

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

revidert den: 18 mai 2020

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

- **Handelsnavn:** Rislone® Head Seal™ Blown Head Gasket Repair
- **Produktkode:** 31136

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

- **Bruk av stoffet/ tilberedning** tetningsmiddel
- **Anvendelser som frarådes** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

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 Nødtelefonnummer

ChemTel
 (800)255-3924 (Nord Amerika)
 +1 (813)248-0585 (Internasjonal)

NÖDTELEFONNUMMER ENDAST för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

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

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

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
 Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Merkingselementer

- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS07

Varselord Advarsel

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol

Faresetninger

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
 P272 Tilsølte arbeidssklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
 P280 Benytt vernehansker

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

revidert den: 18 mai 2020

Handelsnavn: Rislone® Head Seal™ Blown Head Gasket Repair

(fortsatt fra side 1)

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

- **2.3 Andre farer** Er det ingen andre fare ellers ikke klassifisert som er identifisert.
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 1344-09-8 Registreringsnummer: 01-2119448725-31-XXXX	kiselsyre, natriumsalt Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Registreringsnummer: 01-2119489379-17-XXXX	Titandioksid stoff med fellesskapsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	<1%
CAS: 107-46-0 EINECS: 203-492-7 Registreringsnummer: 01-2119496108-31-XXXX	hexametyl-disiloxane Flam. Liq. 2, H225 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	<0,25%
CAS: 4719-04-4 EINECS: 225-208-0 EF-nummer: 613-114-00-6 Registreringsnummer: 01-2119529226-41-XXXX	2,2',2''-(heksahydro-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%

Ytterligere informasjoner:

Ikke-klassifisering som kreftfremkallende middel er basert på en produktform som ikke kan innåndes. Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:**
Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.
Ved hudirritasjon søk legehjelp.
- **Etter øyekontakt:**
Fjern kontaktlinser hvis brukes.
Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:**
Skylle munnen og drikk rikelig med vann.
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

revidert den: 18 mai 2020

Handelsnavn: Rislone® Head Seal™ Blown Head Gasket Repair

(fortsatt fra side 2)

Allergiske symptomer
 Lett irriterende på øyne.
 Liten irriterende virkning på hud og slimhinner.
 Mage eller tarm lidelser når inntatt.
 Kvalme ved svelging.

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Hud og slimhinner behandles med antihistaminer og corticoid-preparater.
 Inneholder 2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol. Kan gi en allergisk reaksjon.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slokkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Ingen.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
 Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
 Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
 Bær hel beskyttelsesdrakt.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
 Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.
 Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
 Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
 Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
 Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
 Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
 Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
 Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
 Unngå aerosoldannelse.
 Unngå utsøling eller sprut i lukkede rom.
 Brukes bare i godt ventilerte lokaler.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

revidert den: 18 mai 2020

Handelsnavn: Rislone® Head Seal™ Blown Head Gasket Repair

(fortsatt fra side 3)

- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Unngå lagring i nærheten av ekstrem varme, antenningskilder eller åpne flammer.
- **Informasjoner om felles lagring:**
Lagres adskilt fra næringsmidler.
Må ikke lagres sammen med oksyderende og sure stoffer.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

13463-67-7 Titandioksid

AG (NO) | Langtidsverdi: 5 mg/m³

- **DNEL-verdier** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **PNEC-verdier** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern:**
Ikke nødvendig ved normal bruk.
Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.
Det anbefales å bruke pustemasker dersom man skulle søle ut produktet.
- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

- **Øyevern:**



Vernebrille

- **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt
- **begrenset og kontrollert miljøeksponering** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Risikomanagementtiltak** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

revidert den: 18 mai 2020

Handelsnavn: Rislone® Head Seal™ Blown Head Gasket Repair

(fortsatt fra side 4)

· Utseende:	
Form:	Seigtflytende
Farge:	Mørkegrå
· Lukt:	Mild
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· pH-verdi ved 20 °C:	<12
· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
· Startkokepunkt og kokeområde:	104 °C
· Flammepunkt:	Ikke brukbar.
· Antennelighet (fast stoff, gass):	Stoffet er ikke antennelig.
· Antennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
· Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Eksplasjonsgrenser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Oksidasjonsegenskaper:	Ikke-oksiderende.
· Damptrykk ved 20 °C:	23 hPa
· Tetthet:	
Relativ tetthet:	1,03
Damptetthet:	Ikke bestemt.
Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Fullstendig blandbar.
· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**
Reaksjoner med sterke syrer og oksydasjonsmidler.
Ved oppvarming utover spaltningspunktet består mulighet for frisetting av toksiske damper.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Kullmonoksyd og kulldioksyd

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

revidert den: 18 mai 2020

Handelsnavn: Rislone® Head Seal™ Blown Head Gasket Repair

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

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

1344-09-8 kiselsyre, natriumsalt

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

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

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

· Primær irriteringsvirkning:

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

· IARC

Henvvisning til titandioxyd er basert på ubundne respirable partikler og er ikke aktuelt for produktet som levert.

13463-67-7	Titandioksid	2B
------------	--------------	----

· Sannsynlige eksponeringsmetoder:

Inntak.
Innånding.
Øyenkontakt.
Hudkontakt.

· Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

- **Akvatisk toksisitet:** Produktet inneholder miljøfarlige stoffer.

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· Ytterligere økologiske informasjoner:

- **Generelle informasjoner:** Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

revidert den: 18 mai 2020

Handelsnavn: Rislone® Head Seal™ Blown Head Gasket Repair

(fortsatt fra side 7)

13463-67-7 Titandioksid

2B

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**

· **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H290 Kan være etsende for metaller.
- H302 Farlig ved svelging.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H330 Dødelig ved innånding.
- H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· Forkortelser og akronymer:

- ADR: Den europeiske avtalen om internasjonal veitransport av farlig gods
- IMDG: Den internasjonale maritime koden for farlig gods
- DOT: US Department of Transportation
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
- EINECS: Europeisk inventar for eksisterende kommersielle kjemiske stoffer
- ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer
- CAS: Nomenklatur for kjemikalier (avdeling under American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Dødelig konsentrasjon, 50 prosent
- LD50: Dødelig dose, 50 prosent
- PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige
- SVHC: Stoffer som gir grunn til stor bekymring
- vPvB: veldig persistent og veldig bioakkumulerende
- Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
- Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1
- Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
- Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2
- Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
- Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
- Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
- Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
- STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1
- Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

· Kilder

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

revidert den: 18 mai 2020

Handelsnavn: Rislone® Head Seal™ Blown Head Gasket Repair

(fortsatt fra side 8)

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.

Sikkerhetsdatablad, individuelle produsenter

Sikkerhetsdatablad utarbeidet av:

ChemTel

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Gratis ringe i nord-Amerika 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Webbsida: www.chemtel.com