

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
 - **Obchodní název: Slime Tire Sealant (těsnicí hmota na pneumatiky)**
 - **Kód produktu:** Seznam kódů výrobků viz oddíl 16.
 - **Další identifikační prostředky:**
Těsnicí hmota na pneumatiky
Slime TPMS Sealant
 - **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

Obchodní název: Slime Tire
Sealant (těsnicí hmota na

pneumatiky)

(Pokračování ze
strány 1)

- Součásti:

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Reg. číslo: 01-2119471987-18-XXXX	Glycerol látka s expozičním limitem Společenství na pracovišti	20-40%
CAS: 9004-34-6 EINECS: 232-674-9	Celulóza látka 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:**

Vyjměte kontaktní čočky, pokud je nosíte. Otevřené oko několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

· **Po polknutí:**

Vyláchněte si ústa a pak se napijte vody. Nevyvolávejte 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 symptomatičká.

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

- Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Podle potřeby používejte osobní ochranné prostředky. Zajistěte dostatečné větrání

(Pokračování na
straně 3)

Obchodní název: Slime Tire

Sealant (těsnicí hmota na

pneumatiky)

(Pokračování ze
strany 2)

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

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

- 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 *vdechovatelný prach **respirabilní
----------------------	---

- **DNEL:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **DNEL (Irsko):** 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:**

(Pokračování na
straně 4)

Obchodní název: Slime Tire Sealant (těsnicí hmota na

pneumatiky)

(Pokračování ze strany 3)

Za běžných podmínek použití se nevyžaduje.
V případě nedostatečného větrání použijte vhodný ochranný prostředek dýchacích cest. V případě rozlití může být doporučena ochrana dýchacích cest.

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 zápalu: **zápachu:** Neení stanovena.

· Hodnota pH: Neení stanovena.

· Teplota tání/teplota tuhnutí: Nebyla stanovena.

· Počáteční bod varu a rozsah varu: Neení stanoveno.

- 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 Tire

Sealant (těsnicí hmota na pneumatiky)

(Pokračování ze
strány 4)

- **Rozpusťnost 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**
- **Žíravost/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):**
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
---------------------	---

- **Pravděpodobné cesty expozice:**
Požití. Styk s očima. Styk s kůží.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **STOT-jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

(Pokračování na straně 6)

Obchodní název: Slime Tire Sealant (těsnicí hmota na

pneumatiky)

(Pokračování ze

- **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 |
| · 14.5 Ohrožení životního prostředí: | |
| · Znečišťující látka pro mořské prostředí: | Ne |
| - Zvláštní 14.6opatření pro uživatele | Nepoužije se. |

(Pokračování na straně 7)

Obchodní název: Slime Tire Sealant (těsnicí hmota na

pneumatiky)

(Pokračování ze
strany 6)

- Přeprava 14.7 volně loženého zboží podle přílohy II předpisu Marpol a předpisu IBC Neplatí

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
------------	--------	---

· **Směrnice 2012/18/EU**

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

· **Další předpisy, omezení a zákazy**

- **Látky vzbuzující mimořádné obavy (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:**

10006,10007,10008,10009,10010, 10010-60, 10011-3510011,, 10016/60, 10012,10016,10017, 10019,10020,10022, 10022-M, 10023-M10023,, 10024-M10024,10030,10031,10033,10040,, 10041, 10042,10043,10047,10048,10141,10143,10144,10047,10054,10082,10088,10093,10094,, 10099, 10104/60, 10105SL10113,10123,10124,10125,10129,10136,10142,10149,10163,10164,, 10167, 10169,10170,10171,10178,10184,20282,40002,50001,50009,50024,50036,50040,50046, 50047, 50050,50054,50056,50057,50058,50063,50107,70004,70005,100027,400011,500362, 500472, 70004, PWR-005, SB-55G-AMI, SDS-500-02-2A, SDS-500/02-3A, SDS-500/30, SDS-500/30-IN, SDSTIRE, SDSB TIRE, SDSB-1G-1/4PAL, SDSB-55G, SS-PDQ/06, SDS-500/06-IN, 100001, 100006, SDSB-1G/02100641,, SDSB-1G/02-IN, SDSB-5G, SDSB-5G-IN, CRK0305-IN, CRK0305-MTD

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí IMDG: Mezinárodní

Mezinárodní předpis o nebezpečných věcech nebezpečné věci.

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, procent50

(Pokračování ze
strany 8)

Obchodní název: Slime Tire

**Sealant (těsnicí hmota na
pneumatiky)**

(Pokračování ze strany
7)

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/sor
internet/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