



VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Sectie 1. Identificatie van het materiaal en de leverancier

Product-ID

Productnummer

Productgebruik:

Handelsnaam

Rislone® Engine Flush

44131

Motorspoeling

Rislone® Engine Flush

Fabrikantinformatie (VS)

Bedrijfsidentificatie

VS telefoon

Adres VS

noodnummer Telefoonnummer

voor noodgevallen

Bar's producten

(810) 603-1321

Postbus 187, Holly, MI 48442 VS

ChemTel Inc.

(800) 255-3924 (VS/Canada), (813) 248-0585 (Internationaal)

Distributeurinformatie (Nieuw-Zeeland)

Bedrijfsidentificatie

NZ-adres

NZ Telefoon

Noodsituaties binnen Nieuw-Zeeland

Smits Groep Pty Ltd.

59 Greenmount Dr, East Tamaki, Auckland, Nieuw-Zeeland

0800 227 422

0800 764 766 (Nationaal Antigifcentrum)

Distributeurinformatie (Australië)

Smits Groep PTY

C/- 1049 Beaudesert Road Coopers Plains

QLD 4108

1800883 888

(02) 131126 (NSW Antigifcentrum)

AUS Telefoon

Noodsituaties binnen Australië

E-mail (bevoegde persoon)

info@barsproducts.com

Sectie 2. Identificatie van gevaren

Australië NOHSC – Gevaarlijk volgens Worksafe Australia NOHSC 2011 National Code of Practice
Australian TGA Schedule 5 Poison

Nieuw-Zeeland:

Deze stof is gevaarlijk volgens de *HSNO (Minimum Degrees of Hazard) Regelgeving 2001*

NZ Group Standard & EPA-goedkeuringscode:

Additieven, proceschemicaliën en grondstoffen (brandbaar) Groepsnorm 2006 - HSR002490

Pictogrammen



Ecotoxisch

NZ - HSNO Classificatie	Gevaar Code	Gevarenaanduiding	AUS - Categorie
3.1D	H227	Brandbare vloeistof.	Kat 4
6.1E (mondeling)	H303	Kan schadelijk zijn bij inslikken.	Kat 5
6.3B	H316	Veroorzaakt lichte huidirritatie.	Kat 3
9.1B	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	Kat 2

preventie Code	Preventieverklaring
P102	Buiten bereik van kinderen houden.
P103	Lees het etiket voor gebruik.
P104	Lees het veiligheidsinformatieblad voor gebruik
P210	Verwijderd houden van hitte, vonken of open vuur. Niet roken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende kleding.

Antwoord code	Reactieverklaring
P101	Als medisch advies nodig is, houd dan de productverpakking of het etiket bij de hand.
P312	Bel een ANTIGIFCENTRUM of arts/arts als u zich onwel voelt.
P331	GEEN braken opwekken.
P391	Verzamel gemorst materiaal.
P332 + P313	Als huidirritatie optreedt: een arts raadplegen.
P370 + P378	In geval van brand: Gebruik droge chemicaliën, CO2, waternevel (FOG) of schuim

Opslagcode	Opslagverklaring
P403 + P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Blijf kalm.

Verwijderingscode	Verklaring van verwijdering
P501	Afvoeren volgens de plaatselijke voorschriften

Sectie 3. Samenstelling/informatie over gevaarlijke ingrediënten

Ingrediënten	gew%	CAS-NUMMER.
Stoddard-oplosmiddel	90-100	8052-41-3
Met waterstof behandeld licht naftteenhoudend destillaat	1-9	64742-53-6
Met waterstof behandeld zwaar paraffinisch destillaat	0-1	64742-54-7
Eigendom	0-1	eigendomsrecht

Sectie 4. Eerste hulp maatregelen

Blootstellingsroutes:

Inademing

Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Als u niet ademt, als de ademhaling onregelmatig is of als ademstilstand optreedt, kunstmatige beademing of zuurstof toedienen door opgeleid personeel. Maak strakke kleding los, zoals een kraag, stropdas, riem of tailleband. Roep onmiddellijk medische hulp in.

Huidcontact

In geval van contact de huid onmiddellijk met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Was kleding voor hergebruik. Maak schoenen grondig schoon voordat ze opnieuw worden gebruikt. Roep onmiddellijk medische hulp in.

Oogcontact

Controleer op eventuele contactlenzen en verwijder ze. Ogen onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten, waarbij u af en toe de boven- en onderoogleden oplicht. Roep onmiddellijk medische hulp in.

Inslikken

Geen braken opwekken, maar één of twee glazen water laten drinken en onmiddellijk medische hulp inroepen. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon.

