

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Afdrukdatum 01.05.2015

Revisie: 30.11.2020

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: Rislone® Radiator Stop lek**
- **Artikel nummer:** 51196
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Toepassing van de stof / het mengsel** Afdichtmiddel
- **1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant leverancier:**
 RISLONE Nordic AB
 Rydstävågen. 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.
 (800)255-3924, +1 (813)248-0585



RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Classificatie volgens Verordening (EG) nr.1272 / 2008**
 Het product is niet geïdentificeerd als gevaarlijk volgens het Globally Harmonized System (GHS).
 Het product is niet geïdentificeerd als gevaarlijk volgens de CLP-verordening.
- **Classificatie volgens richtlijn 67/548 / EEG of richtlijn 1999/45 / EG** Niet toepasbaar.
- **Informatie over bijzondere gevaren voor mens en milieu:**
 Het product hoeft geen markering te krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- **Classificatie systeem:**
 De classificatie is volgens de laatste edities van de EU-lijsten, en uitgebreid met bedrijfs- en literatuurgegevens.
 De classificatie is in overeenstemming met de laatste edities van internationale stoffenlijsten, en wordt aangevuld met informatie uit technische literatuur en met informatie die door het bedrijf is verstrekt.
- **Extra informatie:**
 Er zijn geen andere gevaren die niet anders zijn geïdentificeerd en die zijn geïdentificeerd.
 0 procent van het mengsel bestaat uit componenten met onbekende toxiciteit
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering volgens Verordening (EG) nr.1272 / 2008**
 Het product is niet geïdentificeerd als gevaarlijk volgens de OSHA GHS-voorschriften in de Verenigde Staten.
 Dit product heeft geen classificatie volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen** Niet gereguleerd
- **Signaalwoord** Niet gereguleerd
- **Gevaarbepalende componenten van etikettering:** Geen.
- **Gevarenaanduidingen** Niet gereguleerd

(Vervolg op pagina 2)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Afdrukdatum 01.05.2015

Revisie: 01.05.2015

Handelsnaam: Rislone® Radiator Stop lek

(Vervolg van pagina 1)

- **Voorzorgsmaatregelen** Niet gereguleerd
- **Gevaaromschrijving:**
- **WHMIS-symbolen:** Niet gevaarlijk onder WHMIS.
- **NFPA-beoordelingen (schaal 0 - 4)**



Gezondheid = 0
Vuur = 0
Reactiviteit = 0

- **HMIS-ratings (schaal 0 - 4)**



Gezondheid = 0
Vuur = 0
Reactiviteit = 0

- **HMIS Lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet toepasbaar.
- **zPzB:** Niet toepasbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling / informatie over ingrediënten

- **3.2 Mengsels**
- **Omschrijving:** Bevat geen gevaarlijke stoffen.
- **Gevaarlijke componenten:** Geen in te rapporteren hoeveelheden.
- **Extra informatie:**
Voor de genoemde ingrediënten worden de identiteit en exacte percentages achtergehouden als bedrijfsgeheim. Zie rubriek 16 voor de formulering van de vermelde waarschuwingssinnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen vereist.
- **Bij inademing:** Zorg voor frisse lucht; bij klachten arts raadplegen.
- **Na huidcontact:**
Reinig met water en zeep.
Bij huidirritatie een arts raadplegen.
- **Na oogcontact:**
Verwijder contactlenzen indien gedragen.
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen. Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en daarna veel water drinken.
Geen braken opwekken; roep onmiddellijk medische hulp in.

(Vervolg op pagina 3)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Afdrukdatum 01.05.2015

Revisie: 01.05.2015

Handelsnaam: Rislone® Radiator Stop lek

(Vervolg van pagina 2)

- **4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd**
Licht irriterend effect op de ogen.
Maag- of darmstoornissen.
Misselijkheid bij inslikken.
- **Gevaren** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Gebruik brandblusmethoden die geschikt zijn voor de omgevingsomstandigheden.
- **Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet geschikt zijn:** Geen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand is vorming van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweelieden · Beschermende uitrusting:**
Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat.
Draag een volledig beschermend pak.
- **Extra informatie** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Zorg voor voldoende ventilatie
Draag beschermende kleding bij grote hoeveelheden gemorste stof.
Bij grote gemorste hoeveelheden ademhalingsbescherming gebruiken tegen de effecten van dampen / stof / aerosol.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering / het oppervlaktewater of het grondwater terecht laten komen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagsel) opnemen.
Afvoeren voor hergebruik of verwijdering in geschikte containers.
Verontreinigd materiaal als afval volgens punt 13 verwijderen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Zie rubriek 7 voor informatie over veilig gebruik.
Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie sectie 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering** Voorkom aerosolvorming.
Vermijd spatten of sproeien in gesloten ruimtes.
Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimtes.
- **Informatie over brand- en explosiebeveiliging:** Geen speciale maatregelen vereist.

