

Veiligheidsinformatieblad

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA GHS

Herziening: Augustus 19, 2019

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

1.1 Productidentificatie

- **Handelsnaam:** Rislone® Diesel Additive - Right Side
- **Productcode:** 44740

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

- Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Toepassing van de stof of het mengsel:** Treatment for diesel fuel.
- **Ontraden gebruik:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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



1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

- ChemTel Inc.
+1 (800)255-3924 (Noord-Amerika)
+1 (813)248-0585 (internationaal)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

Classifications listed are applicable to the OSHA GHS Hazard Communication Standard (29CFR1910.1200).

The following classifications are applicable only to OSHA (USA) regulations and not the specific CLP regulation: H351

Carc. 2 H351 - Vermoedelijk kankerverwekkend.

Ontvlambare vloeistof 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Huidirritatie 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Aquatisch Chronisch 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 gelabeld volgens het Globally Harmonised System (GHS).

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

Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS08

Signaalwoord Gevaar

Veiligheidsinformatieblad

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA GHS

Herziening: Augustus 19, 2019

Handelsnaam: Rislone® Diesel Additive - Right Side

(Vervolg van pagina 1)

· Gevaarbepalende componenten van etikettering:

Distillates (petroleum), hydro- treated light
 Hydrocarbons,C9,aromatics
 Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.
 1,2,4-trimethylbenzene
 XYLENEN

· Gevarenaanduidingen

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
 H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P264 Was de handen grondig na hanteren.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P280 Beschermende handschoenen/gezichtsbescherming dragen.
 P301+P310 BIJ INSLIKKEN: Direct een ANTIGIFCENTRUM of arts bellen.
 P303+P361+P353 BIJ HUIDCONTACT (of haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Spoel huid met water/douche.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
 P332+P313 Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
 P370+P378 In geval van brand: Use for extinction: CO2, poeder of waternevel.
 P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
 P405 Afgesloten opslaan.
 P501 Verwijder de inhoud/container in overeenstemming met lokale/regionale/landelijke/internationale verordeningen.

· 2.3 Overige gevaren Er zijn geen andere gevaren geïdentificeerd die niet anders zijn geclassificeerd.**· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet van toepassing.
- **zPzB:** Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**· 3.2 Het mengsel****· Onderdelen:**

CAS:	Distillates (petroleum), hydro- treated light	60-80 %
EINECS:	⚠ Asp. Tox. 1, H304	
Indexnummer:		
Reg.nr.:		
CAS:	2-butoxyethanol	10-<20 %
EINECS: 203-905-0	⚠ Acute toxiciteit 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Huidirritatie 2, H315 Oogirritatie 2, H319	
Indexnummer:		
Reg.nr.:		

(Vervolg op pagina 3)

Veiligheidsinformatieblad

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA GHS

Herziening: Augustus 19, 2019

Handelsnaam: Rislone® Diesel Additive - Right Side

(Vervolg van pagina 2)

CAS: EG-nummer:	Hydrocarbons,C9,aromatics ----- <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Ontvlambare vloeistof 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatisch chronisch 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H335-H336 	2,5-<10 %
CAS: EINECS: Indexnummer: Reg.nr.:	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatisch chronisch 2, H411 ⚠ Huidirritatie 2, H315; STOT SE 3, H336 	<2,5 %
CAS: EINECS: Indexnummer: Reg.nr.:	1,2,4-trimethylbenzene ----- <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Ontvlambare vloeistof 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatisch chronisch 2, H411 ⚠ Acute toxiciteit 4, H332 Huidirritatie 2, H315 Oogirritatie 2, H319; STOT SE 3, H335 	<2,5 %
CAS: EINECS: Indexnummer:	mesitylene ----- <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Ontvlambare vloeistof 3, H226 ⚠ Aquatisch chronisch 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H335 	<2,5 %
CAS: EINECS: Indexnummer: Reg.nr.:	XYLENEN ----- <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Ontvlambare vloeistof 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute toxiciteit 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Huidirritatie 2, H315 Oogirritatie 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatisch chronisch 3, H412 	<1 %
CAS: EINECS: Indexnummer: Reg.nr.:	Cumene ----- <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Ontvlambare vloeistof 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatisch chronisch 2, H411 ⚠ Acute toxiciteit 4, H302; STOT SE 3, H335 	<0,25 %
CAS: EINECS: Indexnummer: Reg.nr.:	Naphthalene ----- <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Ontvlambare opl. 2, H228 ⚠ Carc. 2, H351 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Acute toxiciteit 4, H302 	<0,25 %

· **Aanvullende informatie:**Voor de tekst van de vermelde gevarenaanduidingen zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

· Na inademing:

Supply fresh air.