Sectie 5.**Brandbestrijdingsmaatregelen****Blusmiddelen**

Brandbaar. Gebruik droge chemicaliën, CO₂, waternevel (FOG) of schuim

Beschermende uitrusting voor brandbestrijding

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

Ongebruikelijke brand- en explosiegevaaren:

Hoge temperaturen kunnen leiden tot de vorming van irriterende dampen en dampen. Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide, koolmonoxide en koolwaterstoffen

Hazchem-code:**Sectie 6.****Maatregelen bij accidenteel vrijkomen**

Er mag geen actie worden ondernomen die enig persoonlijk risico met zich meebrengt of zonder geschikte training. Evacueer de omliggende gebieden. Voorkom dat onnodig en onbeschermd personeel binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen fakkels, roken of vlammen in de gevarezone. Vermijd het inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag een geschikt ademhalingstoestel wanneer de ventilatie onvoldoende is. Trek geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen aan.

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de relevante autoriteiten als het product milieuvervuiling heeft veroorzaakt.

Verplaats containers uit het gebied waar gemorst is. Benader de lossing vanuit de wind. Absorberen met een inert droog materiaal en in een geschikte afvalcontainer plaatsen. Afvoeren via een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Sectie 7.**Behandeling en opslag****Voorzorgsmaatregelen:**

Eten, drinken en roken moet worden verboden in de ruimten waar dit materiaal wordt gehanteerd, opgeslagen en verwerkt. Werknemers moeten handen en gezicht wassen voordat ze eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermende uitrusting voordat u eetruimtes betreedt. Niet in de ogen of op de huid of kleding komen. Niet inslikken. Vermijd het inademen van damp of nevel. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Gebruik vonkvrij gereedschap.

Voorzorgsmaatregelen bij opslag:

Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving. Opslaan in een gescheiden en goedgekeurde ruimte. Bewaren in de originele verpakking, beschermd tegen direct zonlicht in een droge, koele en goed geventileerde ruimte, verwijderd van onverenigbare materialen. Niet bewaren in containers zonder etiket. Bewaar en gebruik uit de buurt van hitte, vonken, open vuur of andere ontstekingsbronnen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of explosies te voorkomen, verdrijft u de statische elektriciteit tijdens de overdracht door containers en apparatuur te aarden en te verbinden voordat u materiaal overbrengt. Lege containers die productresten bevatten, kunnen gevaarlijk zijn. Gebruik de container niet opnieuw.

Waarschuwingen

Schadelijk of dodelijk bij inslikken. Bevat petroleumdestillaten.

Vermijd oogcontact. Vermijd contact met huid of kleding.

Vermijd het inademen van dampen.

Gebruik met voldoende ventilatie.

Na gebruik de blootgestelde huid grondig wassen met water en zeep.

Brandbare vloeistof.

Houd de container uit de buurt van hitte, vonken, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

Houd de container gesloten wanneer deze niet in gebruik is.

Bewaren op een koele, droge plaats uit de buurt van hitte, oxidatiemiddelen en alle ontstekingsbronnen.

Lege containers bevatten productresten. Gebruik lege containers niet opnieuw.

Sectie 8 Blootstelling / persoonlijke bescherming

Technische controles:

Materiaal moet worden behandeld in gesloten vaten en apparatuur. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Gebruik procesomhullingen, plaatselijke afzuigventilatie of andere technische maatregelen om de blootstelling van de werknemer aan verontreinigende stoffen in de lucht onder de aanbevolen of wettelijke limieten te houden.

Ademhalingsstoestellen	Gebruik een goed passend, luchtzuiverend of luchtgevoed ademhalingsapparaat dat voldoet aan een goedgekeurde norm als een risicobeoordeling aangeeft dat dit noodzakelijk is. De keuze van het ademhalingsapparaat moet gebaseerd zijn op bekende of verwachte blootstellingsniveaus.
Oogbescherming	Chemische bril of gezichtsbescherming.
Handschoenen	Chemicaliënbestendige, ondoordringbare handschoenen die voldoen aan een goedgekeurde norm moeten te allen tijde worden gedragen. Overall, schort en laarzen indien nodig om contact te minimaliseren.

Was handen, onderarmen en gezicht grondig na het hanteren van chemische producten, voor het eten, roken en gebruik van het toilet en aan het einde van de werkperiode. Er moeten geschikte technieken worden gebruikt om mogelijk besmette kleding te verwijderen.

