



## SIKKERHETSDATABLAD

# Rislone Super Radiator Flush

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

*Handelsnavn:* Rislone Super Radiator Flush  
*▼ Produkt nr.:* 41201

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

*Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen:* Tilsetning

*Ikke tilrådte anvendelser:* Ingen kjente

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

*Selskapsopplysninger:* **RISLONE Nordic AB**  
Rydståvägen 45  
S-424 91 OLOFSTORP  
Sverige  
+46 (0)31 55 50 88  
<https://www.rislonenordic.com/>

*Kontaktperson:* Support Department

*E-post:* [info@rislonenordic.com](mailto:info@rislonenordic.com)

*Revidert:* 01 mai 2026

*SDS Versjon:* 3.0

*Dato for forrige utgave:* 16 Desember 2024 (2.0)

#### 1.4. ▼ Nødtelefonnummer

ChemTel Inc.  
(800) 255-3924 (Nord-Amerika)  
+1 (813) 248-0585 (Internasjonalt)  
112 (Giftinformasjonssentralen)

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

## 2.2. Merkingselementer

<i>Farepiktogram:</i>	Ikke relevant.
<i>Varselord:</i>	Ikke relevant.
<i>Faresetninger:</i>	Ikke relevant.
<i>Sikkerhetssetning(er):</i>	
▼ <i>Generelt:</i>	Ikke relevant.
▼ <i>Forebygging:</i>	Ikke relevant.
▼ <i>Tiltak:</i>	Ikke relevant.
▼ <i>Oppbevaring:</i>	Ikke relevant.
▼ <i>Disponering:</i>	Ikke relevant.
▼ <i>Inneholder:</i>	Inneholder ingen opplysningspliktige stoffer
<i>Annen merkning:</i>	EUH210, Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

## 2.3. Andre farer

<i>Annet:</i>	Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB. Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.
---------------	--

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Methyl-1H-benzotriazole	CAS-nr.: 29385-43-1 EF-nr.: 249-596-6 REACH: 01-2119979081-35-XXXX Indeksnr.:	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.



## Annen informasjon

-

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

*Generelt:*

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.  
Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

▼ *Innånding:*

Ved ubehag: Bring personen ut i frisk luft.

*Hudkontakt:*

Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.

▼ *Øyekontakt:*

Syll forsiktig med lunkent vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon eller ubehag: Søk legehjelp)

▼ *Svelging:*

Syll munnen grundig og drikk rikelig med vann. Ved vedvarende ubehag: oppsøk lege og vis dette sikkerhetsdatabladet.

*Forbrenning:*

Ikke relevant.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kjente

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Sløkkingsmidler

Ikke relevant.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper



Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

- 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Områder med spill kan være glatte.
- 6.2. ▼ Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk  
Hold uvedkommende borte fra fareområdet.
- 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.
- 6.4. Henvisning til andre avsnitt**  
Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.  
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.  
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.
- 7.2. ▼ Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <i>Egnet emballasje:</i>        | Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.              |
| <i>Oppbevaringsbetingelser:</i> | Cool, dry conditions in well sealed receptacles                                  |
| <i>Uforenlige materialer:</i>   | Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler. |
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**  
Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

- 8.1. Kontrollparametere**  
Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

**DNEL**



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

#### Methyl-1H-benzotriazole

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	300 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	10 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	21.2 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	350 µg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	10 µg/kg bw/day

#### PNEC

#### Methyl-1H-benzotriazole

Opptaksvei:	Eksponeeringsvarighet:	PNEC:
Ferskvann		8 µg/L
Ferskvannssediment		117 µg/kg
Havann		20 µg/L
Havannssediment		292 µg/kg
Jord		18.7 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		86 µg/L
Periodisk utslipp (havann)		53 µg/L
Renseanlegg		39.4 mg/L

#### 8.2. ▼ Eksponeeringskontroll

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

*Generelt:*

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

*Eksponeeringsscenarioer:*

Ingen eksponeeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

*Eksponeeringsgrenser:*

Det foreligger ikke eksponeeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

*Tekniske tiltak:*

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

▼ *Hygieniske tiltak:*

Vask hender etter bruk.

