



# SIKKERHETSDATABLAD



## Des Spray

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 05.09.2014

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Des Spray

Artikkelnr. 535

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

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Kebco AS  
 Besøksadresse Sofiemyrveien 6D  
 Postadresse Postboks 354  
 Postnr. 1411  
 Poststed KOLBOTN  
 Land Norge  
 Telefon +47 400 28 300  
 E-post info@kebco.no  
 Hjemmeside http://kebco.no  
 Org. nr. 894713682

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonsentralen:22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



#### 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse Vurdert ikke merkepliktig Ingen økeotksiske data tilgjengelig Kan bli meget brannfarlig under bruk.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6	F; R11	60 ~ 100 %

	Indeksnr.: 603-002-00-5	
CO2	CAS-nr.: 124-38-9	10 - 30 %
	EC-nr.: 204-696-9	

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Den skadde flyttes straks vekk fra eksponeringskilden. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier.
Innånding	Bevisstløse personer legges i stabilt sideleie med hodet lavt. Sørg for at personen holdes varm. TILKALL AMBULANSE. Ta med sikkerhetsdatabladet til sykehuset.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
Svelging	Ikke relevant. Drikk et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING hvis produktet er petroleumbasert. Fare for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse.

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

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vannspray, karbondioksid, pulver eller alkoholresistent skum. Tørrkemikalier, sand, dolomitt e.l.
Uegnete brannslukningsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Aerosolbokser kan eksplodere ved brann. Meget eksplosjonsfarlig hvis damper utsettes for åpen ild. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antenneskilder.
----------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Annen informasjon	Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Røyking og bruk av åpen ild og andre antenneskilder er forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
---	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i inert, fuktig, ikke-brennbar materiale. Spyl deretter området med vann. Samles opp i tette beholdere.
--------------------------------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå gnistdannelse. Bruk gnistsikkert utstyr og unngå kontakt med metall. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
------------	---

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

Oppbevaring	Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C. Følg god kjemikaliehygiene. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Spesielle egenskaper og farer	Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 500 ppm	2003
	EC-nr.: 200-578-6	8 t.: 950 mg/m3	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
CO2	CAS-nr.: 124-38-9	8 t.: 5000 ppm 9000 mg/m3	
	EC-nr.: 204-696-9		

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Det skal være effektiv ventilasjon, og faren for innånding av damper og oljetåke skal gjøres minst mulig. Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Eksplosjonssikker generell og lokal avtrekksventilasjon.
--	--

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Bruk åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støv- og gassfilter). Støvfilter P2 (for fint støv). Gassfilter (svoveldioksid).
----------------	--

#### Håndvern

Håndvern	For eksponering mellom 4 og 8 timer, bruk hansker av: Nitrilgummi. Neoprengummi.
----------	---

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Använd skyddsglasögon vid risk för stänk
---------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Klar.
Lukt	Alkohollukt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: = 78 °C Testmetode: 760 mmHg
Flammepunkt	Verdi: < 12 °C Testmetode: CC
Damp tetthet	Verdi: > 1
Relativ tetthet	Verdi: 0,789 Test temperatur: 20 °C

### 9.2. Andre opplysninger

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

### 10.2. Kjemisk stabilitet

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Aerosolbeholderen må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.
-------------------------	--

Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet estimatet for blanding

Oral Ikke kjent.

Dermal Ikke kjent.

Innånding av støv og tåke Ikke kjent.

#### Potensielle akutte effekter

Innånding Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.

Hudkontakt Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring.

Øyekontakt Direkte kontakt kan medføre irritasjon.

Svelging Ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje.

#### Forsinket / Repeterende

Kroniske effekter Langvarig eller hyppig innånding av damper i høye konsentrasjoner kan gi varige skader på nervesystemet, inkl. hjernen.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksitet Det finnes ingen data om produktets økotoksitet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

### 12.4. Mobilitet i jord

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Drivmiddelet inneholder ikke klorinert fluorkarbon (KFK). CO<sub>2</sub> drevet sprayboks

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Godkjent deponi for farlig avfall i forseglede beholdere.

Produktet er klassifisert som farlig avfall Ja

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall Ja

Avfallskode EAL EAL: 200113 løsemidler

NORSAS 7055

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR 1950

RID 1950

IMDG	1950
------	------

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	AEROSOLBEHOLDERE
-----	------------------

RID	AEROSOLBEHOLDERE
-----	------------------

IMDG	AEROSOLS
------	----------

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	2.1
-----	-----

RID	2.1
-----	-----

IMDG	2.1
------	-----

#### 14.4. Emballasjegruppe

#### 14.5. Miljøfarer

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-D, S-U
-----	----------

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Annen merkeinformasjon	Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.
------------------------	--

Referanser (Lover/Forskrifter)	ADR / RID 2011. Produkt förordningar. Förordning om klassificering, märkning etc av farliga kemikalier. Utfärdat av arbetsministeriet och Administration 16 juli 2002. Hygieniska gränsvärden förorening av atmosfären (yrkesinspektionen, bäst. 361), med den sista förändringar i december 2011. Norwegian Inventory 2006. Föreskrifter om återvinning behandling av avfall (Waste). 1.6 2004 No 930 REACH (Nr 1907/2006). CLP (nr 1272/2008)
--------------------------------	---

Deklarasjonsnr.	018063
-----------------	--------

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig.
--	------------------------

Versjon	6
---------	---

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Kebco AS
----------------------------------	----------