Sectie 9 Fysische en chemische eigenschappen

Fysieke staat:	Vloeistof
Kleur:	Helder tot licht Amber
Geur:	Koolwaterstof
Vlampunt:	61°C
pH:	Nvt
Oplosbaarheid:	nul
Dampdichtheid (lucht=1):	Zwaarder dan lucht
Soortelijk gewicht @ 15°C:	0,8

Sectie 10. Stabiliteit en reactiviteit

Chemische stabiliteit niet bij elkaar passende materialen	Stabiel onder normale omstandigheden. Sterke zuren en oxidatiemiddelen Hoge
Te vermijden omstandigheden Gevaarlijke ontbindingsproducten)	temperaturen Rook, koolmonoxide, kooldioxide, koolwaterstoffen en andere producten van onvolledige verbranding.

Sectie 11 Toxicologische informatie

Acute blootstelling	
Ademhalingsirritatie	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Als het materiaal wordt verneveld of als er dampen ontstaan bij verhitting, kan blootstelling irritatie van de slijmvliezen en de bovenste luchtwegen veroorzaken.
Oog irritatie	Kan oogirritatie veroorzaken. Dampen gevormd door verhitting kunnen oogirritatie veroorzaken.
Huidirritatie	Kan huidirritatie veroorzaken. Langdurige of herhaalde directe blootstelling aan de huid kan leiden tot symptomen van irritatie en roodheid.
Sensibilisatie	Veroorzaakt naar verwachting geen overgevoeligheid van de huid of de luchtwegen.

Sectie 12. Ecotoxicologische informatie

HSNO-klasse: 9.1B = Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Niet laten binnendringen in of weggooien in waterwegen of wetlands.

Sectie 13. Overwegingen bij verwijdering

Het ontstaan van afval moet zoveel mogelijk worden vermeden of geminimaliseerd. Behandeling, opslag, transport en verwijdering moeten in overeenstemming zijn met de lokale regelgeving. Voorkom lozing in het milieu

Sectie 14 Transport informatie

Dit product is een gevaarlijk goed voor weg- en spoorvervoer volgens de Australische code voor gevaarlijke goederen / NOHSC 2011 National Code of Practice of in Nieuw-Zeeland volgens NZS5433: 2007

Weg- en spoorvervoer

VN-nr: 1268
 Klas-primair 3
 Verpakkingsgroep: III
 Juiste verzendnaam: AARDOLIEDISTILLATEN, NOS

Lucht transport

VN-nr: 1268
 Klas-primair 3
 Verpakkingsgroep: III
 Juiste verzendnaam: AARDOLIEDISTILLATEN, NOS

Zeevervoer

VN-nr: 1268
 Klas-primair 3
 Verpakkingsgroep: III
 Juiste verzendnaam: AARDOLIEDISTILLATEN, NOS

Sectie 15 Regelgevende informatie

Australië: Australische TGA Schedule 5 Poison (koolwaterstofvloeistoffen)

Voor Nieuw-Zeeland:

Groepsstandaardtoewijzing en EPA-goedkeuringscode:

dditieven, proceschemicaliën en grondstoffen (brandbaar) Groepsnorm 2006 - HSR002490

HSNO Controle & Klassen: 3.1D, 6.1E, 6.3B, 9.1B

Triggerhoeveelheden voor deze stof:

	Triggerhoeveelheid
Goedgekeurde afhandelaar	Niet verplicht
Locatiecertificaat	Niet verplicht
Triggerhoeveelheden bijhouden	Niet toepasbaar
Signage Trigger-hoeveelheden	1000L (9,1B)
Noodhulpplan triggerhoeveelheden	1000L (9,1B)

Sectie 16 Andere informatie

1. Door HSNO goedgekeurde praktijkcode: voorbereiding van veiligheidsinformatiebladen, september 2006.

Disclaimer

Dit document is opgesteld door TCC in opdracht van de fabrikant van het product en dient als veiligheidsinformatieblad ('SDS') van de fabrikant. Het is gebaseerd op informatie over het product die door de fabrikant aan TCC is verstrekt of is verkregen van externe bronnen en wordt verondersteld de huidige stand van kennis weer te geven met betrekking tot de juiste voorzorgsmaatregelen voor veiligheid en hantering van het product op het moment van uitgifte. Verdere verduidelijking met betrekking tot elk aspect van het product dient rechtstreeks bij de fabrikant te worden verkregen. Hoewel TCC er alles aan heeft gedaan om nauwkeurige en actuele informatie in dit veiligheidsinformatieblad op te nemen, biedt het geen garantie met betrekking tot nauwkeurigheid of volledigheid. Voor zover wettelijk mogelijk aanvaardt TCC geen aansprakelijkheid voor eventuele schade,

De informatie hierin wordt te goeder trouw gegeven, maar er wordt geen garantie gegeven, expliciet of impliciet.

Neem voor meer informatie contact op met: De distributeur in Australië en Nieuw-Zeeland, Smits Group Pty Ltd

Uitgiftedatum: 6 december 2012 Beoordelingsdatum: 6 december 2017