Provide oxygen treatment if affected person has difficulty breathing.

Bij ademhalings symptomen: Bel een ANTIGIFCENTRUM of arts

· Na contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken door het product.

(Vervolg op pagina 4)

Veiligheidsinformatieblad

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA GHS

Herziening: Augustus 19, 2019

Handelsnaam: Rislone® Diesel Additive - Right Side

(Vervolg van pagina 3)

BIJ HUIDCONTACT (of haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Spoel huid met water/douche.

Met water en zeep wassen.

Neem contact op met een arts als de irritatie aanhoudt.

· **Na oogcontact:**

Verwijder contactlenzen indien gedragen.

Het geopende oog enkele minuten spoelen onder stromend water. Vervolgens contact opnemen met een arts.

· **Na inslikken:**

Spoel de mond en daarna veel water drinken.

Geen braken opwekken; raadpleeg onmiddellijk een arts.

A person vomiting while lying on their back should be turned onto their side.

· **4.2 De belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Ademhalingsproblemen.

duizeligheid,

Hoesten

Veroorzaakt oogirritatie.

Veroorzaakt huidirritatie.

· **Gevaren**

Danger of impaired breathing.

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

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

If swallowed or in case of vomiting, danger of entering the lungs.

Medisch toezicht gedurende ten minste 48 uur.

If necessary oxygen respiration treatment.

Later observation for pneumonia and pulmonary oedema.

Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Gepaste brandblusmiddelen:**

Schuim.

Koolstofdioxide.

Fire-extinguishing poeder

Gasvormig blusmiddelen

Water nevel of mist

· **Ongeschikte blusmiddelen in verband met de veiligheid:** Water met volledige straal

· **5.2.** Bijzondere risico's die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

· **5.3 Advies voor de brandweer**

· **Beschermende uitrusting:**

Draag een beschermend, zelfstandig ademhalingsapparaat.

Draag volledige beschermende kleding.

· **Aanvullende informatie:** Alle ontstekingsbronnen uitschakelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen

(Vervolg op pagina 5)

Veiligheidsinformatieblad

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA GHS

Herziening: Augustus 19, 2019

Handelsnaam: Rislone® Diesel Additive - Right Side

(Vervolg van pagina 4)

· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Draag beschermende uitrusting Houd onbeschermden personen weg.

Voor voldoende ventilatie zorgen

Houd uit de buurt van ontstekingsbronnen.

Protect from heat.

Gebruik bij grote lekkages het beschermend ademhalingsapparaat tegen de effecten van dampen/stof/aerosol.

· 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de afvoer, naar het riool of de waterwegen laten afvloeien.

Waarschuw de bevoegde instanties bij indringen in oppervlaktewater of de riolering.

· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomite, zure bindmiddelen, universele binders, zaagsel).

Transporteer voor hergebruik of verwijdering in geschikte containers.

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7 voor informatie over veilige hantering.

Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie rubriek 13 voor informatie over het afvoeren.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Voorkom de vorming van aerosolen.

Voorkom spatten of spray in besloten ruimtes.

Gebruik uitsluitend in goed geventileerde ruimtes.

· Informatie over bescherming tegen brand en explosies:

Keep ignition sources away - Do not smoke.

Flammable gas-air mixtures may form in empty receptacles.

Ontvlambare vloeistof en damp.

· 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

· Vereisten voor opslagruimte en verpakkingen:

Store in a cool location.

Vermijd opslag in de buurt van extreme hitte, ontstekingsbronnen of open vuur.

· Informatie over opslag in één gezamenlijke opslagfaciliteit:

Uit de buurt van voedingsmiddelen bewaren.