(Vervolg op pagina 4)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Afdrukdatum 01.05.2015

Revisie: 01.05.2015

Handelsnaam: Rislone® Radiator Stop lek
--

(Vervolg van pagina 3)

- **7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Zorg voor ventilatie voor recipiënten.
Vermijd opslag in de buurt van extreme hitte, ontstekingsbronnen of open vuur.
- **Informatie over opslag in één gemeenschappelijke opslagfaciliteit:**
Bewaar uit de buurt van voedingsmiddelen.
Bewaar uit de buurt van oxidatiemiddelen.
- **Verdere informatie over opslagcondities:** Koel en droog bewaren in goed afgesloten containers.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

- **Aanvullende informatie over het ontwerp van technische voorzieningen:** Geen verdere gegevens; zie punt 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Ingrediënten met grenswaarden die op de werkplek moeten worden gecontroleerd:**
Het product bevat geen relevante hoeveelheden materialen met kritische waarden die op de werkplek gecontroleerd moeten worden.
- **DNEL's** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **PNEC's** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Extra informatie:** De lijsten die geldig waren tijdens het maken werden als basis gebruikt.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsmiddelen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Bij de omgang met chemicaliën moeten de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen.
Verwijder onmiddellijk alle vervuilde en besmette kleding.
Voor werkpauses en aan het einde van het werk handen wassen.
Gassen / dampen / aerosolen niet inademen.
Vermijd contact met de ogen en huid.
Verwijderd houden van etenswaren, dranken en voer.
- **Ademhalingsbescherming:**
Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.
Bij aerosol of nevelvorming een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken.
Bij morsen kan ademhalingsbescherming raadzaam zijn.
- **Bescherming van handen:**
Draag beschermende handschoenen bij het hanteren van de inhoud van beschadigde of lekkende apparaten.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Materiaal handschoenen**
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.

(Vervolg op pagina 5)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Afdrukdatum 01.05.2015

Revisie: 01.05.2015

Handelsnaam: Rislone® Radiator Stop lek

(Vervolg van pagina 4)

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de fabrikant van de beschermende handschoenen en moet in acht worden genomen.
- **Oogbescherming:**
 Veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:**
Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.
Bescherming kan nodig zijn bij morsen.
- **Beperking van en toezicht op blootstelling aan het milieu** Geen speciale benodigdheden.
- **Risicobeheersmaatregelen** Zie sectie 7 voor meer informatie.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemeen Informatie**
- **Uiterlijk:**
 - **Het formulier:** Viskeus
 - **Kleur:** Bruin
- **Geur:** Geurloos
- **Geurdrempel:** Niet bepaald.
- **pH-waarde bij 20 ° C (68 ° F):** 8,5 - 9,5
- **Verandering in conditie**
 - **Smeltpunt / smeltbereik:** Niet bepaald.
 - **Kookpunt / kooktraject:** 100 ° C (212 ° F)
- **Vlampunt:** Niet toepasbaar.
- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Product is niet brandbaar.
- **Auto / zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **Zelfontbrandend:** Product is niet zelfontbrandend.
- **Explosiegevaar:** Product is niet explosiegevaarlijk.
- **Explosiegrenzen:**
 - **Lager:** Niet bepaald.
 - **Bovenste:** Niet bepaald.
- **Dampspanning:** Niet bepaald.
- **Dichtheid bij 20 ° C (68 ° F):** 1 g / cm³ (8.345 lbs / gal)
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bepaald.
- **Verdampingsnelheid** Niet bepaald.

