

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Afdrukdatum: 08 augustus 2018

Revisie: 15 juni 2021

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof / het mengsel en van het bedrijf / de onderneming

· 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **Rislone® Hydraulic Seal™**
- Productcode: 41820, 41821, 41822, 41823

· 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

- Toepassing van de stof / het mengsel: Additief
- Gebruik wordt afgeraden: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· 1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

· Fabrikant leverancier:

RISLONE Nordic AB
 Rydståvägen. 45
 424 91 OLOFSTORP, Sweden
 Telefon : +46-(0)31 555088
 E-mail : support@rislonenordic.com
 Website : www.rislone.se



1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

ChemTel Inc
 (800) 255-3924 (Noord-Amerika)
 (801) 1 (813) 248-0585 (Internationaal)

SECTIE 2: Identificatie van de gevaren

· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- Classificatie volgens Verordening (EG) nr.1272 / 2008

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· 2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering volgens Verordening (EG) nr.1272 / 2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- Gevarenpictogrammen Niet gereguleerd
- Signaalwoord Niet gereguleerd
- Gevarenaanduidingen
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Voorzorgsmaatregelen

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501 Inhoud / verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale / regionale / nationale / internationale voorschriften.

- 2.3 Andere gevaren Er zijn geen andere gevaren die niet anders zijn geclassificeerd en die zijn geïdentificeerd.

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet toepasbaar.
- zPzB: Niet toepasbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling / informatie over ingrediënten

· 3.2 Mengsels

(Vervolg op pagina 2)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS



Afdrukdatum: 08 augustus 2018

Revisie: 15 juni 2021

Handelsnaam: Rislone® Hydraulic Seal™

(Vervolg vanaf pagina 1)

· Componenten:

CAS: 128-39-2	2,6-di-tert-butylfenol	<1%
EINECS: 204-884-0	 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  Huidirrit. 2, H315	

· Extra informatie:

Opmerking L: De classificatie als kankerverwekkend hoeft niet van toepassing te zijn als kan worden aangetoond dat de stof minder dan 3% DMSO-extract bevat zoals gemeten door IP 346 'Bepaling van polycyclische aromaten in ongebruikte basisoliën en asfalteenrijve aardoliefracties - Dimethylsulfoxide-extractie brekingsindexmethode', Institute of Petroleum, Londen. Dit product voldoet aan deze eisen. Zie sectie 16 voor de formulering van de vermelde gevarenaanduidingen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

· **Bij inademing:** Zorg voor frisse lucht; bij klachten arts raadplegen.

· **Na huidcontact:**

Reinig met water en zeep.

Bij huidirritatie een arts raadplegen.

· **Na oogcontact:**

Verwijder contactlenzen indien gedragen.

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen. Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.

· **Na inslikken:**

Mond spoelen en daarna veel water drinken.

Geen braken opwekken; roep onmiddellijk medische hulp in.

· 4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Licht irriterend effect op de ogen.

Misselijkheid bij inslikken.

Maag- of darmstoornissen bij inslikken.

· 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen

· **Geschikte blusmiddelen:**

Kooldioxide

Schuim

Gasvormige blusmiddelen

Bluspoeder

· **Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet geschikt zijn:** Water

· 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verhitting of brand is vorming van giftige gassen mogelijk.

· 5.3 Advies voor brandweerlieden

· **Beschermende uitrusting:**

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

Draag een volledig beschermend pak.

(Vervolg op pagina 3)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Afdrukdatum: 08 augustus 2018

Revisie: 15 juni 2021

Handelsnaam: Rislone® Hydraulic Seal™

(Vervolg vanaf pagina 2)