Uit de buurt van oxiderende middelen bewaren

· 7.3 specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

· Bestanddelen met grenswaarden die op de werkplek moeten worden bewaakt:

64742-47-8 Distillates (petroleum), hydro- treated light

EL (Canada)

Lange-termijnwaarde: 200 mg/m³

Huid

111-76-2 2-butoxyethanol

(Vervolg op pagina 6)

Veiligheidsinformatieblad

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA GHS

Herziening: Augustus 19, 2019

Handelsnaam: Rislone® Diesel Additive - Right Side

(Vervolg van pagina 5)

IOELV (EU)	Kortdurende waarde: 246 mg/m ³ , 50 ppm Lange-termijnwaarde: 98 mg/m ³ , 20 ppm Huid
EL (Canada)	Lange-termijnwaarde: 20 ppm
EV (Canada)	Lange-termijnwaarde: 20 ppm Huid

(Vervolg op pagina 7)

Veiligheidsinformatieblad

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA GHS

Herziening: Augustus 19, 2019

Handelsnaam: Rislone® Diesel Additive - Right Side

(Vervolg van pagina 6)

WEL (Groot-Brittannië)	Kortdurende waarde: 246 mg/m ³ , 50 ppm Lange-termijnwaarde: 123 mg/m ³ , 25 ppm Sk, BMGV
OEL (Ierland)	Kortdurende waarde: 246 mg/m ³ , 50 ppm Lange-termijnwaarde: 98 mg/m ³ , 20 ppm Sk, IOELV
PEL (USA)	Lange-termijnwaarde: 240 mg/m ³ , 50 ppm Huid
REL (USA)	Lange-termijnwaarde: 24 mg/m ³ , 5 ppm Huid
TLV (USA)	Lange-termijnwaarde: 97 mg/m ³ , 20 ppm BEI
95-63-6 1,2,4-trimethylbenzene	
IOELV (EU)	Lange-termijnwaarde: 100 mg/m ³ , 20 ppm
WEL (Groot-Brittannië)	Lange-termijnwaarde: 125 mg/m ³ , 25 ppm ILV
OEL (Ierland)	Lange-termijnwaarde: 100 mg/m ³ , 20 ppm Sk; IOELV
REL (USA)	Lange-termijnwaarde: 125 mg/m ³ , 25 ppm
TLV (USA)	Lange-termijnwaarde: 123 mg/m ³ , 25 ppm
108-67-8 mesitylene	
IOELV (EU)	Lange-termijnwaarde: 100 mg/m ³ , 20 ppm
WEL (Groot-Brittannië)	Lange-termijnwaarde: 125 mg/m ³ , 25 ppm ILV
OEL (Ierland)	Lange-termijnwaarde: 100 mg/m ³ , 20 ppm Sk; IOELV
REL (USA)	Lange-termijnwaarde: 125 mg/m ³ , 25 ppm
TLV (USA)	Lange-termijnwaarde: 123 mg/m ³ , 25 ppm
1330-20-7 Xylene	
IOELV (EU)	Kortdurende waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Lange-termijnwaarde: 221 mg/m ³ , 50 ppm Huid
EL (Canada)	Kortdurende waarde: 150 ppm Lange-termijnwaarde: 100 ppm
EV (Canada)	Kortdurende waarde: 650 mg/m ³ , 150 ppm Lange-termijnwaarde: 435 mg/m ³ , 100 ppm
WEL (Groot-Brittannië)	Kortdurende waarde: 441 mg/m ³ , 100 ppm Lange-termijnwaarde: 220 mg/m ³ , 50 ppm Sk; BMGV
OEL (Ierland)	Kortdurende waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Lange-termijnwaarde: 221 mg/m ³ , 50 ppm Sk, IOELV
PEL (USA)	Lange-termijnwaarde: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (USA)	Kortdurende waarde: 655 mg/m ³ , 150 ppm Lange-termijnwaarde: 435 mg/m ³ , 100 ppm

(Vervolg op pagina 8)

Veiligheidsinformatieblad

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA GHS

Herziening: Augustus 19, 2019

Handelsnaam: Rislone® Diesel Additive - Right Side

(Vervolg van pagina 7)

