



# SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 1 / 9

Revideret udgave nr. : 6

Dato : 20 / 5 / 2014

Erstatter : 7 / 6 / 2012

**Foodmax Clean (Spray)****FOODMAX CLEAN ( SPR)**

## PUNKT 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden


### 1.1. Produktidentifikator

Identifikation af produktet : Aerosol.  
Handelsnavn : Foodmax Clean (Spray)  
Udformningen : Kommissionens forordning (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse : Industriel.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmaets identifikation :   
Telefon + 45 70267007  
Telefax + 45 70267047  
[www.reinhardoil.dk](http://www.reinhardoil.dk)  
[mail@reinhardoil.dk](mailto:mail@reinhardoil.dk)

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +31 (0)316 740850

## PUNKT 2 Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering EC 67/548 eller EC 1999/45

Klassificering : R10  
Xi; R38  
R43  
N; R50-53

#### Fareklasse- og kategorikode(r), Forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Sundhedsfarer : Hudirritation - Kategori 2 - Advarsel - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315  
Hudsensibilisering - Kategori 1 - Advarsel - (CLP : Skin Sens. 1) - H317
- Fysiske risici : Brandfarlige væsker - Kategori 3 - Advarsel - (CLP : Flam. Liq. 3) - H226
- Miljøfarer : Farlig for vandmiljøet - Akut fare - Kategori 1 - Advarsel - (CLP : Aquatic Acute 1) - H400  
Farlig for vandmiljøet - Kronisk fare - Kategori 1 - Advarsel - (CLP : Aquatic Chronic 1) - H410

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning EC 67/548 eller EC 1999/45

Symbol(er)



: Xi: Lokalirriterende  
N: Miljøfarlig

R-Sætning(er)

: R10 : Brandfarlig.  
R38: Irriterer huden.  
R43 : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**reinhardoil.dk**

Telefon + 45 70267007

Telefax + 45 70267047

[www.reinhardoil.dk](http://www.reinhardoil.dk)[mail@reinhardoil.dk](mailto:mail@reinhardoil.dk)

**Foodmax Clean (Spray)****FOODMAX CLEAN ( SPR)****PUNKT 2 Fareidentifikation /...****S-Sætning(er)**

R50/53 : Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

: S3 : Opbevares køligt.

S16: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

S23 : Undgå indånding af gas, røg, dampe, aerosol-tåger.

S24 : Undgå kontakt med huden.

S35 : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

S36/37: Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsehandsker.

S43 : Brug ££V1££ ved brandslukning.

S51 : Må kun bruges på steder med god ventilation.

S57 : Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

S59 : Indhent oplysninger om genvinding/ genanvendelse hos producenten/ leverandøren.

S60 : Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

S61: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning / sikkerhedsdatablad.

**Regulering af etikettering EC 1272/2008 (CLP)****• Farepiktogrammer****• Farepiktogrammer**

: SGH02 - SGH07 - GHS09

**• Signalord**

: Advarsel

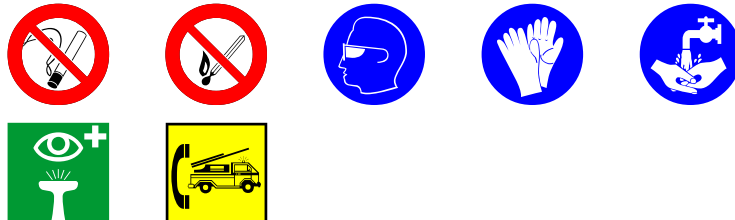
**• Risikosætningerne**

: H226 - Brandfarlig væske og damp.

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**• Piktogrammer ( Sikkerhedssætninger)****• Sikkerhedssætninger****Generelt**

: P103 - Læs etiketten før brug.

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

**Forebyggelse**

: P240 - Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

P273 - Undgå udledning til miljøet.

P233 - Hold beholderen tæt lukket.

P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

**Reaktion**

: P332+313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P391 - Udslip opsamles.

P303+361+353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.

P333+313 - Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P363 - Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

P362 - Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

**Opbevaring**

: P403+235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.





# SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 3 / 9

Revideret udgave nr. : 6

Dato : 20 / 5 / 2014

Erstatter : 7 / 6 / 2012

## Foodmax Clean (Spray)

**FOODMAX CLEAN ( SPR)**

### PUNKT 2 Fareidentifikation /...

**Bortskaffelse** : P501 - Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

#### 2.3. Andre farer

**Andre farer** : Ingen under normale forhold.

### PUNKT 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1./3.2. Stof / Materiale

**Komponenter** : Dette produkt klassificeres som farligt.

Indholdsstoffer	Indhold	CAS-nr.	EF-nr.	Indeksnr.	REACH	Klassificering
Propan	: > 10 < 12,5 %	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	----	F+; R12
Butan n-	: > 5 < 10 %	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	----	F+; R12
isobutan	: > 5 < 10 %	75-28-5	200-857-2	601-004-00-0	----	F+; R12
Limonene (D-)	: > 50 < 75 %	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	----	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53

### PUNKT 4 Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Førstehjælp

- Indånding : Indånding af frisk luft skal sikres.
- Hudkontakt : Vask huden med mild sæbe og vand.
- Øjenkontakt : Skyl omgaende ned rigeligt vand. Skaf lægehjælp, hvis smerte, blinken, tåreflåd eller rødme vedvarer.
- Indtagelse : Skulle mund.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendt.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Efter hensigtsmæssig førstehjælp er yderligere behandling ikke påkrævet, medmindre symptomerne kommer igen.

### PUNKT 5 Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Særlige farer i forbindelse med stoffet : Skum.  
eller blandingen

Brandslukningsmidler : Forstøvet vand. Tor pulver Kuldioxid. Skum.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige risici : Kan brædbare dampe/eksplosiv damp - luftblandinger dannes.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandklasse : Yderst brandfarlig.

**reinhardoil.dk**

Telefon + 45 70267007

Telefax + 45 70267047

[www.reinhardoil.dk](http://www.reinhardoil.dk)

[mail@reinhardoil.dk](mailto:mail@reinhardoil.dk)





# SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 4 / 9

Revideret udgave nr. : 6

Dato : 20 / 5 / 2014

Erstatter : 7 / 6 / 2012

**Foodmax Clean (Spray)****FOODMAX CLEAN ( SPR)**

## PUNKT 5 Brandbekæmpelse /...

- Beskyttelse mod brand** : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
- Forebyggelse** : Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt.
- Særlige brand procedurer** : Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand. Undgå indtrængen af brandslukningsvand i området.
- Omkredse ilden** : Anvend forstøvet vand eller tåge til afkøling af udstyr i nærheden.

## PUNKT 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Personlige modforholdsregler** : Rengøringspersonalet bør have forsvarligt beskyttelsesudstyr.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøforholdsregler** : Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloaker eller vandløb. Forebyg indstrømning i kloaker og vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Oprensningsmetoder** : Fjern antændelseskilder. Eventuelt spild skal fjernes op så hurtigt som muligt, idet der benyttes et absorberende materiale til at opsamle spildet. Affaldsblandinger, der indeholder propan/ butan, bør ikke have mulighed for at komme ind i afløbsrør og kloaker, hvor dampe kan opsamles og antændes.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se kapitel 7/8.

## PUNKT 7 Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Generelt** : Undgå indånding af gas/ røg/ dampe/aerosol - tågen.
- Håndtering** : Sørg for øjeblikkelig fjernelse fra øjne. Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør.
- Forebyggelse, håndtering & opbevaring** : Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Opbevaring** : Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.
- Opbevaring fjernt fra** : Direkte sollys. Varmekilder. Gnister. Åben ild.

### 7.3. Særlige anvendelser

## PUNKT 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

- Personlige værnemidler**
- Åndedrætsværn : Under forventet normale brugsforhold med tilstrækkelig ventilation anbefales ikke særlig åndedrætsbeskyttelse.
  - Hudbeskyttelses : Handsken.

