

# Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Herziening: 18 mei 2020

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: Rislone® Head Seal™ Blown Head Gasket Repair**
- **Productcode: 31136**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Toepassing van de stof / het mengsel:** Afdichtmiddel
- **Ontraden gebruik:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad**
- Fabrikant leverancier:**  
RISLONE Nordic AB  
Rydståvägen. 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  
(800) 255-3924 (Noord-Amerika)  
(801) 1 (813) 248-0585 (Internationaal)



## SECTIE 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Huidsens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaarbepalende componenten van etikettering:**  
2,2', 2'' (hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl) triethanol
- **Gevarenaanduidingen**  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Voorzorgsmaatregelen**  
P261 Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.  
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkplaats niet verlaten.  
P280 Beschermende handschoenen dragen.  
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- **2.3 Andere gevaren** Er zijn geen andere gevaren die niet anders zijn geclassificeerd en die zijn geïdentificeerd.

(Vervolg op pagina 2)

# Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Herziening: 18 mei 2020

**Handelsnaam: Rislone® Head Seal™ Blown Head Gasket Repair**

(Vervolg vanaf pagina 1)

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: niet van toepassing.
- ZPzB: Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling / informatie over ingrediënten

### • 3.2 Mengsels

#### • Componenten:

CAS: 1344-09-8 Reg.nr. : 01-2119448725-31-XXXX	Kiezelzuur, natriumzout ⚠ Leerde kennen. Corr.1, H290; Huidcorr. 1B, H314; Ooglet. 1, H318	<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr. : 01-2119489379-17-XXXX	Titaandioxide Stof met een communautaire blootstellingslimiet op het werk	<1%
CAS: 107-46-0 EINECS: 203-492-7 Reg.nr. : 01-2119496108-31-XXXX	hexamethyldisiloxaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	<0,25%
CAS: 4719-04-4 EINECS: 225-208-0 Indexnummer: 613-114-00-6 Reg.nr. : 01-2119529226-41-XXXX	2,2', 2'' - (hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl) triethanol ⚠ Acute tox. 2, H330 ⚠ STOT RE 1, H372 ⚠ Acute tox. 4, H302; Oogirrit. 2, H319; Huidsens. 1, H317	<0,25%

#### • Extra informatie:

Niet-classificatie als kankerverwekkend is gebaseerd op niet-inadembare vorm van het product.  
Zie sectie 16 voor de formulering van de vermelde gevarenaanduidingen.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### • 4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

• **Na inademen:** Zorg voor frisse lucht; bij klachten arts raadplegen.

#### • Na huidcontact:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

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.

### • 4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Allergische reacties

Licht irriterend effect op de ogen.

Licht irriterend effect op huid en slijmvliezen.

Maag- of darmstoornissen bij inslikken.

Misselijkheid bij inslikken.

### • 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

(Vervolg op pagina 3)

# Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Herziening: 18 mei 2020

**Handelsnaam: Rislone® Head Seal™ Blown Head Gasket Repair**

Vervolg. vanaf pagina 2)

Behandel huid en slijmvliezen met antihistaminica en corticoïde preparaten.  
Bevat 2,2', 2''- (hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl) triethanol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Gebruik brandblusmethoden die geschikt zijn voor de omgevingsomstandigheden.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt 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 brandweerlieden**
- **Beschermende uitrusting:**  
Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat.  
Draag een volledig beschermend pak.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Bij inwerking van dampen / stof / aerosol adembescherming gebruiken.  
Draag beschermende uitrusting. Houd onbeschermde personen uit de buurt.  
Zorg voor voldoende ventilatie
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**  
Voorkom dat onverdund product of grote hoeveelheden ervan in het grondwater, de waterloop of de riolering terechtkomen.
- **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.
- **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 mbt brand- en explosiebeveiliging:** Geen speciale maatregelen vereist.
- **7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **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 oxiderende en zure materialen bewaren.
- **Verdere informatie over opslagcondities:** Koel en droog bewaren in goed afgesloten containers.

(Vervolg op pagina 4)



# Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Herziening: 18 mei 2020

**Handelsnaam: Rislone® Head Seal™ Blown Head Gasket Repair**

(Vervolg vanaf pagina 4)

<b>Kleur:</b>	Donker grijs
· <b>Geur:</b>	Mild
· <b>Geurdrempel:</b>	Niet bepaald.
· <b>PH-waarde bij 20 ° C:</b>	<12
· <b>Smelt- / vriespunt:</b>	Niet bepaald.
· <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	104 ° C
· <b>Vlampunt:</b>	Niet toepasbaar.
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Product is niet brandbaar.
· <b>Auto / Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Explosieve eigenschappen:</b>	Product is niet explosiegevaarlijk.
· <b>Explosiegrenzen</b>	
<b>Lager:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet oxiderend.
· <b>Dampspanning bij 20 ° C:</b>	23 hPa
· <b>Dichtheid:</b>	
<b>Relatieve dichtheid:</b>	1,03
<b>Dampdichtheid:</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingssnelheid:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water:</b>	Volledig mengbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol / water:</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / 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

