

Veiligheidsinformatieblad

volgens OSHA HCS (29CFR 1910.1200) en WHMIS 2015 Regulations

Herziening: Augustus 06, 2019

1 Identificatie

Productidentificatie

• Handelsnaam: **Rislone® Cooling System Repair**

• Productcode: 31150 Left

Aanbevolen gebruik en beperkingen van gebruik

• Aanbevolen gebruik: Afdichtingsmiddel

• Beperkingen voor gebruik: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

RISLONE Nordic AB

• Rydståvägen. 45

424 91 OLOFSTORP, Sweden

Telefon : +46-(0)31 555088

E-mail : support@rislonenordic.com

Telefoonnummer voor noodgevallen:

ChemTel Inc.

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



2 – IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Indeling van de stof of het mengsel

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens het Globally Harmonized System (GHS).

Etiketteringselementen

• GHS etiketelementen Niet gereguleerd.

• Gevarenpictogrammen Niet gereguleerd.

• SIGNAALWOORD: Niet gereguleerd.

• Gevarenaanduidingen Niet gereguleerd.

• Veiligheidsaanbevelingen Niet gereguleerd.

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

3 – SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

• Chemische karakterisering: Mengsels

Onderdelen:

1344-09-8	Sodium silicate	< 5
	⚠ Acute toxiciteit 4, H302 Huidirritatie 2, H315 Oogirritatie 2A, H319	

Aanvullende informatie:

Voor de vermelde ingrediënt(s), de identiteit en/of exacte percentage(s) wordt achtergehouden als handelsgeheim.

Voor de tekst van de vermelde gevarenaanduidingen zie rubriek 16.

4 – EERSTEHULPMAATREGELEN

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.

(vervolg op pagina 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens OSHA HCS (29CFR 1910.1200) en WHMIS 2015 Regulations

Herziening: Augustus 06, 2019

Handelsnaam: Rislone® Cooling System Repair Linkerkant

(vervolg op pagina 1)

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.

- **De belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Licht irriterend effect hebben op de ogen.

Licht irriterend effect op de huid en slijmvliezen.

Gastrische of darmstoornissen wanneeringeslikt.

Misselijkheid in geval van inslikken.

- **Vermelding van alle vereiste onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling.**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

5 – BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- **Blusmiddelen**

- **Gepaste brandblusmiddelen:**

Product is niet ontvlambaar.

Gebruik brandbestrijding maatregelen die aansluiten op de omgeving.

- **Ongeschikte blusmiddelen in verband met de veiligheid:** Geen.

- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel** Geen relevante informatie beschikbaar.

- **Advies voor brandweerlieden**

- **Beschermende uitrusting:**

Draag een beschermend, zelfstandig ademhalingsapparaat.

Draag volledige beschermende kleding.

6 – MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Bijzonder gevaar op uitglijden op gelekte/gemorste product.

- **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomite, zure bindmiddelen, universele binders, zaagsel).

Gooi de verzamelde materiaal in overeenstemming met de regelgeving.

- **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.

7 – HANTERING en OPSLAG

(Vervolg op pagina 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens OSHA HCS (29CFR 1910.1200) en WHMIS 2015 Regulations

Herziening: Augustus 06, 2019

Handelsnaam: Rislone® Cooling System Repair Linkerkant

(vervolg op pagina 2)

· HANTEREN:

- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren**
Voorkom spatten of spray in besloten ruimtes.
Gebruik uitsluitend in goed geventileerde ruimtes.
Buiten het bereik van kinderen houden.
- **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.
Niet opslaan samen met zuren opslaan.
- **specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

8 – MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- **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.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Algemene beschermende en hygiënische maatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het hanteren van chemicaliën dient te worden gevolgd.
Verwijderd houden van voedsel, drinken en voer.
Handen wassen voor eventuele pauzes en aan het einde van de werkdag.
Vermijd contact met de ogen.
Vermijdt nauw of langdurig contact met de huid.
Vermijd inademing van dampen, mist of nevel.
- **Technische middelen:**Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Ademhalen apparatuur:**
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:**Volg relevante nationale richtlijnen met betrekking tot het gebruik van oogbescherming.
- **Lichaamsbescherming:**
Beschermende werkkleding.
De bescherming kan vereist zijn bij morsingen.
- **Beperking van en het toezicht op blootstelling in de werkomgeving:**
- **Risicobeperkende maatregelen** Er zijn geen speciale vereisten.

9 Fysische en chemische eigenschappen

(Vervolg op pagina 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens OSHA HCS (29CFR 1910.1200) en WHMIS 2015 Regulations

Herziening: Augustus 06, 2019

Handelsnaam: Rislone® Cooling System Repair Linkerkant

(Vervolg op pagina 3)

· **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Voorkomen (uiterlijk):**

Vorm:	Viskeus
Kleur:	Grijs
· Geur:	Licht
· Geurdrempel:	Niet bepaald.

