

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 04.02.2021

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

- **1.1 Produktbeteckning**
 - **Handelsnamn: Rislone® Differential Gear Repair**
 - **Produktkod: 41816**
 - **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
 - **Ämnets användning / tillredningen** Smörjmedel/ smörjämnen
 - **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 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**
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Skyddsangivelser** Utgår
- **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:** Ingen rapporterbara mängder.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 04.02.2021

Handelsnamn: Rislone® Differential Gear Repair

(Fortsättning från sida 1)

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:** Tvätta med tvål och vatten.
- **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

- 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

- Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· Lämpliga släckningsmedel:

- Skum
- Brandsläckningspulver
- Koldioxid
- Gasformiga släckningsmedel

· Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten

· 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 skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
- För stora spill, använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

· 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

- Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärrear).
- Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

· 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 04.02.2021

Handelsnamn: Rislone® Differential Gear Repair

(Fortsättning från sida 2)

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Avlägsna från vattenytan (t.ex. genom avstrykning, uppsugning).
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.
Får endast användas i välventilerade utrymmen.

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** 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:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

· **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:**

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.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.

· **Andningsskydd:**

Behövs ej vid normal användning.

Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

För spill, kan andningsskydd vara lämpligt.

· **Handskydd:**

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 04.02.2021

Handelsnamn: Rislone® Differential Gear Repair

(Fortsättning från sida 3)



Skyddshandskar

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

· **Ögonskydd:**



Skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

· **Begränsning och övervakning av miljöexponering.** Inga speciella krav.

· **Riskhanteringsåtgärder** Inga speciella krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Utseende:**

· **Form:** Vätska
 · **Färg:** Enligt produktbeteckning

· **Lukt:** Fotogenaktig

· **Lukttröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde:** Ej bestämd.

· **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.

· **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** Ej bestämd.

· **Flampunkt:** Produkten är ej brännbar.

· **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.

· **Ångtryck:** Ej bestämd.

· **Densitet:** Ej bestämd.

· **Relativ densitet** Ej bestämd.

· **Ångdensitet** Ej bestämd.

· **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.

· **Löslighet i / blandbarhet med**

· **Vatten:** Ej resp. föga blandbar.

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

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 04.02.2021

Handelsnamn: Rislone® Differential Gear Repair

(Fortsättning från sida 4)

- **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**
Möjlig frigöring av giftiga ångor vid uppvärmning över sönderdelningspunkten.
Reagerar med starka syror och oxidationsmedel.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** överdriven värme
- **10.5 Oförenliga material:** Oxidationsmedel
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Kolmonoxid och koldioxid
Kolväteämnen

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**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Sannolika exponeringsvägar:**
Förtäring.
Inandning.
Ögonkontakt.
Hudkontakt.
- **Toxicitet vid upprepad dosering** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 04.02.2021

Handelsnamn: Rislone® Differential Gear Repair

(Fortsättning från sida 5)

- **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:** Ämnet är miljöfarligt.
- **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.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** P.g.a. produktens mekaniska inverkan (t.ex. hopklibbningar) kan skador uppstå.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Undvik utsläpp till miljön.
- **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:**
Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.
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

- | | |
|--|-------|
| · 14.1 UN-nummer | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.2 Officiell transportbenämning | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.3 Faroklass för transport | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | |
| · Klass | Utgår |
| · 14.4 Förpackningsgrupp | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Utgår |

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 04.02.2021

Handelsnamn: Rislone® Differential Gear Repair

(Fortsättning från sida 6)

- **14.5 Miljöfaror:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** 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.
- **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 produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Förkortningar och akronymer:**

LDLo: Lowest Lethal Dose Observed
 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 kemiska sällskapet)
 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

- **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

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 04.02.2021

Handelsnamn: Rislone® Differential Gear Repair

(Fortsättning från sida 7)
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 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