

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.06.2015

Herziening van: 24.06.2015

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: Slime Inner Tube Sealant**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
WAARSCHUWING! VERTROUWELIJK DOCUMENT!

Dit document vertegenwoordigt handelsinformatie die door ITW Global Tire Repair beschouwd wordt als eigendom. Onthulling of verspreiding aan derde partijen, ongeacht of het een persoon, een bedrijf of een overheidsinstantie betreft, is verboden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de verantwoordelijke medewerkers van ITW Global Tire Repair. ITW Global Tire Repair behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor wat betreft dit product en de samenstelling.

- **Ontraden gebruik** Afdichtingsmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
(North America)
ITW Global Tire Repair, Inc.
125 Venture Drive, Suite 210, San Luis Obispo, CA 93401
Tel (805) 489-0490

(Europe)
ITW Global Tire Repair, Europe GmbH
Carl-Benz Str. 10, 88696 Owingen, Germany
Tel 0049 7551-9200-100



Only representative of a non-Community manufacturer
H2 Compliance
Rubicon Building, CIT Campus, Bishopstown, Cork, Ireland
Tel +353 21 486 8122
E-Mail info@h2compliance.com

- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
ChemTel Inc. (USA)
(800)255-3924, +1 (813)248-0585

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **Aanvullende gegevens:**
Het mengsel bestaat voor 0 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de toxiciteit niet bekend is.

-
- **2.2 Etiketteringselementen**
 - **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing
 - **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing
 - **Signaalwoord** Niet van toepassing
 - **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:** None.
 - **Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.06.2015

Herziening van: 24.06.2015

Handelsnaam: Slime Inner Tube Sealant

(Vervolg van blz. 1)

- **Aanvullende gegevens:**
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol	25-50%
CAS: 12174-11-7 EC-nummer: 601-805-5	Attapulgite (Palygorskite) ☠ Carc. 2, H351	2,5-10%
CAS: 9004-34-6 EINECS: 232-674-9	cellulose	≤ 2,5%
CAS: 9006-04-6 EINECS: 232-689-0	Natural rubber latex ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≤ 2,5%

- **Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.
Voor de vermelde ingrediënten, zijn de identiteit en de exacte percentages wordt ingehouden als bedrijfsgeheim.
Niet-indeling als kankerverwekkend is gebaseerd op niet-respirabel vorm van product.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:**
Een onwaarschijnlijke blootstellingsroute.
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**
Reinigen met water en zeep.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**
Het niet-verwonde oog beschermen.
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
Verwijder contactlenzen indien versleten.
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.06.2015

Herziening van: 24.06.2015

Handelsnaam: Slime Inner Tube Sealant

(Vervolg van blz. 2)

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaren** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Geen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij een brand kan vrijkomen:
Koolmonoxyde (CO)
Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Volledig beschermende overall aantrekken.
Ademhalingstoestel aantrekken.
- **Verdere gegevens**
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Laten stollen en mechanisch opnemen.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.06.2015

Herziening van: 24.06.2015

Handelsnaam: Slime Inner Tube Sealant

(Vervolg van blz. 3)

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
 - Beschermen tegen bevriezing.
 - Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
 - Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
 - Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
 - Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **DNEL's** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **PNEC's** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 - De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
 - Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
 - Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
 - Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**
 - De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
 - Sensibilisatie is mogelijk door de bestanddelen van het handschoenmateriaal.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
 - De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
 - Butylrubber
 - Nitriëlrubber
 - Natuurrubber (latex)
 - Handschoenen uit neopreen

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.06.2015

Herziening van: 24.06.2015

Handelsnaam: Slime Inner Tube Sealant

(Vervolg van blz. 4)

· **Oogbescherming:**



Veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu** Geen bijzondere eisen.
- **Risicobeheersmaatregelen** Geen bijzondere eisen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

· **Vorm:** Pasteus

· **Kleur:** Niet bepaald.

· **Reuk:** Mild

· **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

· **pH-waarde bij 20 °C:** 9,0 ± 1,0

· **Toestandsverandering**

· **Smeltpunt/smeltbereik:** <-34,4 °C

· **Kookpunt/kookpuntbereik:** >100 °C

· **Vlampunt:** >93,3 °C

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:** >150 °C

· **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

· **Onderste:** Niet bepaald.

· **Bovenste:** Niet bepaald.

· **Dampspanning bij 20 °C:** 23 hPa

· **Dichtheid bij 20 °C:** 1,15 ± 0,1 g/cm³

· **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

· **Dampdichtheid** Niet bepaald.

· **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

· **Water:** Niet resp. gering mengbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.

· **Viscositeit**

· **Dynamisch:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.06.2015

Herziening van: 24.06.2015

Handelsnaam: Slime Inner Tube Sealant

Kinematisch:

Niet bepaald.

(Vervolg van blz. 5)

· **9.2 Overige informatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Reacties met sterke zuren en oxydatiemiddelen.
Reacties met peroxyden en andere vormers van radicalen.
Reacties met katalysators.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Koolmonoxyde en kooldioxyde
Zwaveloxyde (SO_x)
Nitreuze gassen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:** Geen.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Licht irriterend voor de huid en de slijmvliezen.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Licht irriterend voor de ogen.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Niet bepaald.
- **Subacute tot chronische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het product is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor voorbereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is na langere aanpassing biologisch afbreekbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Accumuleert zich niet in organismen.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.06.2015

Herziening van: 24.06.2015

Handelsnaam: Slime Inner Tube Sealant

(Vervolg van blz. 6)

- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
De uitspraak werd afgeleid van producten met vergelijkbare structuur of samenstelling.
Wegens de consistentie van het product is geen fijn verdeelde verspreiding in het milieu mogelijk.
Wegens de consistentie en de geringe oplosbaarheid in water van het product is een biologische beschikbaarheid niet waarschijnlijk.
Negatieve ecologische effecten zijn volgens de huidige stand van onze kennis niet te verwachten.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.
Kan met inachtneming van de nodige technische voorschriften en na overleg met de afvalverwerker en de bevoegde autoriteiten na comprimering met het gewone huisvuil worden opgeslagen.
Kan met inachtneming van de nodige technische voorschriften en na overleg met de afvalverwerker en de bevoegde autoriteiten samen met het gewone huisvuil verbrand worden.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** Niet van toepassing
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** Niet van toepassing
- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Neen
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.06.2015

Herziening van: 24.06.2015

Handelsnaam: Slime Inner Tube Sealant

· VN "Model Regulation":

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

9004-34-6	cellulose
-----------	-----------

14808-60-7	kwarts (SiO ₂)
------------	----------------------------

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

9004-34-6	cellulose
-----------	-----------

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

· **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.06.2015

Herziening van: 24.06.2015

Handelsnaam: Slime Inner Tube Sealant

(Vervolg van blz. 8)

LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B
Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

Bronnen

SDS Prepared by:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Website: www.chemtelinc.com