

Sikkerhedsdatablad direktiv 91/155/EWG

I henhold til Arbejdsministeriets bkg. Nr. 540/485 og

Side 1 / 3

Produkt: kølespray

Udarbejdet: 09.01.03

Prindato: 06.02.03

1. Identifikation af Stoffet / Materialet og Leverandøren

Produktnr.:
Produkt navn: kølespray
Leverandør: ORBIS Dental-Handels-GmbH
D-63067 Offenbach
tyskland
069 / 80101436

2. Sammensætning / Oplysning om Indholdsstoffer

Anvendelse:
Kølespray til vitalitetstest og til afkøling af aftryksmaterialer

Produktet indeholder:

<u>Kemisk navn:</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>EINECS-Nr.</u>	<u>EG-Ind.-Nr</u>	<u>%</u>
Butan	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	10-40
Propan	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	60-90

3. Fareidentifikation

yderst let antændelige. Eksplosive gas-/luftblandinger kan dannes ved omgivelsestemperatur. R12, R18, S9/16/33.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:
Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme.

Hudkontakt:
Ved forfrysninger eller mistanke derom kontaktes straks læge. Hold tilsmudset tøj væk fra antændelseskilder.

Øjenkontakt:
Skyl straks med rigeligt vand i mindst 3 minutter.

Indtagelse:
-

5. Brandbekæmpelse:

Slukningsmidler:
Ved brandslukning anvendes kulsyre, pulver eller vandtåge. Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

Særlige farer:
Ved ophedning og brand dannes sundhedsskadelige dampe.

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel:
Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger:
Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse. Sørg for god ventilation.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:
-

Metoder til oprydning:
-

Sikkerhedsdatablad direktiv 91/155/EWG

I henhold til Arbejdsministeriets bkg. Nr. 540/485 og

Side 2 / 3

Produkt: kølespray

Udarbejdet: 09.01.03

Prindato: 06.02.03

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:

Beholder under tryk.

Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse – Rygning forbudt.

Tekniske foranstaltninger:

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C.

Opbevaringsbetingelser:

Opbevares i tætlukket originalemballage og på et godt ventileret sted.

8. Eksponeringskontrol / Personlige Værnemidler

Grænseværdier:

CAS-nr. Kemisk navn:

106-97-8 Butan 500 ppm 1200 mg/m³

74-98-6 Propan 1000 ppm 1800 mg/m³

Personlige Værnemidler:

Åndedrætsværn:

-

Håndbeskyttelse:

-

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller / ansigtsskærm skal anvendes.

Hudbeskyttelse:

-

Hygiejniske foranstaltninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:

gasformig

Lugt:

aromatisk

Kogepunkt:

-0,5°C (Butan)

Flammepunkt:

-41°C (Butan)

Eksplodingsgrænser:

bunden: 1,5 Vol.% overfladen: 11,0 Vol.% (Butan)

tryk:

5,0 bar bei 20°C; 11,6 bei 50°C

Massefylde:

0,54 g/cm³ (20°C Butan)

pH:

ikke relevant

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:

Stabil under normale temperaturforhold

Tilstande / materialer der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler

Farlige nedbrydningsprodukter:

-

Sikkerhedsdatablad direktiv 91/155/EWG

I henhold til Arbejdsministeriets bkg. Nr. 540/485 og

Side 3 / 3

Produkt: kølespray

Udarbejdet: 09.01.03

Prindato: 06.02.03

11. Toksikologiske oplysninger

Hudkontakt:

Ved kontakt med huden kann væske forårsage forfrysninger.

Øjenkontakt:

Kann virke irriterende

12. Miljøoplysninger

Mobilitet:

-

13. Bortskaffelse

Affald i form af rester:

59902 Affaldet skal bortskaffes i overensstemmelse med føderale, statslige og lokale Miljøkontrolbestemmelser.

14. Transportoplysninger

ADR/RID:

Klasse: 2

Punkt: 5 F

Sø IMDG:

Klasse: 2

UN-nummer: 1950

EmS-nummer: 2-13

MFAG: 620

Marine pollutant: -

Proper shipping name: Aerosols, flammable

Luft ICAO / IATA:

Klasse: 2

Punkt: 2.1

15. Oplysninger om regulering

Faremærkning:

yderst let antændelige, F+

R 12 Yderst brandfarlig

R 18 Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

S 9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

S 16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

S 33 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C.

Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse – Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

16. Andre Oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.