

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 17 maj 2019

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

### 1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: hy-per cool™ by Rislone® Super Coolant
- Produktkod: 41300

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

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

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Tillverkare/leverantör:

- RISLONE EU
- Rydstäv. 45
- S-424 91 OLOFSTORP
- SWEDEN
- Telefon : +46 31 555088
- Website : [www.risloneeu.com](http://www.risloneeu.com)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

- ChemTel Inc.
- (800) 255-3924 (Nordamerika)
- (801) 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

- Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- Repr. 2 H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

#### Faropiktogram



GHS05 GHS08

#### Signalord Fara

#### Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Potassium 2-ethylhexanoate

#### Faroangivelser

- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 17 maj 2019

**Handelsnamn: hy-per cool™ by Rislone® Super Coolant**

(Fortsättning från sida 1)

## · Skyddsangivelser

- P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
 P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
 P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.  
 P405 Förvaras inlåst.  
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

## · Ytterligare uppgifter:

Innehåller sodium benzothiazol-2-yl sulphide. Kan orsaka en allergisk reaktion.

- **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: 3164-85-0<br>EINECS: 221-625-7    | Potassium 2-ethylhexanoate<br><br><br>            | <5% |
| CAS: 2492-26-4<br>EINECS: 219-660-8    | sodium benzothiazol-2-yl sulphide<br><br><br>     | <1% |
| CAS: 9036-19-5<br>EG-nummer: 618-541-1 | Polyethylene glycol octylphenyl ether<br><br><br> | <1% |

#### · SVHC

9036-19-5 | Polyethylene glycol octylphenyl ether

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### · Vid inandning:

Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Vid andnöd - syre-terapi.

#### · Vid kontakt med huden:

Tvätta med tvål och vatten.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 17 maj 2019

**Handelsnamn: hy-per cool™ by Rislone® Super Coolant**

(Fortsättning från sida 2)

Vid besvär sök läkarvård.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Ta bort eventuella kontaktlinser.

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Störningar i mag-tarmkanalen om det förtäring.

Hosta

Kramper

Illamående vid förtäring.

Starkt irriterande med risk för allvarliga ögonskador.

Allergiska symptom

· **Faror** Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

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

Innehåller sodium benzothiazol-2-yl sulphide. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Behandla hud och slemhinnor med antihistamin- och cortisonpreparat.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**

· **Lämpliga släckningsmedel:**

Produkten är ej brännbar.

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**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Undvik utsläpp till miljön.

· **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.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 17 maj 2019

**Handelsnamn:** hy-per cool™ by Rislone® Super Coolant

(Fortsättning från sida 3)

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.
- Undvik kontakt med ögonen och huden.
- Förvaras oåtkomligt för barn.
- Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 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:** Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- 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. Undvik att inandas dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögonen och huden. Gravida kvinnor skall under alla omständigheter undvika inandning och hudkontakt.
- Andningsskydd:** Behövs ej vid normal användning. Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
- Handskydd:**



Skyddshandskar

### Ögonskydd:



Skyddsglasögon

- Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt
- Begränsning och övervakning av miljöexponering.** Inga speciella krav.
- Riskhanteringsåtgärder** Inga speciella krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 17 maj 2019

**Handelsnamn:** hy-per cool™ by Rislone® Super Coolant

(Fortsättning från sida 4)

## · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

### · Utseende:

Form: Vätska

Färg: Grön

· Lukt: Luktfri

· Lukttröskel: Ej bestämd.

· pH-värde: Svagt alkalisk

· Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

· Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ~100 °C

· Flampunkt: Ej användbar.

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

· Tändtemperatur: Ej bestämd.

· Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

### · Explosionsgränser:

Nedre: Ej bestämd.

Övre: Ej bestämd.

· Oxiderande egenskaper: Icke-oxiderande.

· Ängtryck: Ej bestämd.

### · Densitet:

Relativ densitet 1,0-1,1

Ångdensitet Ej bestämd.

Åvdunstningshastighet: Ej bestämd.

· Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Löslig.

· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.

### · Viskositet:

Dynamisk: Ej bestämd.

Kinematisk: Ej bestämd.

· 9.2 Annan information 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 Stabil vid normala temperaturer och tryck.

· Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

· 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka oxidationsmedel.

Reagerar med starka syror.

· 10.4 Förhållanden som ska undvikas Undvik syror.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 17 maj 2019

**Handelsnamn:** hy-per cool™ by Rislone® Super Coolant

(Fortsättning från sida 5)

- **10.5 Oförenliga material:** Starka syror.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Endast under brandförhållanden:  
Svaveloxider (SO<sub>x</sub>)  
Kolmonoxid och koldioxid

## 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:** Inga
- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Innehåller sodium benzothiazol-2-yl sulphide. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- **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**  
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad 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:

**9036-19-5 Polyethylene glycol octylphenyl ether**

EC50 | 4,8-8,9 mg/l (pimephales promelas) (static test, 96H)

- **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:** Undvik utsläpp till miljön.

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 17 maj 2019

**Handelsnamn:** hy-per cool™ by Rislone® Super Coolant

(Fortsättning från sida 6)

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Användaren av detta material har en skyldighet att göra sig av med oanvänt material, liksom resterna av tankar och alla relevanta lokala, nationella och federala statliga lagar och förordningar i enlighet med om farligt avfall och andra avfallsbehandling, bevarande och förstörelse.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b>  |               |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>   | Utgår         |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                                   |               |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>   | Utgår         |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b>  |               |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>   |               |
| · <b>Klass</b>   | Utgår         |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>  |               |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>   | Utgår         |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>  |               |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | Nej           |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                                       | Ej användbar. |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b> | Ej användbar. |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **IARC (Internationella byrån för cancerforskning)**  
Inga beståndsdelar är listade.
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 17 maj 2019

**Handelsnamn: hy-per cool™ by Rislone® Super Coolant**

(Fortsättning från sida 7)

· **Other regulations, limitations and prohibitive regulations**

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

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| 9036-19-5 | Polyethylene glycol octylphenyl ether |
|-----------|---------------------------------------|

· **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**

- H290 Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- 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
- 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 sammanfattningsstjänst (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
- Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller – Kategori 1
- Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
- Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C
- Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
- Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
- Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2
- Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
- Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· **Källor**

- Webbsida, European Chemicals Agency ([echa.europa.eu](http://echa.europa.eu))
- Webbsida, US EPA Substance Registry Services ([ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do](http://ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do))
- Webbsida, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society ([www.cas.org](http://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:

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 17 maj 2019

**Handelsnamn: hy-per cool™ by Rislone® Super Coolant**

(Fortsättning från sida 8)

978-0-07-176923-5.

Säkerhetsdatablad, enskilda tillverkare

Säkerhetsdatablad Sammanställt av:

ChemTel Inc.

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.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)