*Begrensning av eksponeering av miljøet:*

Ingen spesielle krav.

#### Individuelle vernetiltak

*Generelt:*

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

*Åndedrettsvern:*

Ingen spesielle krav.




I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

**Kroppsværn:**

Ingen spesielle krav.

**Håndværn:**

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengnings tid (min.)	Standarder	
Hansker	-	-	EN374	

**Øyeværn:**

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<i>Tilstandsform:</i>	Væske
<i>Farge:</i>	Turkis
<i>Lukt / Luktterskel (ppm):</i>	Slight chemical
<b>▼ pH:</b>	Ingen data tilgjengelige.
<i>Tetthet (g/cm<sup>3</sup>):</i>	-
<i>Relativ tetthet:</i>	1.0-1.1
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Not determined
<i>Partikkelegenskaper:</i>	Ikke relevant - produktet er en væske

#### Tilstandsending og damptrykk

<i>Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):</i>	Not determined
<i>Bløtgjøringspunkt / -område (°C):</i>	Ikke relevant - produktet er en væske
<i>Kokepunkt (°C):</i>	100
<i>Damptrykk:</i>	Not determined
<b>▼ Relativ damptetthet:</b>	Ingen data tilgjengelige.
<b>▼ Spaltingstemperatur (°C):</b>	Ingen data tilgjengelige.

#### Data for brann- og eksplosjonsfarer

<i>Flammepunkt (°C):</i>	Ikke relevant
<i>Antennelighet (°C):</i>	Ikke relevant
<i>Selvantennelsestemperatur (°C):</i>	Not determined
<b>▼ Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):</b>	Ingen data tilgjengelige.

#### Løselighet

<i>Løselighet i vann:</i>	Oppløselig
<b>▼ Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):</b>	Ingen data tilgjengelige.



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

▼ *Løselighet i fett (g/L):*

Ingen data tilgjengelige.

## 9.2. Andre opplysninger

*Andre fysiske og kjemiske parametere:*

Ingen data tilgjengelige.

*Oksiderende egenskaper:*

Non-oxidizing

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 10.6. ▼ Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### ▼ Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Methyl-1H-benzotriazole
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC0
Resultat:	1730 mg/m <sup>3</sup>

Produkt/bestanddel	Methyl-1H-benzotriazole
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	675 mg/kg

Produkt/bestanddel	Methyl-1H-benzotriazole
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD



Resultat: >4 g/kg

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Hudetsing/hudirritasjon**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Sensibilisering ved innånding**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Sensibilisering ved hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Kreftframkallende egenskaper**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Reproduksjonstoksisitet**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ STOT, enkelteksponering**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ STOT, gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼ Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**11.2. Opplysninger om andre farer**

**Langsiktige virkninger**

Ingen kjente

**▼ Hormonforstyrrende egenskaper**

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

**Andre opplysninger**

Ingen kjente

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**12.1. ▼ Giftighet**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

#### 12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL:

Ikke relevant.

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøf- arer	Annen inform- asjon:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

#### Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK



### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

<i>Anvendelsesbegrensninger:</i>	Ingen spesielle.
<i>Krav om særlig utdannelse:</i>	Ingen spesielle krav.
<i>SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:</i>	Ikke relevant.
<i>Annen informasjon:</i>	Ikke relevant.
<i>Kilder:</i>	Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H302, Farlig ved svelging.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H361, Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem



EWC = Europeisk Avfallskatalog  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
GWP = Potensial for global oppvarming  
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
RRN = REACH registrerings nummer  
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.  
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet  
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering  
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering  
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig  
UN = Forenede Nasjoner  
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.  
VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### ▼ Annen informasjon

I henhold til Artikkel 31 i REACH-forskriften er det ikke påkrevet med et datasikkerhetsblad for dette produktet. Dette datasikkerhetsbladet er utarbeidet på frivillig basis for å gi relevant informasjon som påkrevet i Artikkel 32 i REACH-forskriften.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

NL

#### Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb