

Produktnaam : GS5 Gasket Stripper
Ref.Nr.: BDS000715_1_20111107

Creatie datum : 07.11.11 Version : 1.0
Vervangt : UK10085

Dit is de vertaling van de standaard EU-veiligheidsinformatieblad, zonder vermelding van eventuele geldende nationale wetsbepalingen.

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

1.1. Productidentificatie

GS5 Gasket Stripper
 S spuitbus

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

Reinigers - krachtig

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

CRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

(+44)(0)1278 72 7200

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:


Veiligheid:	R40: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
Fysisch:	R30: Kan bij gebruik licht ontvlambaar worden.
Milieu:	R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Bevat:
 methyleenchloride

Produktnaam : GS5 Gasket Stripper
 Ref.Nr.: BDS000715_1_20111107

Creatie datum : 07.11.11 Version : 1.0
 Vervangt : UK10085

Gevaarsaanduiding(en) :	Xn : SCHADELIJK 
Risicozinnen (R) :	R40: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. R30: Kan bij gebruik licht ontvlambaar worden. R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Veiligheidszinnen (S) :	S2: Buiten bereik van kinderen bewaren. S23: Damp/Spuitnevel niet inademen. S24/25: Aanraking met de ogen en de huid vermijden. S35: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. S36/37: Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. S46: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
Extra etiketteringselementen volgens de aerosol richtlijn 75/324/EEG:	Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief damp-luchtmengsel gevormd worden. Bevat 14 gewichts % ontvlambare bestanddelen.

2.3. Andere gevaren

Methyleenchloride is geklasseerd als kankerverwekkend Cat.3
 Bij zeer hoge concentraties kunnen de dampen irriterend zijn en effect hebben op het zenuwstelsel
 Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke component	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbool	R-zinnen*	Nota's
methyleenchloride	75-09-2	200-838-9	50-75	Xn	40	
tetrafluoroethane	811-97-2	212-377-0	10-25	-	-	B
ethanol; ethylalcohol	64-17-5	200-578-6	5-10	F	11	B
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch (benzeen<0.1%)	64742-94-5	265-198-5	5-10	Xn,N	51/53-65-66-67	B
koolstofdioxide	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	200-661-7	0-1	F,Xi	11-36-67	B

Verklaring nota's

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

G : uitgezonderd voor registratieverplichting volgens art.2(7)(a) van de REACH verordening Nr 1907/2006

Produktnaam : GS5 Gasket Stripper
 Ref.Nr.: BDS000715_1_20111107

Creatie datum : 07.11.11 Version : 1.0
 Vervangt : UK10085

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevaarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
methyleenchloride	01-2119480404-41	75-09-2	200-838-9	50-75	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Kank. 2, STOT SE 3, STOT RE 2	H315, H319, H351, H335, H336, H373	
ethanol; ethylalcohol		64-17-5	200-578-6	5-10	Flam. Liq. 2	H225	B
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch (benzeen<0.1%)	01-2119463583-34	64742-94-5	265-198-5	5-10	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H304, H336, H411	B
koolstofdioxide		124-38-9	204-696-9	1-5	Gas onder druk	H280	A, G
propaan-2-ol; isopropylalcohol		67-63-0	200-661-7	0-1	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	B

Verklaring nota's

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

G : uitgezonderd voor registratieverplichting volgens art.2(7)(a) van de REACH verordening Nr 1907/2006

(* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met de ogen :	Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen Een arts raadplegen
Kontakt met de huid :	Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water afspoelen. Vervolgens met water en zeep wassen. Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
Inademen :	Frisse lucht, warm en rustig houden. Bij moeilijkheden met het ademen zuurstof toedienen Alleen kunstmatige ademhaling geven als de patiënt niet ademt Onmiddellijk een arts raadplegen
Inslikken :	Niet laten braken Mond met water uitspoelen (niet doorslikken) In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing :	Kan irritatie veroorzaken. Hoge concentraties kunnen een narcotische werking veroorzaken. Symptomen : keelpijn, hoesten, kortademigheid, ademnood, hoofdpijn
Inslikken :	Bij inname niet doen braken. Gevaar voor chemische pneumonie Symptomen : buikpijn, duizeligheid, diarree, hoesten, hoofdpijn
Kontakt met de huid :	Kan irritatie veroorzaken. Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, wat leidt tot irritatie en in sommige gevallen tot huidontsteking Symptomen : roodheid en pijn
Kontakt met de ogen :	Kan irritatie veroorzaken.