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals vereist.
Zorg voor voldoende ventilatie
Bij grote gemorste hoeveelheden ademhalingsbescherming gebruiken tegen de effecten van dampen / stof / aerosol.
Bijzonder slipgevaar bij gelekt / gemorst product.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**
Niet in de riolering / het oppervlaktewater of het grondwater terecht laten komen.
Informeer de betreffende autoriteiten in geval van weglekken in de waterloop of riolering.
Voorkom verspreiding (bijv. Door indammen of oliebarrières).
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagsel) opnemen.
Verwijderen van het wateroppervlak (bijv. Afroemen of afzuigen).
Afvoeren voor hergebruik of verwijdering in geschikte containers.
Voer het verzamelde materiaal af volgens de voorschriften.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Zie rubriek 7 voor informatie over veilig gebruik.
Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie sectie 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering**
Vermijd spatten of sproeien in gesloten ruimtes.
Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimtes.
Breekbaar.
Inademing van nevel / damp / spuitnevel vermijden.
Buiten bereik van kinderen bewaren.
- **Informatie over brand- en explosiebeveiliging:** Geen speciale maatregelen vereist.
- **7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Vermijd opslag in de buurt van extreme hitte, ontstekingsbronnen of open vuur.
Koel en droog bewaren in goed afgesloten containers.
- **Informatie over opslag in één gemeenschappelijke opslagfaciliteit:**
Bewaar uit de buurt van voedingsmiddelen.
Bewaar uit de buurt van oxidatiemiddelen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Ingrediënten met grenswaarden die op de werkplek moeten worden gecontroleerd:**
Het product bevat geen relevante hoeveelheden materialen met kritische waarden die op de werkplek gecontroleerd moeten worden.

(Vervolg op pagina 4)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Afdrukdatum: 08 augustus 2018

Revisie: 15 juni 2021

Handelsnaam: Rislone® Hydraulic Seal™

(Vervolg vanaf pagina 3)

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Bij de omgang met chemicaliën moeten de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen.
Verwijderd houden van etenswaren, dranken en voer.
Voor werkpauzes en aan het einde van het werk handen wassen.
Gassen / dampen / aerosolen niet inademen.
Vermijd contact met de ogen.
Vermijd nauw of langdurig contact met de huid.
- **Ademhalingsbescherming:**
Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.
Bij aerosol of nevelvorming een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken.
Bij morsen kan ademhalingsbescherming raadzaam zijn.
- **Bescherming van handen:**



Beschermende handschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

- **Oogbescherming:**



Veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:**
Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.
Bescherming kan nodig zijn bij morsen.
- **Beperking van en toezicht op blootstelling aan het milieu:** Geen speciale benodigdheden.
- **Risicobeheersmaatregelen:** Geen speciale benodigdheden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Uiterlijk**

· Het formulier:	Vloeistof
· Kleur:	Amberkleurig
· Geur:	Mild
· Geurdrempel:	Niet bepaald.

- **PH waarde:** Niet bepaald.
- **Smelt- / vriespunt:** Niet bepaald.
- **Beginkookpunt en kooktraject:** Niet bepaald.

- **Vlampunt:** > 93 ° C (> 199,4 ° F)

- **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet toepasbaar.

- **Auto / zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald.

- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

(Vervolg op pagina 5)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Afdrukdatum: 08 augustus 2018

Revisie: 15 juni 2021

Handelsnaam: Rislone® Hydraulic Seal™

(Vervolg vanaf pagina 4)

· Explosieve eigenschappen:	Product is niet explosiegevaarlijk.
· Explosiegrenzen	
Lager:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
· Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid:	
Relatieve dichtheid:	<1
Dampdichtheid:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water:	Niet mengbaar of moeilijk te mengen.
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol / water:	Niet bepaald.
· Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch bij 40 ° C (104 ° F):	> 20,5 mm ² / s
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik en opslag volgens voorschrift.
Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Bij verhitting boven het ontledingspunt kunnen giftige dampen vrijkomen.
Reageert met sterke zuren en oxidatiemiddelen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Overmatige hitte en contact met oxidatiemiddelen.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Oxidanten
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**
Koolmonoxide en kooldioxide
Koolwaterstoffen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute giftigheid:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **Indelingsrelevantie LD / LC50-waarden:** Geen.
- **Primair irriterend effect**
- **Huidcorrosie / -irritatie:** Licht irriterend effect op huid en slijmvliezen.
- **Ernstig oogletsel / oogirritatie:** Licht irriterend effect op de ogen.

(Vervolg op pagina 6)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Afdrukdatum: 08 augustus 2018

Revisie: 15 juni 2021

Handelsnaam: Rislone® Hydraulic Seal™

(Vervolg vanaf pagina 5)

- **Sensibilisatie van de luchtwegen / de huid:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **Kankerverwekkende categorieën**
- **IARC (Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek):**
Aanwezig in sporenhoeveelheden.

