

Produktnaam : Food Grease
 Ref.Nr.: BDS000684_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 4.0
 Vervangt : BDS000684_20130621

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

1.1. Productidentificatie

Food Grease
 Spuitbus

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

Smeermiddelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

Filialen		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)
Nederland: Nationaal vergiftigen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)
België: Antigifcentrum: 070 - 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Fysisch: Aerosol, categorie 1



Produktnaam : Food Grease **Creatie datum :** 29.06.17 Version : 4.0
Ref.Nr.: BDS000684_1_20170629 (NL) **Vervangt :** BDS000684_20130621

Zeer licht ontvlambare aerosol.
 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
 Klassering is op basis van testgegevens.
Veiligheid: Niet geklasseerd
 Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.
Milieu: Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch categorie 3
 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord: Gevaar
Gevarenaanduiding(en): H222 : Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H229 : Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
 H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbeveling(en): P102 : Buiten het bereik van kinderen houden.
 P210 : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P211 : Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
 P251 : Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 P410/412 : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.
 P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.
Aanvullende gevarengedragingsinformatie: Geen

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aard-oliedestillaat/Petroleumgas (1,3-butadien < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	50-75	Gas onder druk, Ontvl. Gas 1	H280,H220	K,G



Produktnaam : Food Grease
Ref.Nr.: BDS000684_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 4.0
Vervangt : BDS000684_20130621

cyclopentaaan	01-2119463053-47	287-92-3	206-016-6	5-10	Flam. Liq. 2, Aquatic Chronic 3	H225,H412	
Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan	01-2119484651-34	-	(931-254-9)	<10	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q

Verklaring nota's

- G : uitgezonderd voor registratieverplichting volgens art.2(7)van de REACH verordening Nr 1907/2006
- K : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dieen (Einecs-nr. 203-450-8)
- Q : Het CAS-no is indicatief en kan gebruikt voor de stof identificatie buiten de EU en voor ingave in universele databanken.

(* 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
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- Kontakt met de huid :** Met veel water en zeep wassen.
Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- Inademen :** NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- Inslikken :** Bij inslikken niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen.
Als u vermoedt dat dit gebeurd is, onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Inademing :** Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
- Inslikken :** Bij innamen niet doen braken.Gevaar voor chemische pneumonie
Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
- Kontakt met de huid :** Kan irritatie veroorzaken.
Symptomen : roodheid en pijn
- Kontakt met de ogen :** Kan irritatie veroorzaken.
Symptomen : roodheid en pijn

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

- Algemene raadgevingen :** Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)
Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

schuim, kooldioxyde of poeder
 Gebruik geen rechtstreekse waterstralen, omdat het risico bestaat dat deze het vuur zouden verspreiden.



Produktnaam : Food Grease **Creatie datum :** 29.06.17 Version : 4.0
Ref.Nr.: BDS000684_1_20170629 (NL) **Vervangt :** BDS000684_20130621

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

5.3. Advies voor brandweelieden

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

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.
 Als vervuild water in de rioleringsystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
 Apparatuur moet geaard zijn
 Explosie veilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.
 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
 Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
 Voor voldoende ventilatie zorgen
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Na gebruik grondig wassen
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

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



Produktnaam : Food Grease
Ref.Nr.: BDS000684_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 4.0
Vervangt : BDS000684_20130621

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Smeermiddelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgium		
cyclopentaan	287-92-3	TWA 600 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures :	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
Persoonlijke bescherming :	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. It is good practice to wear gloves and to provide adequate ventilation whenever using the product. In alle gevallen, behandel en gebruik het product in overeenstemming met de goede industriële hygiënepraktijken.
inademing :	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
Aanbevolen ademhalingsbescherming:	Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type AX)
huid en handen :	Afhankelijk van de hoeveelheid en de tijd en het risico op contact met het product, kan de producent van de beschermende handschoenen advies geven bij de selectie van het juiste type materiaal en de doorbraaktijd van de handschoenen.
Aanbevolen handschoenen:	Nitril
ogen :	Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.
Beheersing van milieublootstelling:	Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)

Voorkomen:fysische toestand: Vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas.



Produktnaam : Food Grease **Creatie datum :** 29.06.17 Version : 4.0
Ref.Nr.: BDS000684_1_20170629 (NL) **Vervangt :** BDS000684_20130621

kleur : Gebroken wit.
geur : Karakteristieke geur.
pH : Niet van toepassing.
Kookpunt/kooktraject : Niet gekend.
Vlampunt : - 20 °C (Gesloten Kop)
Verdampingssnelheid tov ether : Niet van toepassing.
Explosie limieten : bovenlimiet : Niet gekend.
onderlimiet : Niet gekend.
Dampspanning : Niet gekend.
Relatieve dichtheid : 0.786 g/cm³ (@ 20°C).
Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar in water
Zelfontbranding : Niet gekend.
Viscositeit : Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

VOS = vluchtige organische stoffen 495 g/l

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

Vermijd oververhitting

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO₂

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie



Produktnaam : Food Grease
 Ref.Nr.: BDS000684_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 4.0
 Vervangt : BDS000684_20130621

11.1. Informatie over toxicologische effecten

acute toxiciteit:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
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
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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Inademing :	Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Inslikken :	Bij inname niet doen braken. Gevaar voor chemische pneumonie
Kontakt met de huid :	Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, wat leidt tot irritatie en in sommige gevallen tot huidontsteking Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Kontakt met de ogen :	Kan irritatie veroorzaken.

Toxicologische data :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
cyclopentaaan	287-92-3	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 25.3 mg/l
Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 3000 mg/kg

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch categorie 3
 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ecotoxicologische data:



Produktnaam : Food Grease
 Ref.Nr.: BDS000684_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 4.0
 Vervangt : BDS000684_20130621

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
cyclopentaan	287-92-3	IC50 algae	21.6 mg/l
		LC50 fish	29.3 mg/l
		EC50 daphnia	51.1 mg/l
Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan	-	IC50 algae	55 mg/l
		LC50 fish	> 1 mg/l
		EC50 daphnia	3.87 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet oplosbaar in water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen experimentele gegevens beschikbaar

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.

Nationale reglementeringen : 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: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)



Produktnaam : Food Grease
Ref.Nr.: BDS000684_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 4.0
Vervangt : BDS000684_20130621

14.3. Transportgevaarklasse(n)

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

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

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 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.
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

*Verklaring gevarenaanduidingen:
 H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.
 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.
 H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



Produktnaam :	Food Grease	Creatie datum :	29.06.17 Version : 4.0
Ref.Nr.:	BDS000684_1_20170629 (NL)	Vervangt :	BDS000684_20130621

H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**HERZIENINGEN IN
HOOFDSTUK :**

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Afkortingen:

TWA = Grenswaarde
KTW = Kortetijds waarde
VOS = vluchtige organische stoffen
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

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 producten 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.