Produktnaam : GS5 Gasket Stripper
Ref.Nr.: BDS000715_1_20111107

Creatie datum : 07.11.11 Version : 1.0
Vervangt : UK10085

Symptomen : roodheid en pijn

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

Algemene raadgevingen : Bij optreden van aanhoudende symptomen, een dokter raadplegen.
 Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)
 Methyleenchloride is geklasseerd als kankerverwekkend Cat.3
 Bij herhaalde blootstelling is het raadzaam regelmatig een medische controle te ondergaan

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

water, schuim, kooldioxyde of poeder

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

Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C
 Vormt gevaarlijke afbraakprodukten
 CO,CO2,HCl
 gechloreerde verbindingen

5.3. Advies voor brandweerlieden

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten
 In geval van brand, inademen van rook vermijden
 Stof geeft giftige dampen af, onafhankelijk ademhalingsapparaat gebruiken

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen afsluiten
 Voor voldoende ventilatie zorgen
 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen
 Overstroomde gedeelte met water en reinigingsmiddel afwassen

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Produktnaam : GS5 Gasket Stripper
Ref.Nr.: BDS000715_1_20111107

Creatie datum : 07.11.11 Version : 1.0
Vervangt : UK10085

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
 Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp
 Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
 Voor voldoende ventilatie zorgen
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigers - krachtig

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
EG blootstellingsgrenzen:			
koolstofdioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures :	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
Persoonlijke bescherming :	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. Voor voldoende ventilatie zorgen
inademing :	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
huid en handen :	Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A of AX) Draag geschikte handschoenen

Produktnaam : GS5 Gasket Stripper
Ref.Nr.: BDS000715_1_20111107

Creatie datum : 07.11.11 Version : 1.0
Vervangt : UK10085

ogen : (polyvinylalcohol)
Draag een veiligheidsbril.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:fysische toestand: Vloeistof onder druk.
kleur : Kleurloos.
geur : Oplosmiddel.
pH : Niet van toepassing.
Kookpunt/kooktraject : Niet gekend.
Vlampunt : Geen
Verdampingssnelheid tov ether : Niet gekend.
Explosie limieten : bovenlimiet : Niet gekend.
onderlimiet : Niet gekend.
Dampspanning : Niet gekend.
Relatieve dichtheid : 1.18 (@ 20°C).
Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar in water
Zelfontbranding : > 200 °C
Viscositeit : 80 mPa.s (@ 20°C).

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.4. Te vermijden omstandigheden

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
Vermijd oververhitting

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

Produktnaam : GS5 Gasket Stripper
 Ref.Nr.: BDS000715_1_20111107

Creatie datum : 07.11.11 Version : 1.0
 Vervangt : UK10085

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO2,HCl
 sporen van chloor en fosgeen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademing :	Kan irritatie veroorzaken. Hoge concentraties kunnen een narcotische werking veroorzaken.
Inslikken :	Bij inname niet doen braken.Gevaar voor chemische pneumonie
Kontakt met de huid :	Kan irritatie veroorzaken. Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, wat leidt tot irritatie en in sommige gevallen tot huidontsteking
Kontakt met de ogen :	Kan irritatie veroorzaken.

Toxicologische data :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
ethanol; ethylalcohol	64-17-5	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch (benzeen<0.1%)	64742-94-5	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	LD50 oral rat	>2000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	>20 mg/l
		LD50 derm.rabit	>2000 mg/kg

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .
 Methyleenchloride is geklasseerd als kankerverwekkend Cat.3

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Ecotoxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
ethanol; ethylalcohol	64-17-5	LC50 fish	> 100 mg/l
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	IC50 algae	>100 mg/l
		LC50 fish	>100 mg/l
		EC50 daphnia	>100 mg/l

Produktnaam : GS5 Gasket Stripper
Ref.Nr.: BDS000715_1_20111107

Creatie datum : 07.11.11 Version : 1.0
Vervangt : UK10085

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

geen bioaccumulatie verwacht

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet oplosbaar in water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT of vPvB stoffen .

12.6. Andere schadelijke effecten

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Produkt :	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
Verpakking :	Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-Nummer : 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: AEROSOLS, flammable

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Klasse: 2.1
 ADR/RID - Klassificatie code: 5F

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren



Produktnaam : GS5 Gasket Stripper
 Ref.Nr.: BDS000715_1_20111107

Creatie datum : 07.11.11 Version : 1.0
 Vervangt : UK10085

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen
 IMDG - Marine pollutant: No
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: (D)
 IMDG - Ems: F-D,S-U
 IATA/ICAO - PAX: 203
 IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.
 Dir. 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.
 EU-directive 99/45/EG
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

*Verklaring R-zinnen: R11: Licht ontvlambaar.
 R36: Irriterend voor de ogen.
 R40: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
 R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
 R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
 R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.

*Verklaring gevarenaanduidingen: H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
 H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H351 : Verdacht van het veroorzaken van kanker .
 H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde

Produktnaam : GS5 Gasket Stripper
Ref.Nr.: BDS000715_1_20111107

Creatie datum : 07.11.11 Version : 1.0
Vervangt : UK10085

blootstelling .

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

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.