

Produktnavn : Food Grease      **Utarbeidet dato :** 04.03.22    Version : 4.1  
Ref.nr.: BDS000684\_11\_20220304 (NO)      **Erstatter:** BDS000684\_20170629

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

**Food Grease**  
Aerosolbeholdere

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Smurninger

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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. Nødtelefonnummer

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h pm CET)  
**Norge:** Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

**Fysisk:** Aerosol, kategori 1  
Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



Produktnavn : Food Grease      **Utarbeidet dato :** 04.03.22    Version : 4.1  
 Ref.nr.: BDS000684\_11\_20220304 (NO)      **Erstatter:** BDS000684\_20170629

Klassifisering basert på testing.

**Helse:** Ikke klassifisert

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

**Miljø :** Førlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3  
 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

## 2.2. Merkingselementer

### Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

#### Farepiktogram(mer):



<b>Signalord:</b>	Fare
<b>Farefremstilling:</b>	H222 : Ekstremt brannførlig aerosol. H229 : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<b>Tilleggsfremstilling(er):</b>	P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 : Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 : Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P410/412 : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. P501-2 : Innhold/holder leveres til autorisert avfallsinnsamlingspunkt.
<b>Ekstra fareinformasjon:</b>	Ingen

## 2.3. Andre farer

Informasjon ikke tilgjengelig

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
Hydrokarboner, C3-4-rike, petroleumsdestillat; petroleumsgass (inneholder mindre enn 0,1 vekt% 1,3-butadien)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	50-75	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Mineralolje (IP 346 < 3% DMSO)	-	-	-	10-25	-	-	B
cyclopentane	01-2119463053-47	287-	206-	5-	Flam. Liq. 2.	H225.H336.H304.H412	

Produktnavn : Food Grease      **Utarbeidet dato :** 04.03.22    Version : 4.1  
 Ref.nr.: BDS000684\_11\_20220304 (NO)      **Erstatter:** BDS000684\_20170629

		92-3	016-6	10	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3		
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan	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
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	01-2119488991-20	110-25-8	203-749-3	<1	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H332,H315,H318,H400	B

**Explanation notes**

B : stoff med administrativ norm

G : Unntatt fra registreringsplikten i samsvar med art. 2 (7) i REACH-forskrift nr. 1907/2006

K : ikke klassifisert som kreftfremkallende, mindre enn 0.1 vekt% 1,3-butadien (Einecs-nr. 203-450-8)

Q : CAS-nummer er bare en indikativ identifikator som skal brukes utenfor EU for globale oppføringer.

(\* Forklaring setninger : se kapittel 16)

**4. FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Kontakt med øynene:</b>	Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
<b>Inhalering:</b>	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
<b>Svelging:</b>	Ved svelging må man ikke fremkalle brekning på grunn av aspirasjonsfaren. Hvis det er mistanke om aspirasjon, må man umiddelbart oppsøke lege

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

<b>Inhalering:</b>	Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
<b>Svelging:</b>	Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse. Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast
<b>Hudkontakt:</b>	Kan forårsake irritasjon. Symptomer: rødhet og smerter
<b>Kontakt med øyne:</b>	Kan forårsake irritasjon. Symptomer: rødhet og smerter

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

<b>Generelle råd :</b>	Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig) Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.
------------------------	--



Produktnavn : Food Grease  
Ref.nr.: BDS000684\_11\_20220304 (NO)

Utarbeidet dato : 04.03.22 Version : 4.1  
Erstatter: BDS000684\_20170629

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff  
Ikke bruk slukkeutstyr med vannstråle da dette medfører fare for spredning av brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C  
Danner farlige spaltningsprodukter  
CO,CO2

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.  
Unngå innånding av røyken ved brann

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Slå av/fjern alle antenningskilder  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Bruk egnede verneklær og vernehansker.  
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloaknettet og vannveier  
Hvis forurenset vann når avløpssystemet eller vannveier, må man informere aktuelle myndigheter umiddelbart

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl i egnet inert materiale

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Holdes unna varme og antenningskilder  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Utstyr må jordes  
Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.



Produktnavn : Food Grease      **Utarbeidet dato :** 04.03.22    Version : 4.1  
 Ref.nr.: BDS000684\_11\_20220304 (NO)      **Erstatter:** BDS000684\_20170629

Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.  
 Unngå innånding av aerosoler eller damp.  
 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.  
 Unngå kontakt med huden og øynene.  
 Vask grundig etter bruk  
 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.  
 Oppbevares utilgjengelig for barn.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Smurninger

# 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametere

### Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
<b>Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway</b>			
Preparat	IPREP	TWA	1 mg/m <sup>3</sup> (oljetåke)

## 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Kontrollprosedyrer:</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Holdes unna varme og antenningskilder Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
<b>Personlig beskyttelse:</b>	Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet. Det anbefales å bruke hansker samt sørge for tilstrekkelig ventilasjon ved bruk av produktet. I alle tilfeller må produktet håndteres og brukes i henhold til god praksis for industrihygiene.
<b>Innånding:</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Anbefalt luftveisbeskyttelse:	Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type AX)
<b>Hender og hud:</b>	Hanskeprodusentene kan bistå i valg av hansker basert på produkt og gjennomtrengningstid for å unngå hudkontakt med produktet.
Hansker anbefale:	(nitril)
<b>Øyne:</b>	Bruk vernebriller i henhold til standard EN 166.
<b>Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:</b>	Unngå utslipp til miljøet. Samle opp spill.

