Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.05.2015 Omarbetad: 08.05.2015

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

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn: Rislone® One Seal Stop Leak Concentrate**

· **Artikelnummer:** 51333
· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ämnets användning / tillredningen** Tätningsmedel

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
· **Tillverkare/leverantör:**
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:**
NÖDTELEFONNUMMER ENDAST för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:
SE - Telefon : +46-(0)31 555088 (endast under kontorstid).
NÖDTELEFONNUMMER: GIFTINFORMATIONSCENTRALEN +46-8-331231 (Dygnet 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.

· **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG** Bortfaller.
· **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.
· **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

· **2.2 Märkningsuppgifter**
· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
· **Farosymboler** Utgår
· **Signalord** Utgår
· **Faroangivelser** Utgår
· **Ytterligare uppgifter:**
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
· **Farobeteckning:**
· **2.3 Andra faror**
· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
· **PBT:** Ej användbar.
· **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**
· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**		
CAS: 64742-52-5 EINECS: 265-155-0	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska Carc. 1B, H350	>75%
CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7	destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska Carc. 1B, H350	5-10%

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.05.2015 Omarbetad: 08.05.2015

Handelsnamn: Rislone® One Seal Stop Leak Concentrate

(Fortsättning från sida 1)

CAS: 25038-36-2	Ethylene/propylene/diene terpolymer Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 103-23-1 EINECS: 203-090-1	bis(2-ethylhexyl) adipate	1-5%

· **Ytterligare hänvisningar:**
Petroluem-based ingredients pass the IP-346 assy for polycyclic aromatic compounds.
De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
· **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
· **Vid kontakt med huden:**
Tvätta med mycket tvål och vatten.
Tvätta omedelbart med vatten.
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**
Irriterar ögonen.
Irriterar hud och slemhinnor.
Mag- och tarmbesvär
Illamående
· **Faror** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
· **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
Gasformiga släckningsmedel
Koldioxid
Släckningspulver. Använd inget vatten.
· **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.
· **Ytterligare uppgifter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.05.2015 Omarbetad: 08.05.2015

Handelsnamn: Rislone® One Seal Stop Leak Concentrate

(Fortsättning från sida 2)

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
Förhindra ytlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärrar).
· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
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 explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
· **Lagring:**
· **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Ventilation av behållare ombesörjes.
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.
Förvara behållaren tätt tillsluten.
· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **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.
· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**
· **Personlig skyddsutrustning:**
· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Undvik kontakt med ögonen.
Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
· **Andningsskydd:**
Behövs ej vid normal användning.
Andningsskydd vid höga koncentrationer.
Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.
För spill, kan andningsskydd vara lämpligt.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.05.2015 Omarbetad: 08.05.2015

Handelsnamn: Rislone® One Seal Stop Leak Concentrate

(Fortsättning från sida 3)

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd:**



Skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:**
Behövs ej vid normal användning.
Skyddet kan vara nödvändiga i händelse av ett utsläpp.

· **Begränsning och övervakning av miljöexponering.** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Riskhanteringsåtgärder**
Se avsnitt 7 för ytterligare information.
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
· **Allmänna uppgifter**
· **Utseende:**

Form:	Vätska
Färg:	Bärnstensfärgad
· **Lukt:**	Karakteristisk
· **Lukttröskel:**	Ej bestämd.
· **pH-värde:**	Ej bestämd.
· **Tillståndsändring**	
Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	>260 °C
· **Flampunkt:**	>183 °C
· **Lättantändlighet (fast, gasformig):**	Ej användbar.
· **Tändtemperatur:**	Ej bestämd.
· **Sönderdelningstemperatur:**	Ej bestämd.
· **Självantändbarhet:**	Produkten är ej självantändande.
· **Explosionsfara:**	Produkten är ej explosiv.
· **Explosionsgränser:**	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
· **Ångtryck:**	Ej bestämd.
· **Densitet vid 15,6 °C:**	0,89- 0,91 g/cm³
· **Relativ densitet**	Ej bestämd.
· **Ångdensitet**	Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.05.2015 Omarbetad: 08.05.2015

Handelsnamn: Rislone® One Seal Stop Leak Concentrate

(Fortsättning från sida 4)

· **Förångningshastighet** Ej bestämd.

· **Löslighet i / blandbarhet med**
Vatten: Ej resp. föga blandbar.

· **Fördelningskoefficient (n-octanol/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**
· **10.2 Kemisk stabilitet**
· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
För att undgå termiskt sönderfall skall överhettning undvikas.
· **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.
Skydda mot värme och direkt solljus.
· **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Kolmonoxid och koldioxid
Kolväteämnen

AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
· **Akut toxicitet:**
· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:** Inga
· **Primär retningseffekt:**
· **på huden:** Irriterar hud och slemhinnor.
· **på ögat:** Irriterar ögonen.
· **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
· **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Produkten är ej märkningsförpliktigad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.
Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.
· **Toxicitet vid upprepad dosering** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**
· **Akvatisk toxicitet:** Produkten innehåller miljöfarliga ämnen.
· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är delvis biologiskt nedbrytbar. Karakteristiska restprodukter återstår.
· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **Ekotoxiska effekter:**
· **Kommentar:**
P.g.a. produktens mekaniska inverkan (t.ex. hopklibbningar) kan skador uppstå.
Produkten verkar syreförbrukande. Den angivna effekten kan delvis förorsakats av syrebrist.
· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
· **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.05.2015 Omarbetad: 08.05.2015

Handelsnamn: Rislone® One Seal Stop Leak Concentrate

(Fortsättning från sida 5)

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
· **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.
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Kan förbrännas ihop med hushållsavfall med hänsyn till nödvändiga tekniska föreskrifter och i samråd med avfallskonverteringsanläggning och vederbörande myndighet.

· **Ej rengjorda förpackningar:**
· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transport information

· **14.1 UN-nummer**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
· **14.2 Officiell transportbenämning**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **Klass** Utgår
· **14.4 Förpackningsgrupp**
· **ADR, IMDG, IATA** Utgår
· **14.5 Miljöfaror:**
· **Marine pollutant:** Nej
· **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** Ej användbar.
· **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Ej användbar.
· **UN "Model Regulation":** -

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **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 produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H350 Kan orsaka cancer.
R36 Irriterar ögonen.

· **Förkortningar och akronymer:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.05.2015 Omarbetad: 08.05.2015

Handelsnamn: Rislone® One Seal Stop Leak Concentrate

(Fortsättning från sida 6)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Carc. 1B: Carcinogenicity, Hazard Category 1B

· **Källor**
SDS Prepared by:
ChemTel Inc.
1305 North Florida Avenue
Tampa, Florida USA 33602-2902
Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573
Website: www.chemtelinc.com