**reinhardoil.dk**

Telefon + 45 70267007

Telefax + 45 70267047

[www.reinhardoil.dk](http://www.reinhardoil.dk)

[mail@reinhardoil.dk](mailto:mail@reinhardoil.dk)





# SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 5 / 9

Revideret udgave nr. : 6

Dato : 20 / 5 / 2014

Erstatter : 7 / 6 / 2012

**Foodmax Clean (Spray)****FOODMAX CLEAN ( SPR)**

## PUNKT 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler /...

- Øjenbeskyttelse : Brillor.  
Arbejdshygiejne : Der skal etableres tilstrækkelig ventilation til at reducere støv- og/eller dampkoncentrationerne til et minimum.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Ikke etableret.

## PUNKT 9 Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1.a. Udseende

- Udseende : Ikke etableret.  
Fysisk tilstand ved 20 °C : Aerosol.  
Farve : Farveløs.

#### 9.1.b. Lugt

- Lugt : Lemon fruits  
Lugttærsklen : Ikke etableret.

#### 9.1.d. pH

#### 9.1.e. Smeltepunkt / Smeltepunkt

- Smeltepunkt [°C] : Ikke etableret.

#### 9.1.f. Begyndelseskogepunkt - kogepunktsinterval

- Begyndelseskogepunkt [°C] : Ikke anvendelig, finder ikke anvendelse.

#### 9.1.g. Flammepunkt

Flammepunkt [°C]

#### 9.1.h. Fordampningshastighed

- Fordampningshastighed (æter=1) : Ikke etableret.

#### 9.1.i. Eksplosionsgrænser (Nedre - Øvre)

- Eksplosionsgrænser - Nedre [%] : 0.7  
Eksplosionsgrænser - Øvre [%] : 10.9

#### 9.1.k. Damptryk

- Damptryk [30°C] : 30000 hPa  
Damptryk mm/Hg : Ikke etableret.

#### 9.1.l. Damptæthed

- Relativ damptæthed (luft=1) : Ikke etableret.

#### 9.1.m. Relativ massefylde

- Vægtfylde @ 20°C g/ml : 0.737

#### 9.1.n. Opløselighed

- Opløselighed i vand : Ikke etableret.

#### 9.1.o. Fordelingskoefficienten : n-oktylalkohol / vand

**reinhardoil.dk**

Telefon + 45 70267007

Telefax + 45 70267047

[www.reinhardoil.dk](http://www.reinhardoil.dk)[mail@reinhardoil.dk](mailto:mail@reinhardoil.dk)



# SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 6 / 9

Revideret udgave nr. : 6

Dato : 20 / 5 / 2014

Erstatter : 7 / 6 / 2012

**Foodmax Clean (Spray)****FOODMAX CLEAN ( SPR)**

## PUNKT 9 Fysisk-kemiske egenskaber / ...

Log P oktylalkohol / vand ved 20°C

**9.1.p. Antændelsestemperatur**

Antændelsestemperatur [°C] : 255

**9.1.q. Termisk dekomponering**

Termisk dekomponering [°C] : Ikke etableret.

**9.1.r. Viskositet****9.1.s. Eksplosive egenskaber****9.1.t. Oxiderende egenskaber****9.2. Andre oplysninger**

Molekylemasse : Ikke etableret.

## PUNKT 10 Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Bestandighed og reaktionsevne : Ikke etableret.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Ikke etableret.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Ingen under normale forhold.

Sundhedsskadelige egenskaber : Kan danne enbrændbar / eksplosiv blanding af dampe og luft.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Forhold der bør undgås : Varme. Direkte sollys. Åben ild. Gnister.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stoffer der bør undgås : Ikke etableret.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**Farlige dekomponeringsprodukter : Ingen under normale forhold.  
Ikke etableret.

## PUNKT 11 Toksikologiske oplysninger

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**Oplysninger om toksicitet : Irriterer huden.  
Irriterer åndedrætsorganerne.  
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

- Andre : The product is NSF and/or InS H1 classified and has proven to reach the highest standards of non-toxicity.