TLV (USA)	Kortdurende waarde: 651 mg/m ³ , 150 ppm Lange-termijnwaarde: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI
98-82-8 Cumene	
IOELV (EU)	Kortdurende waarde: 250 mg/m ³ , 50 ppm Lange-termijnwaarde: 100 mg/m ³ , 20 ppm Huid
EL (Canada)	Kortdurende waarde: 75 ppm Lange-termijnwaarde: 25 ppm IARC 2B
EV (Canada)	Lange-termijnwaarde: 245 mg/m ³ , 50 ppm Huid
WEL (Groot-Brittannië)	Kortdurende waarde: 250 mg/m ³ , 50 ppm Lange-termijnwaarde: 125 mg/m ³ , 25 ppm Sk
OEL (Ierland)	Kortdurende waarde: 250 mg/m ³ , 50 ppm Lange-termijnwaarde: 100 mg/m ³ , 20 ppm Sk, IOELV
PEL (USA)	Lange-termijnwaarde: 245 mg/m ³ , 50 ppm Huid
REL (USA)	Lange-termijnwaarde: 245 mg/m ³ , 50 ppm Huid
TLV (USA)	Lange-termijnwaarde: (246) NIC-5 mg/m ³ , (50) NIC-1 ppm NIC-A3
91-20-3 Naphthalene	
IOELV (EU)	Lange-termijnwaarde: 30 mg/m ³ , 10 ppm
EL (Canada)	Lange-termijnwaarde: 10 ppm Skin; IARC 2B
EV (Canada)	Kortdurende waarde: 78 mg/m ³ , 15 ppm Lange-termijnwaarde: 52 mg/m ³ , 10 ppm
OEL (Ierland)	Lange-termijnwaarde: 50 mg/m ³ , 10 ppm IOELV
PEL (USA)	Lange-termijnwaarde: 50 mg/m ³ , 10 ppm
REL (USA)	Kortdurende waarde: 75 mg/m ³ , 15 ppm Lange-termijnwaarde: 50 mg/m ³ , 10 ppm
TLV (USA)	Lange-termijnwaarde: 52 mg/m ³ , 10 ppm Skin; BEI
Ingredients with biological limit values:	
111-76-2 2-butoxyethanol	
BMGV (Groot-Brittannië)	240 mmol/mol creatinine Medium: urine Sampling time: post shift Parameter: butoxyacetic acid
BEI (USA)	200 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Butoxyacetic acid with hydrolysis

(Vervolg op pagina 9)

Veiligheidsinformatieblad

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA GHS

Herziening: Augustus 19, 2019

Handelsnaam: Rislone® Diesel Additive - Right Side

(Vervolg van pagina 8)

1330-20-7 Xylene

BMGV (Groot-Brittannië)	650 mmol/mol creatinine Medium: urine Sampling time: post shift Parameter: methyl hippuric acid
BEI (USA)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuurzuren)

· 8.2 Beheersing van blootstelling

· Algemene beschermende en hygiënische maatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen bij het omgaan met chemische stoffen.

Verwijderd houden van voedsel, drinken en voer.

Handen wassen voor eventuele pauzes en aan het einde van de werkdag.

Gassen/dampen/aërosols niet inademen.

Vermijd contact met de ogen en de huid.

· **Ademhalingsbescherming:** Suitable respiratory protective device recommended.

· **Bescherming van handen:**



Beschermende handschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend zijn en bestand zijn tegen het product.

· **Oogbescherming:**



Veiligheidsbril.

Volg relevante nationale richtlijnen met betrekking tot het gebruik van oogbescherming.

· **Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkleding.

· **Beperking van en het toezicht op blootstelling in de werkomgeving:**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Voorkomen

Vorm: Vloeistof
Kleur: Clear to light yellow.

· **Geur:** Mineral-oil-like

· **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

· **pH-waarde:** Niet bepaald.

· **Smelt-/vriespunt:** Niet bepaald.

· **Aanvankelijk kookpunt en kookbereik:** Niet bepaald.

· **Vlampunt:** 57 °C (134,6 °F)

(Vervolg op pagina 10)

Veiligheidsinformatieblad

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA GHS

Herziening: Augustus 19, 2019

Handelsnaam: Rislone® Diesel Additive - Right Side

(Vervolg van pagina 9)

· Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet explosief. However, formation of explosive air/vapour mixtures are possible.
· Explosiegrenzen	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
· Oxiderende eigenschappen	Niet-oxiderend.
· Dampspanning	Niet bepaald.
· Soortelijke dichtheid:	
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald.
Dampdichtheid:	Niet bepaald.
Verdampingsnelheid:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	Niet mengbaar of moeilijk te mengen.
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
· Viscositeit	
Dynamische:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
· 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** Stabiel bij normale temperatuur en druk.
- **Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik en opslag volgens specificaties.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Ontvlambare vloeistof en damp.
Used empty containers may contain product gases which form explosive mixtures with air.
Kan explosieve mengsels in de lucht bij temperaturen boven het vlampunt en/of als gespreid of atomised.
- **10.4 Conditions to avoid** Keep ignition sources away - Do not smoke.
- **10.5 Incompatible materials** Oxidising agents
- **10.6 Hazardous decomposition products** Carbon monoxide and carbon dioxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **LD/LC50-waarden relevant voor indeling:** Geen.
- **Primair irriterend effect**
- **Huidcorrosie/-irritatie:**

(Vervolg op pagina 11)

Veiligheidsinformatieblad

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA GHS

Herziening: Augustus 19, 2019

Handelsnaam: Rislone® Diesel Additive - Right Side

(Vervolg van pagina 10)

Veroorzaakt huidirritatie.