140-88-5 ethylacrylaat

2B

- **Mogelijke blootstellingsroutes:**
Inslikken.
Inademing.
Oogcontact.
Huidcontact.
- **Mutageniteit in geslachtscellen:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **Carcinogeniteit:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **Gevaar bij inademing:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

128-39-2 2,6-di-tert-butylfenol

LC50 | 0,89 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Door mechanische inwerkingen van het product (bijv. Agglutinaties) kan schade ontstaan.
- **Aanvullende ecologische informatie:**
- **Algemene opmerkingen:** Voorkom lozing in het milieu.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet toepasbaar.
- **zPzB:** Niet toepasbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling**

Neem contact op met afvalverwerkers voor informatie over recycling.

De gebruiker van dit materiaal heeft de verantwoordelijkheid om ongebruikt materiaal, restanten en containers in te deponeren naleving van alle relevante lokale, provinciale en federale wetten en voorschriften met betrekking tot behandeling, opslag en verwijdering van gevaarlijk en ongevaarlijk afval.

(Vervolg op pagina 7)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Afdrukdatum: 08 augustus 2018

Revisie: 15 juni 2021

Handelsnaam: Rislone® Hydraulic Seal™

(Vervolg vanaf pagina 6)

- **Ongereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de officiële voorschriften.

RUBRIEK 14: Transportinformatie

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-nummer · DOT, ADR, IMDG, IATA | Niet gereguleerd |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · DOT, ADR, IMDG, IATA | Niet gereguleerd |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportgevaarklasse (n) · DOT, ADR, IMDG, IATA · Klasse | Niet gereguleerd |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpakkingsgroep · DOT, ADR, IMDG, IATA | Niet gereguleerd |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: | Nee |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet toepasbaar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | Niet toepasbaar. |

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
 - Verenigde Staten (USA)
 - SARA
- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · Sectie 302 (extreem gevaarlijke stoffen): | Geen van de ingrediënten wordt vermeld. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Sectie 355 (extreem gevaarlijke stoffen): | Geen van de ingrediënten wordt vermeld. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Rubriek 313 (Specifieke lijsten van giftige chemicaliën): | Geen van de ingrediënten wordt vermeld. |
| <ul style="list-style-type: none"> · TSCA (Wet op de bestrijding van giftige stoffen): | Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld. |
- **Proposition 65 (Californië):**
 - **Chemische stoffen waarvan bekend is dat ze kanker veroorzaken:**

(Vervolg op pagina 8)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Afdrukdatum: 08 augustus 2018

Revisie: 15 juni 2021

Handelsnaam: Rislone® Hydraulic Seal™

(Vervolg vanaf pagina 7)

Aanwezig in sporenhoeveelheden.

140-88-5	ethylacrylaat
----------	---------------

· **Chemicaliën waarvan bekend is dat ze ontwikkelingstoxiciteit bij vrouwen veroorzaken:**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **Chemicaliën waarvan bekend is dat ze ontwikkelingstoxiciteit bij mannen veroorzaken:**

Aanwezig in sporenhoeveelheden.

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **Chemicaliën waarvan bekend is dat ze ontwikkelingstoxiciteit veroorzaken:**

Aanwezig in sporenhoeveelheden.

108-88-3	Tolueen
----------	---------

· **EPA (Environmental Protection Agency)**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **IARC (Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)**

Aanwezig in sporenhoeveelheden.

140-88-5	ethylacrylaat	2B
----------	---------------	----

· **Canadian Domestic Substances List (DSL) (stoffen niet vermeld)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

· **Richtlijn 2012/18 / EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **Andere voorschriften, beperkingen en verbodsbepalingen**

· **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **15.2 Chemische veiligheid y beoordeling:** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Dit vormt echter geen garantie voor specifieke productkenmerken en vormt geen rechtsgeldige contractuele relatie.

· **Relevante zinnen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen

ELINCS: Europese lijst van aangemelde chemische stoffen

(Vervolg op pagina 9)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Afdrukdatum: 08 augustus 2018

Revisie: 15 juni 2021

Handelsnaam: Rislone® Hydraulic Seal™

(Vervolg vanaf pagina 8)

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van de American Chemical Society)

LC50: dodelijke concentratie, 50 procent

LD50: dodelijke dosis, 50 procent

PBT: Persistent, Bioaccumulerend, Giftig

zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie / -irritatie - Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar - Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 3

• Bronnen

Website, Europees Agentschap voor chemische stoffen (echa.europa.eu)

Website, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet / registry / substreg / home / overview / home.do)

Website, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6e editie, Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett en Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Veiligheidsinformatiebladen, individuele fabrikanten

SDS opgesteld door:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida, VS 33602-2902

Gratis voor Noord-Amerika 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Website: www.chemtelinc.com