Produktnavn : Food Grease  
Ref.nr.: BDS000684\_11\_20220304 (NO)

Utarbeidet dato : 04.03.22 Version : 4.1  
Erstatter: BDS000684\_20170629

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

(for aerosoler uten drivmiddel)

<b>Utseende: fysisk tilstand :</b>	Væske med propan/butan som drivgass.
<b>Farge :</b>	Off-white.
<b>Lukt:</b>	Særegen lukt.
<b>pH:</b>	Ikke relevant.
<b>Kokepunkt/område:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Flammepunkt:</b>	- 20 °C (lukket kopp)
<b>Fordampingshastighet:</b>	Ikke relevant.
<b>Ekspljosjonsgrenser: øvre grense :</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>nedre grense :</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Damptrykk:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet:</b>	0.786 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Løselighet i vann:</b>	Uløselig i vann
<b>Selvantennelse:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Viskositet:</b>	Ikke relevant. Ikke relevant.

### 9.2. Andre opplysninger

VOC = flyktige organiske forbindelser 495 g/l

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting

### 10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff



Produktnavn : Food Grease  
 Ref.nr.: BDS000684\_11\_20220304 (NO)

Utarbeidet dato : 04.03.22 Version : 4.1  
 Erstatter: BDS000684\_20170629

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

akutt giftighet:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
hudetsing/hudirritasjon:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
kreftframkallende egenskap:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
reproduksjonstoksisitet:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
STOT ? enkelteksponering:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
STOT ? gjentatt eksponering:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
aspirasjonsfare:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier:

Inhalering:	Innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
Svelging:	Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse.
Hudkontakt:	Langvarig hudkontakt vil føre til avfetting av huden, føre til irritasjon, og i enkelte tilfeller til dermatitt Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Kontakt med øyne:	Kan forårsake irritasjon.

### Opplysninger om helsefare:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
cyclopentane	287-92-3	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 25.3 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 3000 mg/kg

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3



Produktnavn : Food Grease  
Ref.nr.: BDS000684\_11\_20220304 (NO)

Utarbeidet dato : 04.03.22 Version : 4.1  
Erstatter: BDS000684\_20170629

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Økotoksikologiske data:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
cyclopentane	287-92-3	IC50 alger	21.6 mg/l
		LC50 fisk	29.3 mg/l
		EC50 daphnia	51.1 mg/l
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan	-	IC50 alger	55 mg/l
		LC50 fisk	> 1 mg/l
		EC50 daphnia	3.87 mg/l

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

#### 12.4. Mobilitet i jord

Uløselig i vann

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig  
GWP (global warming potential): 2

### 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Nasjonale forskrifter:** Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

### 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### 14.1. FN-nummer

UN-nummer: 1950





Produktnavn : Food Grease      **Utarbeidet dato :** 04.03.22    Version : 4.1  
Ref.nr.: BDS000684\_11\_20220304 (NO)      **Erstatter:** BDS000684\_20170629

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: AEROSOLBEHOLDERE

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1  
ADR/RID - Klassifiseringskode: 5F

#### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: ikke relevant

#### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Nei  
IMDG - Marin forurensning: No  
IATA/ICAO - Miljøfare: Nei

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

### 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.  
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)  
Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)  
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC endring av direktiv om aerosolbeholdere 75/324/EEC.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

\*Forklaring H-setninger: - : -  
H220 : Ekstremt brannfarlig gass.  
H225 : Meget brannfarlig væske og damp.



**Produktnavn :** Food Grease **Utarbeidet dato :** 04.03.22 Version : 4.1  
**Ref.nr.:** BDS000684\_11\_20220304 (NO) **Erstatter:** BDS000684\_20170629

H280 : Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 : Irriterer huden.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H332 : Farlig ved innånding.  
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H400 : Meget giftig for liv i vann.  
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

acronyms and synonyms: TWA = grenseverdier (maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen)  
STEL = Korttidsverdier(grenser for korttidseksposering)  
VOC = flyktige organiske forbindelser  
PBT = persistente bioakkumulerende toksiske  
vPvB = svært persistente svært bioakkumulerende

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygienep praksis, og i overensstemmelse med lovforskriftene. Informasjonen i dette er basert på den kunnskapen vi har for øyeblikket, og er beregnet på å beskrive våre produkter fra et sikkerhetsmessig synspunkt. Dette garanterer ikke spesielle egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. industriell hygienep praksis og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværende kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.