· **ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Carcinogenic categorieën**

· **IARC (International Agency for Research on Cancer (internationaal agentschap voor kankeronderzoek)):**

98-82-8	Cumene	2B
91-20-3	Naphthalene	2B

· **Waarschijnlijke blootstellingsroutes:**

Inslikken

Inademing.

Contact met de ogen.

Contact met de huid.

· **Herhaalde dosis toxiciteit:** Mogelijk gevaar van onherstelbare effecten

· **mutageniteit in geslachtscellen:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Carcinogeniteit:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Giftigheid voor de voortplanting:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij eenmalige blootstelling:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij herhaalde blootstelling:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Gevaar bij inademing:**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1.Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

64742-94-5 Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.

LC50 | 3,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

91-20-3 Naphthalene

LC50 | 1-10 mg/l (daphnia)

(Vervolg op pagina 12)

Veiligheidsinformatieblad

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA GHS

Herziening: Augustus 19, 2019

Handelsnaam: Rislone® Diesel Additive - Right Side


(Vervolg van pagina 11)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **12.3 Mogelijke bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Aanvullende ecologische informatie:**
- **Algemene opmerkingen:**
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Danger to drinking water if even extremely small quantities leak into the ground.
Also poisonous for fish and plankton in water bodies.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet van toepassing.
- **zPzB:** Niet van toepassing.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling**
De gebruiker van dit materiaal heeft de verantwoordelijkheid ongebruikt materiaal, residuen en verpakkingen af te voeren in overeenstemming met alle toepasselijke lokale, regionale en nationale wet- en regelgeving met betrekking tot de behandeling, opslag en afvoer voor gevaarlijk en ongevaarlijk afval. Residual materials should be treated as hazardous.
- **Ongereinigde verpakking:**
- **Aanbeveling:** Afvoer moet plaatsvinden volgens de officiële voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **DOT** NA1993
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1268
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **DOT** Brandbare vloeistof. (Distillates (petroleum), hydro-treated light, 2-butoxyethanol)
- **ADR/RID/ADN, IMDG** PETROLEUMDESTILLATEN, N.E.G.
- **IATA** PETROLEUMDESTILLATEN, N.E.G.
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **DOT**
- 
- **Klasse** 3
- **Etikettering** 3

(Vervolg op pagina 13)



Veiligheidsinformatieblad

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA GHS

Herziening: Augustus 19, 2019

Handelsnaam: Rislone® Diesel Additive - Right Side

(Vervolg van pagina 12)

· ADR/RID/ADN	
	
· Klasse	3 (F1)
· Etikettering	3
· IMDG, IATA	
	
· Klasse	3
· Etikettering	3
· 14.4. Verpakkingsgroep	
· DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
· 14.5 Milieugevaren	
· Mariene verontreiniging:	Nee

(Vervolg op pagina 14)

Veiligheidsinformatieblad

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA GHS

Herziening: Augustus 19, 2019

Handelsnaam: Rislone® Diesel Additive - Right Side

(Vervolg van pagina 13)

· 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistof.
· Danger code (Kemler):	30
· EMS-nummer:	F-E,S-E
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig Bijlage II van Marpol en de IBC-code	Niet van toepassing.
· Transport/Additional information:	
· DOT	Classified as combustible under US DOT regulations. Labeling is only required for single packages \geq 119 US gal / 450 L.
· ADR/RID/ADN	
· Transportcategorie (ADR)	3
· Tunnelrestrictiecode	D/E

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Verenigde Staten (VS)**
- **SARA**

· **Sectie 302 uiterst gevaarlijke stoffen - Geen**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

· **Sectie 355 uiterst gevaarlijke stoffen - Geen:**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

· **Sectie 313 (Specifieke giftige chemische listings):**

111-76-2	2-butoxyethanol
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzene

· **TSCA - Toxic Substance Control Act (Wet inzake giftige stoffen)**

Alle ingrediënten worden vermeld of zijn uitgezonderd.

