

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en GHS

Afdrukdatum 25 maart 2013

Revisie: 03 januari 2023

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

- **1.1 Productidentificatie**
- Handelsnaam: **Rislone® HDGDVNHW)LI**
- Artikel nummer: 41111
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Toepassing van de stof / het preparaat** Afdichtmiddel
- **1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant leverancier:**
5,6/21(1RUGLF\$
5GVWnMHQ
2/2)672536ZHGHQ
7HOHIRQ
(PDLO VXSSRUW#LVOR@RUGLFFRP
:HEVLWHZZZULVOR@VH
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
ChemTel Inc.
255-3924, +1 (813)248-0585



2 Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Classificatie volgens Verordening (EG) nr.1272 / 2008**



GHS05 corrosie

Ooglet. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- **Classificatie volgens richtlijn 67/548 / EEG of richtlijn 1999/45 / EG**



Xi; Irriterend

R36: Irriterend voor de ogen.

- **Informatie over bijzondere gevaren voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn 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.

(Vervolg op pagina 2)

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en GHS

Afdrukdatum 25 maart 2013

Revisie: 03 januari 2023

Handelsnaam: Rislone® Koppakking Fix

(Vervolg van pagina 1)

· 2.2 Etiketteringselementen

· Etikettering volgens Verordening (EG) nr.1272 / 2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· Gevarenpictogrammen



GHS05

· Signaalwoord Gevaar

· Gevaarbepalende componenten van etikettering:

Kiezelzuur, natriumzout

· Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· Voorzorgsmaatregelen

- P101 Houd de verpakking of het etiket van het product bij de hand als medisch advies nodig is.
- P102 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- P103 Voor gebruik het etiket lezen.
- P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
- P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen.
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

· Gevaarsomschrijving:

· WHMIS-symbolen:

D2A - Zeer giftig materiaal dat andere giftige effecten veroorzaakt



· NFPA-beoordelingen (schaal 0 - 4)



Gezondheid = 2

Vuur = 0

Reactiviteit = 0

· HMIS-ratings (schaal 0 - 4)



Gezondheid = * 2

Vuur = 0

Reactiviteit = 0

* - Geeft een gevaar voor de gezondheid op lange termijn door herhaalde of langdurige blootstelling aan.

· 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.

(Vervolg op pagina 3)

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en GHS

Afdrukdatum 25 maart 2013

Revisie: 03 januari 2023

Handelsnaam: Rislone® Koppakking Fix

(Vervolg van pagina 2)

3 Samenstelling / informatie over ingrediënten

- **3.2 Mengsels**
- **Omschrijving:** Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke toevoegingen.

- **Gevaarlijke componenten:**

CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Kiezelzuur, natriumzout ☒ Xn R22; ☒ Xi R37 / 38-41 ☞ Ooglet. 1, H318 ☠ Acute tox. 4, H302; Huidirrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<10%
CAS: 142844-00-6 Indexnummer: 650-017-00-8	Aluminiumsilicaat	<10%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6	koper	<10%

- **Extra informatie:** Zie rubriek 16 voor de formulering van de vermelde waarschuwingzinnen.

4. Eerste Hulp Maatregelen

- **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 aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
- **Na oogcontact:**
Verwijder contactlenzen indien gedragen.
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen. Raadpleeg dan een arts.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en daarna veel water drinken.
Geen braken opwekken; roep onmiddellijk medische hulp in.
- **4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd** Maag- of darmstoornissen
- **Gevaren** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Beschermende uitrusting:**
Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat.
Draag een volledig beschermend pak.
- **Extra informatie** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

(Vervolg op pagina 4)

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en GHS

Afdrukdatum 25 maart 2013

Revisie: 03 januari 2023

Handelsnaam: Rislone® Koppakking Fix

(Vervolg van pagina 3)

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Zorg voor voldoende ventilatie
Bijzonder slipgevaar bij gelekt / gemorst product.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** 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.
Verontreinigd materiaal als afval volgens punt 13 verwijderen.
Maak het getroffen gebied zorgvuldig schoon; geschikte reinigers zijn:
Warm water en reinigingsmiddel
- **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.

7 Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering**
Voor goede ventilatie / afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Reservoir voorzichtig openen en behandelen.
Voorkom aerosolvorming.
- **Informatie over brand- en explosiebeveiliging:** Geen speciale maatregelen vereist.
- **7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
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.
Niet samen met oxyderende en zure materialen bewaren.
- **Verdere informatie over opslagcondities:**
Beschermen tegen vorst.
Houd de container goed afgesloten.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

- **Aanvullende informatie over het ontwerp van technische voorzieningen:** Geen verdere gegevens; zie punt 7.

(Vervolg op pagina 5)

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en GHS

Afdrukdatum 25 maart 2013

Revisie: 03 januari 2023

Handelsnaam: Rislone® Koppakking Fix

(Vervolg van pagina 4)

- **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:**

Verwijderd houden van etenswaren, dranken en voer.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
Bewaar beschermende kleding apart.
Vermijd contact met de ogen en huid.

- **Ademhalingsbescherming:**
Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.
Bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken.
Bij aërosol of nevelvorming een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken.
- **Bescherming van handen:**



Beschermende handschoenen

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

- **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.
- **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.
- **Voor de permanent contact zijn handschoenen van de volgende materialen geschikt:**
Rubberen handschoenen
- **Oogbescherming:**
Contactlenzen mogen niet worden gedragen.



Veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkleding
- **Beperking van en toezicht op blootstelling aan het milieu**
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

(Vervolg op pagina 6)

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en GHS

Afdrukdatum 25 maart 2013

Revisie: 03 januari 2023

Handelsnaam: Rislone® Koppakking Fix

(Vervolg van pagina 5)

- **Risicobeheersmaatregelen**
Zie sectie 7 voor meer informatie.
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

9 Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene informatie

· Uiterlijk:

Het formulier:	Suspensie
Kleur:	Roodbruin
Geur:	Mild
Geurdrempel:	Niet bepaald.

· pH-waarde bij 20 ° C: <11

· Verandering in conditie

Smeltpunt / smeltbereik:	Onbepaald.
Kookpunt / kooktraject:	219 ° F / 104 ° C

· Vlampunt: Niet toepasbaar.

· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet toepasbaar.

· Ontstekingstemperatuur: Niet bepaald.

· Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

· Zelfontbrandend: Product is niet zelfontbrandend.

· Explosiegevaar: Product is niet explosiegevaarlijk.

· Explosiegrenzen:

Lager:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

· Dampspanning bij 20 ° C: 23 hPa

Dichtheid bij 20 ° C:	1,14 g / cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

· Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water: Volledig mengbaar.

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

· Viscositeit:

Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.

(Vervolg op pagina 7)

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en GHS

Afdrukdatum 25 maart 2013

Revisie: 03 januari 2023

Handelsnaam: Rislone® Koppakking Fix

(Vervolg van pagina 6)

· Oplosmiddelgehalte:	
Organische oplosmiddelen:	Niet bepaald.
· Vaste inhoud:	Niet bepaald.
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Giftige metaaloxide rook
Koolmonoxide en kooldioxide

11 Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute giftigheid:**
- **Primair irriterend effect:**
- **op de huid:** Irriterend voor de huid en slijmvliezen.
- **op het oog:** Sterk irriterend met gevaar voor ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie:** Overgevoeligheidseffect door huidcontact is mogelijk bij langdurige blootstelling.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het product vertoont de volgende gevaren volgens de berekeningsmethode van de Algemene EU Classificatierichtlijnen voor Preparaten zoals uitgegeven in de laatste versie:
Irriterend
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening:** Herhaalde blootstelling kan leiden tot gevoeligheid van de huid en / of luchtwegen.

12 Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Het product bevat materialen die schadelijk zijn voor het milieu.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
Het organische deel van het product is biologisch afbreekbaar.
Het product is gedeeltelijk biologisch afbreekbaar. Er blijven aanzienlijke reststoffen over.
- **12.3 Bioaccumulatie** Kan zich ophopen in het organisme
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Na neutralisatie kan een vermindering van de schadelijke werking worden herkend

(Vervolg op pagina 8)

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en GHS

Afdrukdatum 25 maart 2013

Revisie: 03 januari 2023

Handelsnaam: Rislone® Koppakking Fix

(Vervolg van pagina 7)

- **Aanvullende ecologische informatie:**
- **Algemene opmerkingen:**
Deze verklaring werd afgeleid uit de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.
Vanwege de beschikbare gegevens over elimineerbaarheid / afbraak en bioaccumulatiepotentieel kan langdurige schade aan het milieu niet worden uitgesloten.
Het product bevat zware metalen. Voorkom overdracht in het milieu. Specifieke voorbehandelingen zijn noodzakelijk
Waterbedreigingsklasse 1 (Duitse verordening) (Zelfbeoordeling): gevaar voor water zwak
Voorkom dat onverdund product of grote hoeveelheden ervan in het grondwater, de waterloop of de riolering terechtkomen.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet toepasbaar.
- **zPzB:** Niet toepasbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling**
Mag niet samen met huishoudelijk afval worden weggegooid. Product niet in de riolering laten komen. 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.

14 Transportinformatie

- | | |
|---|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-nummer · DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA | Nvt |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA | Nvt |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportgevarenklasse (n) · DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA · Klasse | Nvt |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpakkingsgroep · DOT, ADR, IMDG, IATA | Nvt |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: | Nee |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet toepasbaar. |

(Vervolg op pagina 9)

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en GHS

Afdrukdatum 25 maart 2013

Revisie: 03 januari 2023

Handelsnaam: Rislone® Koppakking Fix

(Vervolg van pagina 8)

· **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL73 / 78 en de IBC-code** Niet toepasbaar.

· **VN-modelverordening:** -

15 Informatie over 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):**

7440-50-8 | koper

· **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)**

7440-50-8 | koper

D

· **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.

· **OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration)**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

(Vervolg op pagina 10)

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en GHS

Afdrukdatum 25 maart 2013

Revisie: 03 januari 2023

Handelsnaam: Rislone® Head Gasket Fix
--

(Vervolg van pagina 9)

- **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%) |
|---|

7440-50-8 koper

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

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.

- **Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken een tie.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.
 R37 / 38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
 R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

- **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
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 NFPA: National Fire Protection Association (VS)
 HMIS: Hazardous Materials Identification System (VS)
 WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)

- **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