Rotte oral LD 50 [mg/kg] : 5600

Kanin-rotte, på huden letaldosis [ mg/kg/24 timers] : &gt; 5000

**reinhardoil.dk**

Telefon + 45 70267007

Telefax + 45 70267047

[www.reinhardoil.dk](http://www.reinhardoil.dk)[mail@reinhardoil.dk](mailto:mail@reinhardoil.dk)





# SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 7 / 9

Revideret udgave nr. : 6

Dato : 20 / 5 / 2014

Erstatter : 7 / 6 / 2012

**Foodmax Clean (Spray)****FOODMAX CLEAN ( SPR)**

## PUNKT 11 Toksikologiske oplysninger /...

Rotte, inhalering [mg/l] (6 timers / 24 : 658000 timers)

## PUNKT 12 Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

48 timers-EC50 - stor dafni [mg/l] : 9,7

LC50-96 timers - fisk [mg/l]

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens - nedbrydelighed : Ikke etableret.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiel : Ikke etableret.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ikke etableret.

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

Ikke etableret.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ikke etableret.

Oplysninger om økologiske virkninger : Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## PUNKT 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Alment : Undgå udledning til miljøet.  
Beholder under tryk. Må ikke punkteres eller brænde, selv ikke når den er tom.  
HVIS BEHOLDEREN ER TOTALT TØMT kan den genanvendes som anden tom emballage.  
Hvis beholderen ikke er tømt, bortskaffes den som farligt affald eller problemaffald.  
Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.  
Afløber dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

## PUNKT 14 Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

Oplysninger generelt

UN nr. : 1950

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Shipping name : (product name)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**reinhardoil.dk**

Telefon + 45 70267007

Telefax + 45 70267047

[www.reinhardoil.dk](http://www.reinhardoil.dk)

[mail@reinhardoil.dk](mailto:mail@reinhardoil.dk)





# SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 8 / 9

Revideret udgave nr. : 6

Dato : 20 / 5 / 2014

Erstatter : 7 / 6 / 2012

**Foodmax Clean (Spray)****FOODMAX CLEAN ( SPR)**

## PUNKT 14 Transportoplysninger /...

Ikke etableret.

### Land transport

- ADR Klasse : 2

### Sø transport

- IMO-IMDG - kode : Klasse 2

### Lufttransport

- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo :  
Packaging instructions passanger:

- IATA - kode : 2

### 14.4. Emballagegruppe

### 14.5. Miljøfarer

Ved spild/lækage : Rens selv mindre mængder spildt eller lækket materiale op , hvis det kan gores uden unodig risiko.  
Ikke etableret.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Personlige modforholdsregler : Forere ma ikke forsoge at slukke en brand i lasten.

Nødsituation aktionen i tilfælde af ulykkelig hændelse : Stoppe motor. Afmærke vej og advarer anden vej brugernes. Flytte almindelig vid farlige område. Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt. INFORMERE POLITI OG GIVE ILD OPVAKT STRAKS.

Andre oplysninger : Ingen.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC coden

## PUNKT 15 Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Overhold alle nationale/lokale forskrifter.

#### EUROPÆISKE FÆLLESSKABER

*Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006.**Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/121/EF af 18. december 2006.*EF-Klassificering : R10  
Xi; R38  
R43  
N; R50-53

#### EF-mærkning

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke etableret.

## PUNKT 16 Andre oplysninger

Tekst av R-Sætninger av § 3 : R10 : Brandfarlig.  
R12 : Yderst brandfarlig.  
R38: Irriterer huden.  
R43 : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.**reinhardoil.dk**

Telefon + 45 70267007

Telefax + 45 70267047

[www.reinhardoil.dk](http://www.reinhardoil.dk)[mail@reinhardoil.dk](mailto:mail@reinhardoil.dk)





# SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 9 / 9

Revideret udgave nr. : 6

Dato : 20 / 5 / 2014

Erstatter : 7 / 6 / 2012

**Foodmax Clean (Spray)**

**FOODMAX CLEAN ( SPR)**

## PUNKT 16 Andre oplysninger /...

Liste over relevante R-sætninger (overskrift 3)

R50/53 : Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

: R10 : Brandfarlig.

R38: Irriterer huden.

R43 : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R50/53 : Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Flere oplysninger

: Ingen.

Slut på dokumentet

**[reinhardoil.dk](http://reinhardoil.dk)**

Telefon + 45 70267007

Telefax + 45 70267047

[www.reinhardoil.dk](http://www.reinhardoil.dk)

[mail@reinhardoil.dk](mailto:mail@reinhardoil.dk)

