| · 14.4 Balicí skupina | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Není regulováno |

(Pokračování na straně 7)

Revize: 03 březen 2020

Obchodní název: Slime Tube

Sealant

· **14.5 Ohrožení životního prostředí:**

· **Znečišťující látka pro mořské prostředí:**

Ne

(Pokračování ze
strany 5)

(Pokračování na
straně 8)

Obchodní název: Slime Tube
Sealant

(Pokračování ze
strany 6)

- **Zvláštní bezpečnostní 14.6opatření pro uživatele**Neplatí.
- **Přeprava14.7 volně loženého zboží podle přílohy II**
předpisu Marpol a předpisu IBCNeplatí

ODDÍL 15: Regulační informace

- **15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs.**

- **IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny)**

Níže uvedené odkazy na chemické složky jsou založeny na nevázaných respirabilních částicích a nejsou obecně použitelné pro výrobek v dodaném stavu.

Přítomny ve stopovém množství.

| | | |
|------------|-----------------|----|
| 14808-60-7 | Quartz | 1 |
| 13463-67-7 | Oxid titaničitý | 2B |
| 1333-86-4 | Uhlíkové saze | 2B |

- **Směrnice 2012/18/EU**

- **Vyjmenované nebezpečné látky - PŘÍLOHA I** Žádná ze složek není uvedena.

- **Další předpisy, omezení a zákazy**
Látky vyloučené z informací o SVHC (SVHC) podle nařízení REACH, čl. 57

Žádná ze složek není uvedena.

- **Posouzení chemické 15.2bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí. Nepředstavují však záruku na konkrétní vlastnosti výrobku a nezakládají právně platný smluvní vztah.

- **Kódy výrobků:**

10003, 10003HT, 10021-M10004, 10005, 10015, 10018, 10021, 10026, 10027, 10036, 10051,, 10056, 10056HT, 10056W, 10153SL, 10057, 10058, 10063, 10091, 10145, 10146, 10147, 10150, 10151, 10182, 10162, 10186, 30010, 30011, 30011-330012, 30013, 30014, 30015, 30023, 30024, 30025,, 30026, 30027, 30031, 30032, 30043, 30044, 30045, 30046, 30047, 30048, 30049, 30050, 30051, 30053, 30054, 30055, 30056, 30057, 30058SL 30059, 30060, 30061, 30062, 30063, 30064, 30065, 30066,, 30070, 30071, 30072, 30073, 30074, 30075, 30076, 30077, 30078, 30079, 30081, 30082, 30084, 30085, 30086, 30088, 100005, 100007, 100009, 1000042, 1000010, 507860, SB-1G/02, SB-275G, SB-5G, SB-5G-IN, SB-55GOR, SB-55G-AMI, STB-15X6/06-IN, STB-20X8/04-IN, STB-350-8/06-IN, STB-400-6/06-IN, STB-480-8/06-IN, STB-726138/10IN, STB-770035/10IN, STB-812212/10, STB-820212/10IN, STB-826212/10, STB-826212/10IN, STB-926212/10, STB-926212/10IN, STB-70019/10, STB-970019/10IN, STB-970028/10, STB-970028/10IN, STR-826212/5, STT-177/12-IN, CLIP-S-250-08, CLIP-S-250-08IN, CLIPS-250-08, PWR-002, PWR-004, S-250-06T, S-250-12W, S-250-1202, S-250-1201, S250BB-12, S-250BB-12JP, S-250H-12, S-1000-12-IN

- **Zkratky a akronymy:**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné věci.

(Pokračování na
straně 8)

Obchodní název: Slime Tube
Sealant

(Pokračování ze strany
7)

DOT: IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
EINECS: ELINCS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
Evropský seznam oznámených chemických látek
CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)
DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k žádným účinkům (REACH)
PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku (REACH) LC50: Smrtelná koncentrace, 50 %.
LD50: Smrtelná dávka, procent50o
PBT: perzistentní, bioakumulativní, toxický
SVHC: látky vzbuzující mimořádné obavy
vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Zdroje

Webové stránky Evropské agentury pro chemické látky (echa.europa.eu)
Webové stránky, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do).
Webové stránky, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org) Patty's Industrial Hygiene, 6. vydání, Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6
Casarett and Doull's Toxicology: Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.
Bezpečnostní listy, jednotliví výrobci

SDS Připravil:
ChemTel Inc.
1305 North Florida Avenue
Tampa, Florida USA 33602-2902
Bezplatná Severní Amerika 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573
Webové stránky: www.chemtelinc.com