

Veiligheidsinformatieblad

MSDS

Sectie 1 – CHEMISCHE PRODUCT- EN BEDRIJFSINFORMATIE			
Productmerk:	Rislone®	Productonderdeel #:	HJ12
Smits Groep 63-65 Greenmount-schijf Postbus 58011 Plantkunde, Manukau 2163	Productnaam:	Hydraulische krik Stop Leckage	
	24-uurs noodgeval CHEMTEL INC.	VS en Canada 1-800-255-3924 Internationaal 1-813-248-0585	
	Informatie:	0800 227 422 / www.smitsgroup.co.nz	
	Datum bereid:	08-05-10	

Sectie 2—SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN					
Gevaarlijke componenten (specifieke chemische identiteit, gemeenschappelijke naam (namen))	CAS-NUMMER	OSHA PEL	ACGIH TLV	Ander Limieten	% (optioneel)
Sterk met waterstof behandelde zware basisolie	64742-52-5	500 ppm	100 ppm		10-30
Sterk met waterstof behandelde lichte basisolie	64742-53-6	500 ppm	100 ppm		70-90
Tricresylfosfaat	68952-35-2	NE	NE		<0,05
Alkenylcarbonzuur	Handelsgeheim 1	NE	NE		<0,01
Heterocyclische ether	Handelsgeheim 2	NE	NE		<0,45
N. Fenylbenzeamine	68411-46-1	NA	NA		<0,01
Difenylamine	122-39-4	NA	NA		<0,06
<i>Alle andere componenten worden als ongevaarlijk beschouwd volgens OSHA 29 CFR 1910.1200.</i>					

Sectie 3—IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN						
Potentiële gezondheidseffecten:	OOG -	Irritatie, roodheid, branderig				
	HUID -	gevoel. Droogte, irritatie, roodheid.				
	INADEMING -	Dampen kunnen neus, keel en luchtwegen irriteren.				
	INSLIKKEN -	Misselijkheid, braken, duizeligheid, hoofdpijn, wazig zien.				
Acute gezondheidsrisico's:	Lichte oogirritatie, langdurige of herhaalde blootstelling kan matig letsel aan het hoornvlies veroorzaken en het effect kan langzaam genezen. Blootstelling kan huidirritatie veroorzaken. Langdurige of herhaalde blootstelling kan uitdroging, roodheid en barsten van de huid veroorzaken. Opname door de huid mogelijk, maar bij normale hantering en gebruik worden geen schadelijke effecten verwacht van deze blootstellingsroute. De toxiciteit op korte termijn door inademing van nevels en dampen is laag. Het inademen van kleine hoeveelheden tijdens normaal gebruik zal waarschijnlijk geen schadelijke effecten veroorzaken. Het inademen van grote hoeveelheden kan schadelijk zijn voor de keel, keel en/of luchtwegen. Schadelijk of dodelijk bij inslikken. Gevaar voor longaspiratie bij inslikken en/of braken - kan de longen binnendringen en schade veroorzaken.					
Chronische gezondheidsrisico's:	Geen verwacht op industrieel niveau.					
Medische omstandigheden	Aandoeningen of ziekte van de huid of het ademhalingssysteem.					
Verergerd door blootstelling:						
Effecten op doelorganen:	Geen gegevens beschikbaar.					
kankerverwekkendheid:	OSHA	Nee	IARC	Nee	NTP	Nee

Sectie 4 — EERSTEHULPMAATREGELEN	
Oog:	Als zich symptomen ontwikkelen, verplaats de persoon dan weg van blootstelling en in de frisse lucht. Spoel de oogleden met water terwijl u de oogleden uit elkaar houdt. Als de symptomen aanhouden of als er visuele problemen zijn, roep dan medische hulp in.
Huidcontact:	Was met water en zeep en spoel vervolgens met water totdat alle chemicaliën zijn verwijderd. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen voor hergebruik. Als de irritatie aanhoudt, medische hulp inroepen. In de frisse lucht brengen. Als de
Inademing:	ademhaling is gestopt, kunstmatige ademhaling toedienen, op voorwaarde dat een gekwalificeerd persoon beschikbaar is. Als ademhalen moeilijk is, zuurstof toedienen, op voorwaarde dat een gekwalificeerde operator beschikbaar is. Roep onmiddellijk medische hulp in.
Inslikken:	GEEN braken opwekken. Dit materiaal is een aspiratiegevaar. Drink grote hoeveelheden water. Als braken optreedt, extra water geven. Indien slaperig of bewusteloos, plaats aan de linkerkant met het hoofd naar beneden. Zoek onmiddellijk medische hulp.
Opmerking voor arts:	Behandel voor klinische symptomen.

Sectie 5—BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN			
Vlampunt (gebruikte methode):		> 250F	
Brandbaar Limieten	LEL (onderste explosiegrens):	Geen gegevens beschikbaar	
	UEL (bovenste explosiegrens):	Geen gegevens beschikbaar	
Blusmiddelen:		Normaal schuim, droge chemicaliën, kooldioxide of waternevel.	
Speciale brandweer procedures:		Draag een autonoom ademhalingsapparaat met een volledig gelaatsdeel dat wordt bediend bij de vereiste overdruk, met geschikte uitrukkleding en chemisch bestendige persoonlijke beschermingsmiddelen. Gebruik geen directe waterstroom, het product zal drijven en kan opnieuw worden ontstoken op het wateroppervlak. Waternevel kan nuttig zijn bij het minimaliseren en verspreiden van dampen. Koel apparatuur die aan vuur is blootgesteld, met water, als dit mogelijk is met minimaal risico.	
Ongebruikelijke brand- en explosiegevaaren:		Houd vuur of hitte blootgestelde containers koel om explosie te	
NFPA National Fire Protection Agency: HMIS		voorkomen. Gezondheid 1 Ontvlambaarheid 1 Reactiviteit 0	
Identificatie van gevaarlijke stoffen:		Gezondheid 1 Ontvlambaarheid 0 Reactiviteit 0	PBM B

Sectie 6—MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET	
PREPARAAT Procedures voor morsen of lekken:	Dijk- of kussengebied. Verwijder alle bronnen van irrigatie. Ventileer de ruimte indien nodig. Absorbeer vrije vloeistof met aarde, zand, klei of absorberende pads en plaats in niet-lekkende containers voor verwijdering. Spoel het gebied door voor sporenresten en voer het af zoals hieronder. Draag ademhalingsbescherming bij grote lekkage, lekkage of vrijkomen. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals vermeld in Sectie 8. Niet naar afvoer/stormriool spoelen.

Sectie 7 — HANTERING EN OPSLAG			
Opslagtemperatuur (MIN/MAX):		N/E	Houdbaarheid: N/E
Voorzorgsmaatregelen bij hantering/opslag:		Bewaar in de originele verpakking op een plaats die niet toegankelijk is voor kinderen en huisdieren. Gebruik de container niet opnieuw. Bewaar verzegelde container niet in de buurt van extreme hitte. Niet bewaren of mengen met sterke oxidatiemiddelen. Vermijd blootstelling van het product aan vriestemperaturen.	

Sectie 8 - MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING	
Technische maatregelen:	Mechanisch om de blootstelling onder TLV('s) te houden.
Ademhalingsbescherming:	Normaal gesproken niet nodig in een goed geventileerde ruimte. Als de blootstellingslimiet(en) op de werkplek van het product of een van de componenten wordt overschreden (zie blootstellingsrichtlijnen), wordt een door de NIOSH goedgekeurd ademhalingsapparaat voor luchttoevoer geadviseerd.
Huidbescherming:	Rubberen handschoenen en volledige werkkleding om blootstelling te minimaliseren.
Oogbescherming:	Bril of veiligheidsbril. Zorg voor een oogspoelstation en wasgelegenheid in de buurt van gebruiks- of hanteringsfaciliteiten.

Sectie 9—FYSISCHE / CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Fysieke staat:	Vloeistof	Vriespunt:	N.v.t
Versijning:	Heldere vloeistof	Smeltpunt:	Nvt
Geur:	Lichte koolwaterstofgeur	Kookpunt °F (°C):	> 480 graden F
Oplosbaarheid in water:	Verwaarloosbaar	Verdampingssnelheid:	<1
Soortelijk gewicht ($H_0 = 1$):	. 872 @ 20°C	Dampdichtheid (LUCHT = 1):	> 1
pH:	Nvt	Dampdruk (mmHg):	<1
Percentage vluchtige stoffen (VOS):	0%		

Sectie 10—STABILITEIT EN REACTIVITEIT	
Chemische stabiliteit:	Stal
Onverenigbaarheid:	Oxiderende materialen
Gevaarlijke ontbindingsproducten:	Thermische ontledingsproducten zijn sterk afhankelijk van de verbrandingsomstandigheden. Een complex mengsel van vaste, vloeibare, deeltjes en gasen in de lucht zal ontstaan wanneer dit materiaal pyrolyse of verbranding ondergaat. Koolmonoxide, hitte. Tijdens de verbranding kunnen andere niet-geïdentificeerde organische verbindingen worden gevormd.
Gevaarlijke polymerisatie: Te	Zal niet gebeuren
vermijden omstandigheden:	Contact met open vuur, andere warmte

Sectie 11—TOXICOLOGISCHE INFORMATIE			
Er zijn voor dit product geen toxicologische studies op lange termijn uitgevoerd.			
Sectie 12—ECOLOGISCHE INFORMATIE			
Ecotoxicologische informatie:		Geen gegevens beschikbaar	
Lot van het milieu:		Geen gegevens beschikbaar	
Sectie 13—OVERWEGINGEN VOOR VERWIJDERING			
Gemorst materiaal, ongebruikte inhoud en lege containers moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de lokale, provinciale en federale regelgeving.			
Sectie 14—VERVOERINFORMATIE			
Amerikaanse juiste verzendnaam:		Nvt	
DOT (Domestic Surface) gevarenklasse of divisie: IMO /		Niet gevaarlijk	
IMDG (oceaan) gevarenklasse divisienummer: ICAO /		Niet gereguleerd	
IATA (lucht) gevarenklasse divisienummer:		Niet gereguleerd	
Sectie 15 — WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE			
SARA Titel III Sectie 302 Extreem Gevaarlijke Stoffen: SARA		Geen	
Titel III Sectie 311/312 Gevarencategorieën: SARA Titel III		Nvt	
Sectie 313 Giftige Chemicaliën:		Geen	
OSHA-status:		Niet gereguleerd	
TSCA-status:		Chemische componenten vermeld op TSCA-inventaris n.v.t	
CERCLA Rapporteerbare hoeveelheid:			
Sectie 16—OVERIGE INFORMATIE			
Nvt	Niet toepasbaar	N/E	Niet opgericht
N.v.t	Niet bepaald		

Laatste pagina