

# Contact Sheet



## Europe

 **Austria**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**  
Tel: + 32 58235140  
Sparex Belgium Bvba  
Toevluchtweg 9  
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**  
Tel: + 45 647 22287  
Sparex Denmark  
Sparex Limited ApS  
Messevej 1  
9600 Aars

 **France**  
Tel: +33 2987 89234  
Sparex S.A.R.L.  
Zae De Ty Douar  
Commana 29450

 **Germany**  
Tel: + 49 4282 93100  
Sparex Germany  
Hansestrasse 03  
Sittensen 27419

 **Ireland**  
Tel: +353 51 855592  
Sparex (Tractor Accessories) Ltd  
Grannagh  
Waterford  
Ireland

 **Italy**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**  
Tel: + 31 235 841 020  
Sparex Holland BV  
Luzernstraat 19N  
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**  
Tel: +48 61 816 19 37  
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**  
Tel: +351 261 311107  
Sparex Portugal, Importação  
e Comércio de Peças,Lda.  
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**  
Tel: + 349 451 33524  
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria  
Iparraguirre  
No.15 B  
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**  
Tel: +44 1392 441338  
Sparex Limited  
Exeter Airport Devon  
Exeter EX5 2LJ

## North America

 **Canada**  
Tel: + 905 786 277  
Sparex Canada Highway  
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**  
Tel: + 1 330 562 8150  
Sparex US  
PO Box 510  
Aurora, OH 44202

## Africa

 **South Africa**  
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575  
KZN - Tel: + 27 31 573 1240  
Cape branch  
35 George Blake St,  
Plankenburg  
Stellenbosch 7600  
KZN branch  
59 Marseilles crescent  
Briardene  
Durban 4001

## Australasia

 **Australia**  
Tel: + 61 298 205 777  
Sparex Australia Pty Ltd  
81-83 Strzelecki Avenue,  
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**  
Tel: + 64 9634 4121  
4 Princes Street Onehunga,  
Auckland 1345

## Sparex Export Markets

 **Export**  
Tel: +44 1392 441314  
Sparex Limited  
Exeter Airport  
Devon Exeter EX5 2LJ

Produktnavn : AC-90 LPG Dato : 02.09.16 Version :  
Ref.Nr.: UDS000733\_10\_20160902 (DA) Gennemgang af : 1.0

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

### 1.1. Produktidentifikator

AC-90 LPG  
Aerosol

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

Rustbeskyttelses produkter

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)  
Danmark: Giftlinjen Ring 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassifikation ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

|         |  |
|---------|--|
| Fysisk: | Aerosol, kategori 1<br>Yderst brandfarlig aerosol.<br>Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  |
| OK      | Specifik målorgantoksicitet ? enkelt eksponering, kategori 3<br>Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.<br>Specifik målorganstoksicitet ? gentagen eksponering, kategori 1<br>Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering . |
| Miljø : | Farlig for vandmiljøet, kronisk kategori 2<br>Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  |

### 2.2. Mærkningselementer



Produktnavn : AC-90 LPG

Dato :

02.09.16 Version :

1.0

Ref.Nr.: UDS000733\_10\_20160902 (DA)

Gennemgang af :

## Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktidentifikator:

Indeholder:

Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cycliske

Farepiktogram(mer):



Signalord:

Farlig

Faresætning(er):

H222 : Yderst brandfarlig aerosol.

H229 : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H372 : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .

H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning(er):

P102 : Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 : Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 : Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P260 : Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P271 : Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P410/412 : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C/122°F.

Supplerende fareoplysninger:

P501-2 : Indhold/beholder skal bortskaffes på en godkendt genbrugsstation.

