



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

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 05.09.2014

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Des Spray
Artikkelnr. 535

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

1.3. Nærmere 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. Nødtelefon

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

2.2. Etikettinformasjon

2.3 Andre farer

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

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	F; R11	60 - 100 %
	EC-nr.: 200-578-6		
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
CO2	CAS-nr.: 124-38-9		10 - 30 %
	EC-nr.: 204-696-9		

Seksjon 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 petroleumsbasert. Fare for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

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

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

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 antennelseskilder.
----------------------------	--

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

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

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

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

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

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

6.4. Referanse til andre seksjoner

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler 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. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv 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. Spesifikk bruk

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

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/m ³	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
CO ₂	CAS-nr.: 124-38-9	8 t.: 5000 ppm 9000 mg/m ³	
	EC-nr.: 204-696-9		

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

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

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon 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 Annen informasjon**Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet****10.2. Kjemisk stabilitet****10.3. Risiko 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. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO₂).

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

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.
-------------------	---

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet	Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

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 2 drevet sprayboks
---	---

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

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

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950

14.2. UN varenavn

ADR	AEROSOLBEHOLDERE
RID	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS

14.3. Transport fareklasse

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

RID 2.1
IMDG 2.1

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

EmS F-D, S-U

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

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 förörening 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

Seksjon 16: Andre opplysninger

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

Versjon 3

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad Kebco AS