

Veiligheidsinformatieblad

volgens 830/2015/EG

datum van de druk: 26.04.2016

Herziening van: 26.04.2016

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

1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** Smart Repair™ Tire Kit (Moto Repair™, Slime SDS Tire Sealant, Smart Repair™ Tire Kit, Tire Sealant, Slime TPMS Safe Tire Sealant)

· Artikelnummer:

10004 10007 10011 10012 10017 10019 10020 10047 10100 10113 10124 10125 10129 10142 10149
10164 50048 50057 100027 SDS-500/06-IN

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

· Gebruiksgebied

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

· **Productcategorie** PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· Fabrikant/leverancier:

(Noord-Amerika)

ITW Global Tire Repair, Inc.

125 Venture Drive, Suite 210, San Luis Obispo, CA 93401

Tel (805) 489-0490



(Europa)

ITW Global Tire Repair, Europe GmbH

Carl-Benz Str. 10, 88696 Owingen, Germany

Tel 0049 7551-9200-100

Enige vertegenwoordiger van een buiten de Gemeenschap gevestigde fabrikant

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.

+1 (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.

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:** Niet bruikbaar.

· **Gevaraanduidingen** Niet van toepassing

· **Veiligheidsaanbevelingen** Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 830/2015/EG

datum van de druk: 26.04.2016

Herziening van: 26.04.2016

Handelsnaam: Smart Repair™ Tire Kit (Moto Repair™, Slime SDS Tire Sealant, Smart Repair™ Tire Kit, Tire Sealant, Slime TPMS Safe Tire Sealant)

(Vervolg van blz. 1)

· 2.3 Andere gevaren

Er zijn geen andere, of anders geclassificeerde risico's geïdentificeerd.

Het mengsel bestaat voor 0 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de toxiciteit niet bekend is.

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	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: 14808-60-7	kwarts (SiO ₂)	≤ 2,5%

· Aanvullende gegevens:

Niet-indeling als kankerverwekkend is gebaseerd op niet-respirabel vorm van product.

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.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Verwijder contactlenzen indien versleten.
- **Na inslikken:**

Een onwaarschijnlijke blootstellingsroute.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Gevaren** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 830/2015/EG

datum van de druk: 26.04.2016

Herziening van: 26.04.2016

Handelsnaam: Smart Repair™ Tire Kit (Moto Repair™, Slime SDS Tire Sealant, Smart Repair™ Tire Kit, Tire Sealant, Slime TPMS Safe Tire Sealant)

(Vervolg van blz. 2)

· 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:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Geen.

· 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

· 5.3 Advies voor brandweerlieden

· **Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

· **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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

· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

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.

· 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 830/2015/EG

datum van de druk: 26.04.2016

Herziening van: 26.04.2016

Handelsnaam: Smart Repair™ Tire Kit (Moto Repair™, Slime SDS Tire Sealant, Smart Repair™ Tire Kit, Tire Sealant, Slime TPMS Safe Tire Sealant)

(Vervolg van blz. 3)

- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

56-81-5 glycerol

MAK (D)	Lange termijn waarde: 50E mg/m ³ vgl. Abschn. Xc
---------	--

· 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:**
Veiligheidshandschoenen ter bescherming tegen chemicaliën zijn niet vereist.
Draag handschoenen ter bescherming tegen mechanische risico's volgens EN 388.
- **Handschoenmateriaal** Handschoenen uit dikke stof
- **Oogbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Lichaamsbescherming:** Niet noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- **Voorkomen:**
 - **Vorm:** Structuurviskeus
 - **Kleur:** Verschillend, naargelang van kleuring
- **Reuk:** Mild
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **pH-waarde:** 8,8 ± 1,0
- **Smelpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.
- **Kookpunt/kookpuntbereik:** 104,4 °C
- **Vlampunt:** >93,3 °C
- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** De stof is niet ontvlambaar.
- **Ontstekingstemperatuur:** 371 °C (Schätzung)
- **Ontbindingstemperatuur:** >100 °C
- **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 830/2015/EG

datum van de druk: 26.04.2016

Herziening van: 26.04.2016

Handelsnaam: Smart Repair™ Tire Kit (Moto Repair™, Slime SDS Tire Sealant, Smart Repair™ Tire Kit, Tire Sealant, Slime TPMS Safe Tire Sealant)

(Vervolg van blz. 4)

· Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
Dichtheid bij 20 °C:	1,138 ± 0,05 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Emulgeerbaar.
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
· Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
Reacties met sterke zuren.
- **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:**
In sporen mogelijk.
Koolmonoxyde en kooldioxyde
Koolwaterstoffen 10.3/16 Waterstof
Nitreuze gassen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:** Geen.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 830/2015/EG

datum van de druk: 26.04.2016

Herziening van: 26.04.2016

Handelsnaam: Smart Repair™ Tire Kit (Moto Repair™, Slime SDS Tire Sealant, Smart Repair™ Tire Kit, Tire Sealant, Slime TPMS Safe Tire Sealant)

(Vervolg van blz. 5)

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Meest waarschijnlijke manier van blootstelling aan:** Geen.
- **Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)** Van product zoals geleverd: Geen.
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
Het product is deels biologisch afbreekbaar. Er blijven aanzienlijk resten.
- **12.3 Bioaccumulatie** Accumuleert zich niet in organismen.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Over het algemeen geen gevaar voor water
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.
- **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:**
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.
Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 830/2015/EG

datum van de druk: 26.04.2016

Herziening van: 26.04.2016

Handelsnaam: Smart Repair™ Tire Kit (Moto Repair™, Slime SDS Tire Sealant, Smart Repair™ Tire Kit, Tire Sealant, Slime TPMS Safe Tire Sealant)

(Vervolg van blz. 6)

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|---|---------------------|
| · 14.1 VN-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | Niet van toepassing |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR, IMDG, IATA | Niet van toepassing |
| · 14.3 Transportgevarenklasse(n) | |
| · ADR, 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 en de IBC-code | Niet bruikbaar. |

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

14808-60-7 | kwarts (SiO₂)

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **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.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 830/2015/EG

datum van de druk: 26.04.2016

Herziening van: 26.04.2016

Handelsnaam: Smart Repair™ Tire Kit (Moto Repair™, Slime SDS Tire Sealant, Smart Repair™ Tire Kit, Tire Sealant, Slime TPMS Safe Tire Sealant)

(Vervolg van blz. 7)

- **Nationale voorschriften:**
- **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**
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- **Afkortingen en acroniemen:**
ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2