

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EC

Afdrukken datum: 19 juli 2018

Revisie: 03 januari 2023

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

1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **Rislone® Liquid Aluminium Stop Leak**
- Productcode: 41186

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

- Toepassing van de stof of het mengsel: Aluminium Radiator & Cooling System Stop Test op lekkage
- Ontraden gebruik: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Fabrikant/leverancier:
RISLONE Nordic AB
Rydstävägen. 45
424 91 OLOFSTORP, Sweden
Telefon : +46-(0)31 555088
E-mail : support@rislonenordic.com
Website : www.rislone.se



1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

- ChemTel Inc.
+1 (800)255-3924 (Noord-Amerika)
+1 (813)248-0585 (internationaal)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

- Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de OSHA GHS voorschriften in de Verenigde Staten.
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen Niet gereguleerd
- Signaalwoord Niet gereguleerd
- Gevarenaanduidingen Niet gereguleerd.
- Veiligheidsaanbevelingen Niet gereguleerd.

2.3 Overige gevaren Er zijn geen andere gevaren geïdentificeerd die niet anders zijn geclassificeerd.

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet van toepassing.
- zPzB: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Het mengsel

- Onderdelen: Geen in rapporteerbare hoeveelheden.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

(vervolg op pagina 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EC

Afdrukken datum: 19 juli 2018

Revisie: 03 januari 2023

Handelsnaam: Rislone® Liquid aluminium

(Vervolg van pagina 1)

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Na inademing:** Zorg voor frisse lucht; bij klachten een arts raadplegen.
- **Na contact met de huid:**
Maak schoon met water en zeep.
Als de irritatie wordt ervaren, neem contact op met een arts.
- **Na oogcontact:**
Verwijder contactlenzen indien gedragen.
Het geopende oog enkele minuten spoelen onder stromend water. Neem contact op met een arts als de symptomen aanhouden.
- **Na inslikken:**
Spoel de mond en daarna veel water drinken.
Geen braken opwekken; raadpleeg onmiddellijk een arts.
- **4.2 De belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Kan de gastro-intestinale irritatie bij inname.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Gepaste brandblusmiddelen:**
Product is niet ontvlambaar.
Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omstandigheden.
- **Ongeschikte blusmiddelen in verband met de veiligheid:** Geen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **5.3 Advies voor de brandweer**
- **Beschermende uitrusting:**
Draag een beschermend, zelfstandig ademhalingsapparaat.
Draag volledige beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Voor voldoende ventilatie zorgen
De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- **6.2.Milieuvoorzorgsmaatregelen**
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomite, zure bindmiddelen, universele binders, zaagsel).
Gooi het materiaal afgenomen volgens regelgeving.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Zie rubriek 7 voor informatie over veilige hantering.
Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie rubriek 13 voor informatie over het afvoeren.

(Vervolg op pagina 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EC

Afdrukken datum: 19 juli 2018

Revisie: 03 januari 2023


Handelsnaam: Rislone® Liquid aluminium

(Vervolg van pagina 2)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7,1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige verwerking** Gebruik uitsluitend in goed geventileerde gebieden.
- **Informatie over bescherming tegen brand en explosies:** Er zijn geen speciale maatregelen nodig.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Vereisten voor opslagruimte en verpakkingen:**
Bewaren onder koele, droge omstandigheden in goed gesloten verpakking.
- **Informatie over opslag in één gezamenlijke opslagfaciliteit:**
Uit de buurt van voedingsmiddelen bewaren.
Uit de buurt van oxiderende middelen bewaren
- **7.3 specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die op de werkplek moeten worden bewaakt:**
Het product bevat geen relevante hoeveelheden materiaal met kritische waarden die moeten worden gecontroleerd op de werkplek.
- **DNEL's:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **PNECs:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **8.2 Beheersing van blootstelling**
- **Algemene beschermende en hygiënische maatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen bij het omgaan met chemische stoffen.
Verwijderd houden van voedsel, drinken en voer.
Handen wassen voor eventuele pauzes en aan het einde van de werkdag.
Gassen/dampen/aërosols niet inademen.
- **Ademhalingsbescherming:**
Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.
Geschikt adembeschermingsapparaat dragen als aerosol of nevel wordt gevormd.
Bij lekkages is ademhalingsbescherming mogelijk raadzaam.
- **Bescherming van handen:**
Draag beschermende handschoenen bij het werken met inhoud van beschadigde of lekkende eenheden.
Handschoenen worden geadviseerd voor herhaalde of langdurig contact.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend zijn en bestand zijn tegen het product/ de chemische stof/ het preparaat.
- **Oogbescherming:**
 Veiligheidsbril.
 Volg relevante nationale richtlijnen met betrekking tot het gebruik van oogbescherming.
- **Lichaamsbescherming:**
Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.
De bescherming kan vereist zijn bij morsingen.
- **Beperking van en het toezicht op blootstelling in de werkomgeving:** Geen speciale vereisten.
- **Risicobeperkende maatregelen:** Geen speciale vereisten.

(Vervolg op pagina 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EC

Afdrukken datum: 19 juli 2018

Revisie: 03 januari 2023

Handelsnaam: Rislone® Liquid aluminium

(Vervolg van pagina 3)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Voorkomen

Vorm: Viskeus

Kleur: Grijs

· Geur: Licht

· Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

· pH-waarde bij 20 °C: 8,5 – 9,5

· Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.