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

## 2.3. Andre farer

Ingen

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

## 3.2. Blandinger

| Farligt stof  | Registreringsnumre | CAS-nr     | EC-nr     | w/w % | Fareklasse og -kategori  | Faresætning              | Noterne |
|---|--------------------|------------|-----------|-------|--|--------------------------|---------|
| Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cycliske       | 01-2119458049-33   | -          | 919-446-0 | 30-60 | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2 | H226,H304,H336,H372,H411 | B       |
| carbonhydrider, C3-4-rige,råolie-destillatKulbrintegasser | -                  | 68512-91-4 | 270-990-9 | 10-30 | Press. Gas, Flam. Gas 1  | H280,H220                | K,G     |
| Highly refined low mineral oils/hydrocarbons              | -                  | -          | -         | 1-20  | Asp. Tox. 1  | H304                     |         |

Forklaring noter



Produktnavn : AC-90 LPG

Dato :

02.09.16 Version :

Ref.Nr.: UDS000733\_10\_20160902 (DA)

Gennemgang af :

1.0

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a) of REACH Regulation No 1907/2006

K : klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8)

(\* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|              |  |
|--------------|--|
| Øjne :       | Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand<br>Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.   |
| Hudkontakt : | Vask med rigeligt sæbe og vand.<br>Ved hudirritation: Søg lægehjælp.   |
| Indånding :  | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.<br>I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| Indtagelse : | Fremkald ikke opkastning ved indtagelse p.g.a. risikoen for optagelse i lungerne. Søg straks lægehjælp, hvis der er mistanke om optagelse i lungerne.            |

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Inånding :         | Indånding af opløsningsmidlets dampe i længere tid kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed.   |
| Indtagelse :       | Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse.<br>Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning |
| Kontakt med hud :  | Kan forårsage irritation.<br>Symptomer: rødme og smerte   |
| Kontakt med øjne : | Kan forårsage irritation.<br>Symptomer: rødme og smerte   |

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

|            |   |
|------------|---|
| Generelt : | Er man utilpas, skal man rådspørge læge (vis om muligt etiketten)<br>I tilfælde af vedvarende symptomer bør der altid søges læge. |
|------------|---|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

skum, kuldioxid eller tørstof

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

Aerosoler kan eksplodere ved opvarmning til over 50°C  
Danner farlige nedbrydningsstoffer



Produkt navn : AC-90 LPG Dato : 02.09.16 Version :  
Ref.Nr.: UDS000733\_10\_20160902 (DA) Gennemgang af : 1.0

CO, CO2

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere nær ild kølige med vand  
Indånd ikke røg i tilfælde af brand

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Afbryd alle antændelseskilder  
Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses-handsker.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad det ikke komme i kloakker og vandveje  
Hvis forurenede vand kommer i kloaksystemer eller vandveje, skal man straks meddele det til rette myndigheder

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

Opsug udslip i passende inaktivt materiale

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger, se afsnit 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet  
Udstyr skal jordforbindes  
Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/.../udstyr.  
Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.  
Undgå indånding af dampe og aerosol-tåger  
Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Vask grundigt efter brug  
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

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

Aerosolbeholder: Må ikke udsættes for direkte sollys og temperaturer over 50°C.  
Opbevares utilgængeligt for børn.



|               |                            |                 |                        |
|---------------|----------------------------|-----------------|------------------------|
| Produktnavn : | AC-90 LPG                  | Dato :          | 02.09.16 Version : 1.0 |
| Ref.Nr.:      | UDS000733_10_20160902 (DA) | Gennemgang af : |                        |

### 7.3. Særlige anvendelser

Rustbeskyttelses produkter

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier :

Ingen informationer haves

### 8.2. Eksponeringskontrol

|  |  |
|--|--|
| <b>Tekniske hjælpemidler :</b>                                     | Sørg for tilstrækkelig ventilation<br>Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder<br>Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet |
| <b>Personlige værnemidler :</b>                                    | Take precautions to avoid contact with skin and eyes when handling the product.<br>Sørg for tilstrækkelig ventilation                      |
| <b>indånding :</b>   | Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.   |
| <b>hud :</b>   | Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker   |
| Recommended gloves:  | Nitrile  |
| <b>øjne :</b>  | Benyt beskyttelsesbriller ifølge standard EN 166.  |
| <b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:</b> | Undgå udledning til miljøet.<br><br>Udslip opsamles.   |

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

(for aerosols data for the product without propellant)

