

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Herziening van: 05.02.2021

Handelsnaam: Rislone® UCL & Injector Cleaner

(Vervolg van blz. 2)

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

In geval van grote lekkages, ademhalingsstoestel gebruiken tegen de inwerking van dampen / stof / aërosol.

· 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Voorkom lozing in het milieu.

Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).

· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Absorbeer vloeibare componenten met niet-brandbaar vloeistofbindend materiaal.

Van het wateroppervlak verwijderen (b.v. afskimmen, afzuigen).

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

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

· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

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

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

· 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruiimte in acht genomen moeten worden:

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Herziening van: 05.02.2021

Handelsnaam: Rislone® UCL & Injector Cleaner

(Vervolg van blz. 3)

95-63-6 1,2,4-trimethylbenzeen

WGW (NL)	Korte termijn waarde: 200 mg/m ³ , 40 ppm Lange termijn waarde: 100 mg/m ³ , 20 ppm
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 100 mg/m ³ , 20 ppm
VL (BE)	Lange termijn waarde: 100 mg/m ³ , 20 ppm
GW (BE/NL)	Lange termijn waarde: 100 mg/m ³ , 20 ppm

- **DNEL's** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **PNEC's** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen vermijden.

Langdurig en intensief huidcontact vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:**

Niet nodig bij normaal gebruik.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Morsen, kan adembescherming worden verplicht / aanbevolen.

· **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

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

· **Oogbescherming:**

Veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende werkkleding

Bescherming kan noodzakelijk bij een lekkage.

· **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Risicobeheersmaatregelen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**· **Voorkomen:**

Vorm: Licht viskeuze vloeistof

Kleur: Geel-goud

· **Geur:** Petroleumachtig

· **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Herziening van: 05.02.2021

Handelsnaam: Rislone® UCL & Injector Cleaner

(Vervolg van blz. 4)

· pH-waarde:	Niet bepaald.
· Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
· Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	>93,3 °C
· Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
· Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
· Oxiderende eigenschappen:	Niet-oxiderend
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid:	
Relatieve dichtheid bij 25 °C	0,86
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Verdampingsnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
· Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale temperatuur en druk.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Bij verhitting boven het ontbindingspunt kunnen toxische dampen vrijkomen.
Reacties met sterke zuren en oxydatiemiddelen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Extreme hitte.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Oxydanten
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Alleen bij brand:
Koolmonoxyde en kooldioxyde
Koolwaterstoffen

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Herziening van: 05.02.2021

Handelsnaam: Rislone® UCL & Injector Cleaner

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:** Geen.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Meest waarschijnlijke manier van blootstelling aan:**
Inslikken.
Inademing.
Oogcontact.
Huidcontact.
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** 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** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Het produkt bevat stoffen die gevaarlijk voor het milieu zijn.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:**
Door mechanische inwerkingen van het product (b.v. vastplakken) kunnen beschadigingen plaatshebben.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:** Voorkom lozing in het milieu.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Herziening van: 05.02.2021

Handelsnaam: Rislone® UCL & Injector Cleaner

(Vervolg van blz. 6)

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· Aanbeveling:

Vanwege recycling met afvalverwerkers contact opnemen.

De gebruiker van dit materiaal heeft de verantwoordelijkheid voor de verwijdering van niet-gebruikte materiaal, residuen en containers in overeenstemming met alle relevante lokale, provinciale en federale wetten en voorschriften betreffende de behandeling, opslag en verwijdering van gevaarlijke en ongevaarlijke afvalstoffen.

· Niet gereinigde verpakkingen:

· Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer

· DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Niet van toepassing

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Niet van toepassing

· 14.3 Transportgevaarklasse(n)

· DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

· Klasse Niet van toepassing

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Niet van toepassing

· 14.5 Milieugevaren:

· Marine pollutant: Neen

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

· IARC (Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Herziening van: 05.02.2021

Handelsnaam: Rislone® UCL & Injector Cleaner

(Vervolg van blz. 7)

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Richtlijn 2012/18/EU**· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**· Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Afkortingen en acroniemen:

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen)

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association (Internationale vereniging voor luchtvervoer)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van chemische stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent (dodelijke concentratie, 50 procent)

LD50: Lethal dose, 50 percent (dodelijke dosis, 50 procent)

PBT: Persistent, Bio-accumulable, Toxique (Persistent, Bioaccumuleerbaar, Giftig)

SVHC: Substances of Very High Concern (Stoffen waarover zeer grote bezorgdheid bestaat)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (zeer persistent en zeer bioaccumuleerbaar)

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - inademing – Categorie 4

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

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

Herziening van: 05.02.2021

Handelsnaam: Rislone® UCL & Injector Cleaner

(Vervolg van blz. 8)

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Bronnen

Website, European Chemicals Agency (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, 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.

Veiligheidsinformatieblad, Individuele Producenten

Veiligheidsinformatieblad opgesteld door:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

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

Website: www.chemtelinc.com