

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 18 maj 2020

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: **Rislone® Head Seal™ Blown Head Gasket Repair**
- Produktkod: 31136

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

- Ämnets användning / tillredningen Tätningsmedel
- Användningar som det avråds från Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

- Tillverkare/leverantör:  
RISLONE Nordic AB  
BOX 83  
443 22 Partille, Sweden  
Telefon : +46-(0)31 555088  
E-mail : support@rislonenordic.com  
Webbsida : www.rislone.se



### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

- ChemTel  
(800)255-3924 (Nordamerika)  
+1 (813)248-0585 (Internationell)

NÖDTELEFONNUMMER ENDAST för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

SE - Telefon : +46-(0)31 555088 (endast under kontorstid).

NÖDTELEFONNUMMER: GIFTINFORMATIONSCENTRALEN +46-8-331231 (Dygnnet runt)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 2.2 Märkningsuppgifter

- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- Faropiktogram



GHS07

- Signalord Varning
- Riskbestämmande komponenter för etikettering:  
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol
- Faroangivelser  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Skyddsangivelser  
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
P280 Använd skyddshandskar.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 18 maj 2020

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

(Fortsättning från sida 1)

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
 P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

- **2.3 Andra faror** Det finns inga andra risker annars inte klassificerats som har identifierats.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga ingredienser:

CAS: 1344-09-8 Reg.nr.: 01-2119448725-31-XXXX	kiselsyra, natriumsalt Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	Titandioxid ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	<1%
CAS: 107-46-0 EINECS: 203-492-7 Reg.nr.: 01-2119496108-31-XXXX	hexametyldisiloxane 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-triazin-1,3,5-triyl)trietanol Acute Tox. 2, H330 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<0,25%

#### Ytterligare hänvisningar:

Icke-klassificering som cancerframkallande är baserad på icke-respirerande produktform.  
 De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**  
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.  
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.  
Vid hudirritation kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Ta bort eventuella kontaktlinser.  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**  
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.  
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Allergiska symptom  
Lätt irriterande effekt på ögonen.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 18 maj 2020

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

(Fortsättning från sida 2)

Lätt irriterande på hud och slemhinnor.  
Störningar i mag-tarmkanalen om det förtäring.  
Illamående vid förtäring.

· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla hud och slemhinnor med antihistamin- och cortisonpreparat.  
Innehåller 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Inga
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Använd helskyddsdräkt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Undvik bildning av aerosol.  
Undvik produktspill eller -stänk i slutna utrymmen.  
Får endast användas i välventilerade utrymmen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Undvik lagring nära extrem värme, gnistor eller öppen låga.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 18 maj 2020

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

(Fortsättning från sida 3)

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från oxiderande och sura ämnen.

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

#### 13463-67-7 Titandioxid

OEL (SE)	Nivågränsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup> totaldamm
----------	--

- **DNEL** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **PNEC** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

#### Andningsskydd:

Behövs ej vid normal användning.

Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

För spill, kan andningsskydd vara lämpligt.

#### Handskydd:



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

#### Ögonskydd:



Skyddsglasögon

#### Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

#### Begränsning och övervakning av miljöexponering.

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Riskhanteringsåtgärder** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende:

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 18 maj 2020

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

(Fortsättning från sida 4)

· <b>Form:</b>	Viskös
· <b>Färg:</b>	Mörkgrå
· <b>Lukt:</b>	Mild
· <b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.
· <b>pH-värde vid 20 °C:</b>	<12
· <b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej bestämd.
· <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	104 °C
· <b>Flampunkt:</b>	Ej användbar.
· <b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ämnet är ej antändbart.
· <b>Tändtemperatur:</b>	Ej bestämd.
· <b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämd.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
· <b>Explosionsgränser:</b>	
· <b>Nedre:</b>	Ej bestämd.
· <b>Övre:</b>	Ej bestämd.
· <b>Oxiderande egenskaper:</b>	Icke-oxiderande.
· <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Densitet:</b>	
· <b>Relativ densitet</b>	1,03
· <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Fullständigt blandbar.
· <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd.
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
· <b>Kinematisk:</b>	Ej bestämd.
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**  
Reagerar med starka syror och oxidationsmedel.  
Möjlig frigöring av giftiga ångor vid uppvärmning över sönderdelningspunkten.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Kolmonoxid och koldioxid

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 18 maj 2020

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

(Fortsättning från sida 5)

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

### ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)

Inhalativ	LC50/4h	247 mg/l (råtta)
-----------	---------	------------------

### 1344-09-8 kiselsyra, natriumsalt

Oral	LD50	3400 mg/kg (råtta)
------	------	--------------------

### 4719-04-4 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol

Oral	LD50	750-1250 mg/kg (råtta) (Estimated Range)
Inhalativ	LC50/4h (Dynamisk)	0,37 mg/l (råtta)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Sannolika exponeringsvägar:**  
Förtäring.  
Inandning.  
Ögonkontakt.  
Hudkontakt.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Produkten innehåller miljöfarliga ämnen.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**

(Fortsättning på sida 7)



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 18 maj 2020

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

(Fortsättning från sida 7)

- **IARC (Internationella byrån för cancerforskning)**

Hänvisning till titandioxid är baserad på obundna respirerbara partiklar och är inte tillämplig på produkten som levererad.

13463-67-7	Titandioxid	2B
------------	-------------	----

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Namnngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

- **Andra förordningar, begränsningar och oöverkomliga föreskrifter**

- **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

Inga beståndsdelar är listade.

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330 Dödligt vid inandning.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Europeiskt regelverk för transport av farligt gods på landsväg

IMDG: Internationell sjöfartskod för farligt gods

DOT: US Department of Transportation

IATA: Internationella lufttransportförbundet

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

EINECS: Europeisk lagerförteckning över befintliga kommersiella kemiska substanser

ELINCS: Europeisk lista över meddelade kemiska substanser

CAS: Kemisk sammanfattnings tjänst (division inom Amerikanska kemisällskapet)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Dödlig koncentration, 50 procent

LD50: Dödlig dos, 50 procent

PBT: Motståndskraftiga, bioackumulerbara, giftiga

SVHC: Substanser med mycket hög angelägenhet

vPvB: mycket motståndskraftigt och mycket bio-ackumulativt

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toxicitet - oral – Kategori 4

Acute Tox. 2: Akut toxicitet - inhalation – Kategori 2

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT RE 1: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1

(Fortsättning på sida 9)



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 18 maj 2020

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

(Fortsättning från sida 8)

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

**Källor**

Webbsida, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)

Webbsida, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)

Webbsida, 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.

Säkerhetsdatablad, enskilda tillverkare

Säkerhetsdatablad Sammanställt av:

ChemTel

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Llamada gratuita América del Norte 1-888-255-3924 Internacional +01 813-248-0573

Webbsida: www.chemtel.com