· Aanvankelijk kookpunt en kookbereik: Niet bepaald.

· Vlampunt: Niet van toepassing.

· Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing.

· Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald.

· Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

· Ontploffingseigenschappen: Het product vormt geen explosiegevaar.

· Explosiegrenzen

Onderste: Niet bepaald.

Bovenste: Niet bepaald.

· Oxiderende eigenschappen: Niet-oxiderend.

· Dampspanning: Niet bepaald.

· Soortelijke dichtheid:

Relatieve dampdichtheid bij 25 °C: 0.995 - 1.020 g/cm³

Dampdichtheid: Niet bepaald.

Verdampingsnelheid: Niet bepaald.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water:

Volledig mengbaar.

· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.

· Viscositeit

Dynamische bij 25 °C: 1100 - 1700 mPas

Kinematisch: Niet bepaald.

· 9.2. Overige informatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· **10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel bij normale temperatuur en druk.

· **Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:**

Geen ontleding bij gebruik en opslag volgens specificaties.

· **10,3 Mogelijke** Reageert met sterke zuren en oxiderende middelen.

· **10,4 Te vermijden** Overmatige hitte.

· **10,5 Incompatibele materialen** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

(Vervolg op pagina 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EC

Afdrukken datum: 19 juli 2018

Revisie: 03 januari 2023

Handelsnaam: Rislone® Liquid aluminium

(Vervolg van pagina 4)

- **10.6.Gevaarlijke** afbraakproducten

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **LD/LC50-waarden relevant voor indeling:** Geen.
- **Primair irriterend effect**
- **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.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **IARC (International Agency for Research on Cancer (internationaal agentschap voor kankeronderzoek)):**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

- **Waarschijnlijke blootstellingsroutes:**
 - Inslikken
 - Inademing.
 - Contact met de ogen.
 - Contact met de huid.
- **mutageniteit in geslachtscellen:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit:** 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 beschikbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **12.3 Mogelijke bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Aanvullende ecologische informatie:**
- **Algemene opmerkingen:**
 - 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 van toepassing.
- **zPzB:** Niet van toepassing.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling**

(Vervolg op pagina 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EC

Afdrukken datum: 19 juli 2018

Revisie: 03 januari 2023

Handelsnaam: Rislone® Liquid aluminium

(Vervolg van pagina 5)

Kleinere hoeveelheden kunnen worden afgevoerd met het huishoudelijk afval.
Kleine hoeveelheden kan worden verdund met veel water en weggewassen. Gooi grotere hoeveelheden in overeenstemming met de lokale autoriteit vereisten.
De gebruiker van dit materiaal heeft de verantwoordelijkheid ongebruikt materiaal, residuen en verpakkingen af te voeren in overeenstemming met alle toepasselijke lokale, regionale en nationale wet- en regelgeving met betrekking tot de behandeling, opslag en afvoer voor gevaarlijk en ongevaarlijk afval.

- **Ongereinigde verpakking:**
- **Aanbeveling:** Afvoer moet plaatsvinden volgens de officiële voorschriften.
- **Aanbevolen reinigingsmiddelen:** Water, zo nodig in combinatie met reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|---|----------------------|
| · 14.1 VN-nummer | |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | Niet gereguleerd |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | Niet gereguleerd |
| · 14.3 Transportgevaarklasse(n) | |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | |
| · Klasse | Niet gereguleerd |
| · 14.4. Verpakkingsgroep | |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | Niet gereguleerd |
| · 14.5 Milieugevaren | |
| · Mariene verontreiniging: | Nee |
| · 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker | |
| | Niet van toepassing. |
| · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig Bijlage II van Marpol en de IBC-code | |
| | Niet van toepassing. |

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **IARC (International Agency for Research on Cancer (internationaal agentschap voor kankeronderzoek))**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Geïdentificeerde gevaarlijke stoffen - BIJLAGE I** Geen van de ingrediënten staan vermeld.
- **Overige reguleringen, beperkingen en verboden**

- **Zeer zorgwekkende stoffen (substances of very high concern, SVHC) volgens REACH, artikel 57**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

- **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

(vervolg op pagina 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EC

Afdrukken datum: 19 juli 2018

Revisie: 03 januari 2023

Handelsnaam: Rislone® Liquid aluminium

(Vervolg van pagina 6)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Dit is echter geen garantie van producteigenschappen en vestigt geen juridisch bindende contractuele rechtsbetrekking.

• Afkortingen en acroniemen

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)
LC50: Dodelijke concentratie, 50 procent
LD50: Dodelijke dosis, 50 procent
PBT: Persistent, bio-accumulatief, toxisch
SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen (substances of very high concern, SVHC)
zPzB: very Persistent and very Bioaccumulative (zeer persistent en zeer bioaccumulatief).

• Bronnen

Website, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)
Website, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor_internet/registry/substreg/home/overview/home.do)
Website, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)
Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6
Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.
Veiligheidsinformatiebladen, afzonderlijke fabrikanten

SDS samengesteld door:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Gratis nummer voor Noord-Amerika +1 888-255-3924 Internationaal +01 813-248-0573

Website: www.chemtel.com