· pH-waarde:	Alkaline
· Smeltpunt/Smelten bereik:	Niet bepaald.
· Het kookpunt/Boiling bereik:	Niet bepaald.

· Vlampunt:	Product is niet ontvlambaar.
-------------	------------------------------

· Ontvlambaarheid (vast, gas):	Product is niet ontvlambaar.
--------------------------------	------------------------------

· Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.
-------------------------------	---------------

· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
--------------------------	---------------

· Risico op explosie:	Het product vormt geen explosiegevaar.
-----------------------	--

· **Explosiegrenzen**

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
· Oxiderende eigenschappen:	Niet-oxiderend.

· Dampdruk:	Niet bepaald.
-------------	---------------

· **Soortelijke dichtheid:**

Relatieve dichtheid:	1,0-1,1
Dampdichtheid:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water:	Volledig mengbaar.
--	--------------------

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

· **Viscositeit**

Dynamische:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.

· Overige informatie	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
-----------------------------	--

10 – STABILITEIT en REACTIVITEIT

- **Reactiviteit:**Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Chemische stabiliteit**Chemische stabiliteit Stabiël bij normale temperatuur en druk.
- **Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik en opslag volgens specificaties.
- **Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Reageert met sterke zuren en oxiderende middelen.
- **Te vermijden** Overmatige hitte.
- **Chemisch op elkaar** inwerkende materialen.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten**

(Vervolg op pagina 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens OSHA HCS (29CFR 1910.1200) en WHMIS 2015 Regulations

Herziening: Augustus 06, 2019

Handelsnaam: Rislone® Cooling System Repair Linkerkant

(Vervolg op pagina 4)

Bij brand alleen:
Koolmonoxide en kooldioxide
Siliciumoxiden.

11 – TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- **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**
- **Op de huid:**
Licht irriterend effect op de huid en slijmvliezen.
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Op het oog:**
Licht irriterend effect hebben op de ogen.
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie:** 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.

- **NIP - Nationaal toxicologieprogramma**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

- **OSHA-Ca (Occupational Safety & Health toediening):**

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.

12 – ECOLOGISCHE INFORMATIE

- **Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit** Geen relevante informatie beschikbaar.
- **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Mogelijke bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Aanvullende ecologische informatie:**
- **Algemene opmerkingen:**

(Vervolg op pagina 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens OSHA HCS (29CFR 1910.1200) en WHMIS 2015 Regulations

Herziening: Augustus 06, 2019

Handelsnaam: Rislone® Cooling System Repair Linkerkant

(Vervolg op pagina 5)

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Het wegspoelen van grotere hoeveelheden in de riolering of het aquatische milieu kan leiden tot verhoogde pH-waarden. Een hoge pH-waarde kan schadelijk zijn voor in het water levende organismen. Als de verdunning van de gebruikte pH-waarde aanzienlijk wordt verminderd, is het afgevoerde afvalwater slechts minimaal gevaarlijk voor het water.

- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

13 –INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- **Afvalverwerkingsmethoden**

- **Aanbeveling:**

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.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **VN-nummer**

- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Niet gereguleerd.

- **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Niet gereguleerd.

- **Transportgevarenklasse(n)**

- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

- Klasse Niet gereguleerd.

- **Verpakkingsgroep**

- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Niet gereguleerd.

- **Milieugevaren**

- Mariene verontreiniging: Nee

- **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing.

- **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing.

15 Regelgeving

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

(Vervolg op pagina 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens OSHA HCS (29CFR 1910.1200) en WHMIS 2015 Regulations

Herziening: Augustus 06, 2019

Handelsnaam: Rislone® Cooling System Repair Linkerkant

(Vervolg op pagina 6)

- **Verenigde Staten (VS)**

- **SARA**

- **Sectie 302 uiterst gevaarlijke stoffen - Geen**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

- **Sectie 355 uiterst gevaarlijke stoffen - Geen:**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

- **Sectie 313 (Specifieke giftige chemische listings):**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

- **TSCA - Toxic Substance Control Act (Wet inzake giftige stoffen)**

Alle ingrediënten worden vermeld of zijn uitgezonderd.

- **EPA (Environmental Protection Agency), van toepassing zijn:**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

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

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

- **Canadese Domestic Substances List (DSL):**

Alle ingrediënten worden vermeld of zijn uitgezonderd.

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:

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

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

LC50: Dodelijke concentratie, 50 procent

LD50: Dodelijke dosis, 50 procent

OSHA: Occupational Safety & Health Administration

Acute toxiciteit 4: Acute toxiciteit, Categorie 4

Huidirritatie 2: Huidcorrosie/-irritatie – categorie 2

Oogirritatie 2A Ernstig oogletsel/-irritatie Categorie 2A

- **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., Klaassen, 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