(Vervolg op pagina 6)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Afdrukdatum 01.05.2015

Revisie: 01.05.2015

Handelsnaam: Rislone® Radiator Stop lek

(Vervolg van pagina 5)

- **Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water:** Volledig mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water):** Niet bepaald.
- **Viscositeit:**
 - Dynamisch bij 20 ° C (68 ° F):** 900 mPas
 - Kinematisch:** Niet bepaald.
- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik en opslag volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reageert met sterke zuren en oxidatiemiddelen. Bij verhitting boven het ontledingspunt kunnen giftige dampen vrijkomen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Bewaar uit de buurt van oxidatiemiddelen.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Koolmonoxide en kooldioxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute giftigheid:**
- **Indelingsrelevantie LD / LC50-waarden:** Geen.
- **Primair irriterend effect:**
- **op de huid:** Licht irriterend effect op huid en slijmvliezen.
- **op het oog:** Licht irriterend effect op de ogen.
- **Sensibilisatie:** Geen sensibiliserende effecten bekend.
- **Subacute tot chronische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Aanvullende toxicologische informatie:** Het product is niet onderhevig aan classificatie volgens de berekeningsmethode van de Algemene EU Classificatierichtlijnen voor Preparaten zoals uitgegeven in de laatste versie. Bij gebruik en omgang volgens specificaties heeft het product geen schadelijke effecten op onze ervaring en de aan ons verstrekte informatie.
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting):** Zie sectie 15.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

(Vervolg op pagina 7)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Afdrukdatum 01.05.2015

Revisie: 01.05.2015

Handelsnaam: Rislone® Radiator Stop lek

(Vervolg van pagina 6)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Aanvullende ecologische informatie:**
- **Algemene opmerkingen:** Over het algemeen niet gevaarlijk voor water
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet toepasbaar.
- **zPzB:** Niet toepasbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling**
Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.
Kan samen met het huisvuil worden verbrand na overleg met de exploitant van de afvalverwerkingsinstallatie en de bevoegde autoriteiten en na naleving van de nodige technische voorschriften.
- **Ongereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de officiële voorschriften.
- **Aanbevolen reinigingsmiddelen:** Water, eventueel aangevuld met reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Transportinformatie

- **14.1 UN-nummer**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** Niet gereguleerd
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** Niet gereguleerd
- **14.3 Transportgevarenklasse (n)**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** Niet gereguleerd
- **14.4 Verpakkingsgroep**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** Niet gereguleerd
- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Nee
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet toepasbaar.
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL73 / 78 en de IBC-code** Niet toepasbaar.
- **VN-modelverordening:** -

(Vervolg op pagina 8)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Afdrukdatum 01.05.2015

Revisie: 01.05.2015

Handelsnaam: Rislone® Radiator Stop lek

(Vervolg van pagina 7)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **Verenigde Staten (USA)**

- **SARA**

- **Sectie 355 (extreem gevaarlijke stoffen):**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

- **Rubriek 313 (Specifieke lijsten van giftige chemicaliën):**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

- **TSCA (Wet op de bestrijding van giftige stoffen):**

Alle ingrediënten zijn vermeld.

- **Proposition 65 (Californië):**

- **Chemische stoffen waarvan bekend is dat ze kanker veroorzaken:**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

- **Chemische stoffen waarvan bekend is dat ze reproductietoxiciteit bij vrouwen veroorzaken:**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

- **Chemicaliën waarvan bekend is dat ze reproductietoxiciteit veroorzaken bij mannen:**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

- **Chemicaliën waarvan bekend is dat ze ontwikkelingstoxiciteit veroorzaken:**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

- **Kankerverwekkende categorieën**

- **EPA (Environmental Protection Agency)**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

- **IARC (Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

- **TLV (Threshold Limit Value vastgesteld door ACGIH)**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

- **NIOSH-Ca (Nationaal instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk)**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

- **Canada**

- **Canadese lijst met binnenlandse stoffen (DSL)**

Alle ingrediënten zijn vermeld.

- **Canadese openbaarmakingslijst ingrediënten (limiet 0,1%)**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

- **Canadese openbaarmakingslijst ingrediënten (limiet 1%)**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

- **Andere voorschriften, beperkingen en verbodsbepalingen**

Dit product is geclassificeerd in overeenstemming met de gevarencriteria van de Controlled Products Regulations en het SDS bevat alle informatie die vereist is door de Controlled Products Regulations.

(Vervolg op pagina 9)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Afdrukdatum 01.05.2015

Revisie: 01.05.2015

Handelsnaam: Rislone® Radiator Stop lek

(Vervolg van pagina 8)

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

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Dit vormt echter geen garantie voor specifieke productkenmerken en vormt geen rechtsgeldige contractuele relatie.

· Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen

ELINCS: Europese lijst van aangemelde chemische stoffen

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van de American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (VS)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (VS)

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)

LC50: dodelijke concentratie, 50 procent

LD50: dodelijke dosis, 50 procent

· Bronnen

SDS opgesteld door:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida, VS 33602-2902

Gratis voor Noord-Amerika 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Website: www.chemtelinc.com