- Proposition 65 (Californië):

· **Chemicaliën bekend om het veroorzaken van kanker:**

98-82-8	Cumene
91-20-3	Naphthalene

· **Chemische stoffen waarvan bekend is dat deze ontwikkelingsstoornissen veroorzaken voor vrouwen:**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

· **Chemische stoffen waarvan bekend is dat deze ontwikkelingsstoornissen veroorzaken voor mannen:**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

· **Chemische stoffen waarvan bekend is dat deze ontwikkelingsstoornissen veroorzaken:**

(Vervolg op pagina 15)

Veiligheidsinformatieblad

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA GHS

Herziening: Augustus 19, 2019

Handelsnaam: Rislone® Diesel Additive - Right Side

(Vervolg van pagina 14)

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

· EPA (Environmental Protection Agency)

111-76-2	2-butoxyethanol	NL
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzene	II
108-67-8	mesitylene	II
1330-20-7	XYLENEN	I
98-82-8	Cumene	D, CBD
91-20-3	Naphthalene	C, CBD

· IARC (International Agency for Research on Cancer (internationaal agentschap voor kankeronderzoek))

98-82-8	Cumene	2B
91-20-3	Naphthalene	2B

· Canadese Domestic Substances List (DSL)

Alle ingrediënten worden vermeld of zijn uitgezonderd.

· Overige reguleringen, beperkingen en verboden**· Zeer zorgwekkende stoffen (substances of very high concern, SVHC) volgens REACH, artikel 57**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

· 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

(Vervolg op pagina 16)

Veiligheidsinformatieblad

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA GHS

Herziening: Augustus 19, 2019

Handelsnaam: Rislone® Diesel Additive - Right Side

(Vervolg van pagina 15)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Dit is echter geen garantie van producteigenschappen en vestigt geen juridisch bindende contractuele rechtsbetrekking.

• Relevante zinnen

- H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
- H228 Ontvlambare vaste stof.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
- H312 - Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 - Schadelijk bij inademing
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H351 - Vermoedelijk kankerverwekkend. Route of exposure: Inademing.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen.
- H411 - Giftig voor in water levende organismen met langdurige effecten.
- H412 - Schadelijk 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:
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
- DOT: US Department of Transportation
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)
- CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)
- LC50: Dodelijke concentratie, 50 procent
- LD50: Dodelijke dosis, 50 procent
- PBT: Persistent, bio-accumulatief, toxisch
- SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen (substances of very high concern, SVHC)
- zPzB: very Persistent and very Bioaccumulative (zeer persistent en zeer bioaccumulatief).
- Ontvlambare vloeistof 3: Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
- Ontvlambare opl. 2: Ontvlambare vaste stoffen, categorie 2
- Acute toxiciteit 4: Acute toxiciteit, Categorie 4
- Huidirritatie 2: Huidcorrosie/-irritatie – categorie 2
- Oogirritatie 2: Ernstig(e) oogletsel/oogirritatie – categorie 2
- Carc. 2: Carcinogeniciteit, Categorie 2
- STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) categorie 3
- Asp. Tox. 1: Gevaar bij inademing, categorie 1
- Aquatisch acuut 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - Acuut aquatisch gevaar, categorie 1
- Aquatisch Chronisch 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - Lange-termijnwaarde aquatisch gevaar, categorie 1
- Aquatisch Chronisch 2 Gevaar voor het aquatisch milieu - Lange-termijnwaarde aquatisch gevaar, categorie 2
- Aquatisch Chronisch 3 Gevaar voor het aquatisch milieu - Lange-termijnwaarde aquatisch gevaar, categorie 3

• Bronnen

- Website, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)
- Website, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor_internet/registry/substreg/home/)

(Vervolg op pagina 17)

Veiligheidsinformatieblad

according to 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), and OSHA GHS

Herziening: Augustus 19, 2019

Handelsnaam: Rislone® Diesel Additive - Right Side

(Vervolg van pagina 16)

overview/home.do)

Website, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (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: 978-0-07-176923-5.

Veiligheidsinformatiebladen, afzonderlijke fabrikanten

SDS samengesteld door:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Gratis nummer voor Noord-Amerika +1 888-255-3924 Internationaal +01 813-248-0573

Website: www.chemtelinc.com