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Udseende :</b>                  | Væske med propan/butan som drivstof. |
| <b>far :</b>                       | Gul.                                 |
| <b>duft :</b>                      | Karakteristisk duft.                 |
| <b>pH :</b>                        | Kan ikke benyttes.                   |
| <b>Kogepunkt/interval :</b>        | Kan ikke fås.                        |
| <b>Fordampningshastighed :</b>     | Kan ikke fås.                        |
| <b>Eksplisionsgrænser : Øvre :</b> | Kan ikke fås.                        |
| <b>Nedre :</b>                     | Kan ikke fås.                        |
| <b>Damptryk :</b>                  | Kan ikke fås.                        |
| <b>Vægtfylde :</b>                 | 0.835 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).    |
| <b>Vandopløselighed :</b>          | Uopløselig i vand                    |
| <b>Selvantændelsepunkt :</b>       | Kan ikke fås.                        |
| <b>Viskositet :</b>                | Kan ikke fås.                        |



Produktnavn : AC-90 LPG Dato : 02.09.16 Version :  
Ref.Nr.: UDS000733\_10\_20160902 (DA) Gennemgang af : 1.0

## 9.2. Andre oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stof

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO<sub>2</sub>

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Inåndning :        | Indånding af opløsningsdampe kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed   |
| Indtagelse :       | Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse. |
| Kontakt med hud :  | Kontakt i længere tid vil forårsage affedtning af huden, hvilket kan medføre irritation og, i visse tilfælde, betændelse<br>Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.         |
| Kontakt med øjne : | Kan forårsage irritation.  |

##### Toksikologiske data :



Produktnavn : AC-90 LPG  
Ref.Nr.: UDS000733\_10\_20160902 (DA)

Dato : 02.09.16 Version : 1.0  
Gennemgang af :

| Farligt stof  | CAS-nr | metode          |              |
|---|--------|-----------------|--------------|
| Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cycliske | -      | LD50 oral rat   | > 5000 mg/kg |
|   |        | LC50 inhal.rat  | > 10 mg/l    |
|   |        | LD50 derm.rabit | > 4 mg/kg    |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kronisk kategori 2  
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Økotoxikologiske data:

| Farligt stof  | CAS-nr | metode       |             |
|---|--------|--------------|-------------|
| Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cycliske | -      | IC50 algae   | 4.6-10 mg/l |
|   |        | LC50 fish    | 10-30 mg/l  |
|   |        | EC50 daphnia | 10-22 mg/l  |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen information haves

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information haves

### 12.4. Mobilitet i jord

Uopløselig i vand

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

Ingen information haves

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen information haves  
GWP (globalt opvarmningspotentiale): 0

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling





Produkt navn : AC-90 LPG Dato : 02.09.16 Version :  
Ref.Nr.: UDS000733\_10\_20160902 (DA) Gennemgang af : 1.0

**Produkt :** Stoffet og emballagen skal bortskaffes på en sikker måde.  
Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed.  
**National regulations :** Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

UN-Nr. : 1950

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

Forsendelsesbetegnelse: AEROSOLS (hydrocarbons)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1  
ADR/RID - Klassifikationskode: 5F

### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID - Farlig for miljøet: Ja  
IMDG - Marine pollutant: Forureningskilde for havmiljøet  
IATA/ICAO - Farlig for miljøet: Ja

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

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

Kan ikke benyttes.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Sikkerhedsdatabladet er opstillet efter de gældende EU-krav.



|               |                            |                 |                    |
|---------------|----------------------------|-----------------|--------------------|
| Produktnavn : | AC-90 LPG                  | Dato :          | 02.09.16 Version : |
| Ref.Nr.:      | UDS000733_10_20160902 (DA) | Gennemgang af : | 1.0                |

Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EF om ændring af aerosoldirektivet 75/324/EØF.  
EU-direktive 99/45/EU  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen informationer haves

## PUNKT 16: Andre oplysninger

\*Forklaringer till faresætning:

- H220 : Yderst brandfarlig gas.
- H226 : Brandfarlig væske og damp.
- H280 : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H372 : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .
- H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Dette produkt bør opbevares, behandles og bruges i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis og i overensstemmelse med alle love og bestemmelser.

Den information, som findes heri, er baseret på vor nuværende viden og har til hensigt at bes