(Vervolg op pagina 6)

# Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Herziening: 18 mei 2020

**Handelsnaam: Rislone® Head Seal™ Blown Head Gasket Repair**

(Vervolg vanaf pagina 5)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute giftigheid:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

- **Indelingsrelevantie LD / LC50-waarden:**

### ATE (schattingen van acute toxiciteit)

Inhalatief	LC50 / 4 uur	247 mg / l (rat)
------------	--------------	------------------

### 1344-09-8 Kieselzuur, natriumzout

Mondeling	LD50	3400 mg / kg (rat)
-----------	------	--------------------

### 4719-04-4 2,2', 2' '- (hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl) triethanol

Mondeling	LD50	750-1250 mg / kg (rat) (geschat bereik)
-----------	------	-----------------------------------------

Inhalatief	LC50 / 4h (dynamisch)	0,37 mg / l (rat)
------------	-----------------------	-------------------

- **Primair irriterend effect**
- **Huidcorrosie / -irritatie:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **Ernstig oogletsel / oogirritatie:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen / de huid:**  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **IARC (Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek):**  
Verwijzing naar titaandioxide is gebaseerd op ongebonden inadembare deeltjes en is niet van toepassing op het product zoals geleverd.

13463-67-7	Titaandioxide	2B
------------	---------------	----

- **Mogelijke blootstellingsroutes:**  
Inslikken.  
Inademing.  
Oogcontact.  
Huidcontact.
- **Mutageniteit in geslachtscellen:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **Kankerverwekkendheid:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **Voortplantingstoxiciteit:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **Aspiratiegevaar:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Het product bevat materialen die schadelijk zijn voor het milieu.
- **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:**  
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**

(Vervolg op pagina 7)

# Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Herziening: 18 mei 2020

**Handelsnaam: Rislone® Head Seal™ Blown Head Gasket Repair**

(Vervolg vanaf pagina 6)

- **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.

Kleine hoeveelheden kunnen met veel water worden verdund en weggespoeld. Voer grotere hoeveelheden af in overeenstemming met de voorschriften van de lokale autoriteiten.

De gebruiker van dit materiaal heeft de verantwoordelijkheid om ongebruikt materiaal, residuen en containers af te voeren in overeenstemming met alle relevante lokale, provinciale en federale wetten en voorschriften met betrekking tot behandeling, opslag en verwijdering van gevaarlijk en ongevaarlijk afval.

#### • Niet gereinigde 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 / RID / ADN, IMDG, IATA Niet gereguleerd

### • 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

### • 14.3 Transportgevarenklasse (n)

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

### • 14.4 Verpakkingsgroep

- DOT, ADR / RID / ADN, 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 bij Marpol en de IBC-code

Niet toepasbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### • IARC (Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek)

Verwijzing naar titaandioxide is gebaseerd op ongebonden inadembare deeltjes en is niet van toepassing op het product zoals geleverd.

(Vervolg op pagina 8)

# Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Herziening: 18 mei 2020

## Handelsnaam: Rislone® Head Seal™ Blown Head Gasket Repair

(Vervolg vanaf pagina 7)

13463-67-7	Titaandioxide	2B
------------	---------------	----

- **Richtlijn 2012/18 / EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Geen van de ingrediënten wordt vermeld.
- **Overige voorschriften, beperkingen en verbodsbepalingen**

- **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.

#### • Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H330 Dodelijk bij inademing.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Toepasselijke producten** Rislone®-kopafdichting Reparatie van geblazen koppakking 31136

#### • Afkortingen en acroniemen:

ADR: 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: wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën

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)

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect (REACH)

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect (REACH)

LC50: dodelijke concentratie, 50 procent

LD50: dodelijke dosis, 50 procent

PBT: Persistent, Bioaccumulerend, Giftig

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen

zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 2

Leerde kennen. Corr.1: Bijtend voor metalen - Categorie 1

Acute tox. 4: Acute toxiciteit - oraal - Categorie 4

Acute tox. 2: Acute toxiciteit - inademing - Categorie 2

Huidcorr. 1B: Huidcorrosie / -irritatie - Categorie 1B

Ooglet. 1: Ernstig oogletsel / oogirritatie - Categorie 1

Oogirrit. 2: Ernstig oogletsel / oogirritatie - Categorie 2

Huidsens. 1: Sensibilisatie van de huid - Categorie 1

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling - Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar - Categorie 1

(Vervolg op pagina 9)



# Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Herziening: 18 mei 2020

**Handelsnaam: Rislone® Head Seal™ Blown Head Gasket Repair**

(Vervolg vanaf pagina 8)

Aquatic Chronic 2: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 2

**Bronnen**

Website, Europees Agentschap voor chemische stoffen (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, 6e editie, Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett en Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Veiligheidsinformatiebladen, individuele fabrikanten

SDS opgesteld door:

ChemTel

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida, VS 33602-2902

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

Website: www.chemtel.com