

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006  
Art.nr.: ME22935

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Care Oil Spray (300 ml)

UFI: P985-U0K3-R00Q-YE7H

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Bruk av stoffet/stoffblandingen

smøremiddel

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|                  |  |
|------------------|--|
| Selskap:         | MELAG Medizintechnik GmbH & Co. KG                     |
| Gate:            | Geneststraße 6 - 10                                    |
| Sted:            | 10829 Berlin<br>Germany                                |
| Telefon:         | +49 (0)30 75 79 11-0                                   |
| Telefax:         | +49 (0)30 75 79 11-99                                  |
| E-post:          | <a href="mailto:hotline@melag.de">hotline@melag.de</a> |
| Internet:        | <a href="http://www.melag.com">www.melag.com</a>       |
| Tilgjengelighet: | Mandag til fredag - kl. 8.00 til 16.00 (CET)           |

#### 1.4 Nødtelefonnummer: + 47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

#### 2.2 Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Forsiktighetsutsagn

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251  
P410+P412

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

## 2.3 Andre farer

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antennelige. Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII. Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffblandinger

#### Farlige komponenter

| CAS-nr.  | Stoffnavn                                      |              |                  | Innhold      |
|----------|--|--------------|------------------|--------------|
|          | EF-nr.   | Index-nr.    | REACH-nr.        |              |
|          | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) |              |                  |              |
| 75-28-5  | isobutan                                       |              |                  | 50 - < 100 % |
|          | 200-857-2                                      | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 |              |
|          | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280          |              |                  |              |
| 74-98-6  | propan   |              |                  | 5 - < 10 %   |
|          | 200-827-9                                      | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 |              |
|          | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280          |              |                  |              |
| 106-97-8 | butan  |              |                  | 1 - < 3 %    |
|          | 203-448-7                                      | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 |              |
|          | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280          |              |                  |              |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

#### Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

| CAS-nr.  | EF-nr.   | Stoffnavn | Innhold   |
|----------|--|-----------|-----------|
|          | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE |           |           |
| 106-97-8 | 203-448-7  | butan     | 1 - < 3 % |
|          | som kan innåndes: LC50 = 658 ppm (gasser)        |           |           |

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt råd

Førstehjelp: bruk verneutstyr! Bring personer i sikkerhet. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

#### Ved innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

#### Ved hudkontakt

Vask grundig med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

#### Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

#### Ved svelging

IKKE framkall brekning. Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. Tilkall lege i alle tilfelle!

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

Hodepine, kvalme, svimmelhet, tretthet, hudirritasjon

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

Symptomatisk behandling. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER. Symptomer opptrer først flere timer etter eksponering.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

#### **Egnet slukkemiddel**

Vanntåke. Skum. Kuldiksyd (CO<sub>2</sub>). Slokningspulver.

#### **Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ufullstendig forbrenning og termolyse gasser med ulik toksisitet kan forekomme. I tilfellet med hydrokarbonholdige produkter som CO, CO<sub>2</sub>, aldehyder og sot. Disse kan være svært farlig hvis de blir inhalert i høye konsentrasjoner eller i lukkede rom.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko. Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

#### **Ytterligere råd**

Fare for at beholderen kan bryte.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### **Generell informasjon**

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Fjern tenningskilder. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

#### **For personell som ikke er nødpersonell**

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

#### **For nødhjelpspersonell**

Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Sørg for at alt avløpsvann samles sammen og behandles i et renseanlegg.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

#### **Til oppbevaring**

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

#### **Til rengjøring**

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**Andre opplysninger**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7  
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8  
Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Les nøye bruksanvisningen.

Støvet må suges opp umiddelbart der det oppstår. Damp/aerosol bør suges opp umiddelbart der det oppstår. Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antenkelige.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Unngå direkte kontakt. Bruk egnede verneklær. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

**Ytterligere råd**

Unngå kontakt med huden og øynene.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Observer juridiske bestemmelser og bestemmelser.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ikke lagre sammen med: Oksyderingsmidler. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming. Mat eller for.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Beskytt mot frost. Må beskyttes mot direkte solstråling. Lagres kjølig og tørt. Observer juridiske bestemmelser og bestemmelser.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

smøremiddel

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

| CAS-nr.  | Stoffnavn | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fiber/m <sup>3</sup> | Kategori        | Kilde |
|----------|-----------|-----|-------------------|----------------------|-----------------|-------|
| 106-97-8 | Butan     | 250 | 600               |                      | Gjennomsnittsv. |       |
| 74-98-6  | Propan    | 500 | 900               |                      | Gjennomsnittsv. |       |

**Ytterligere råd til kontrollparametere**

- a ingen begrensning
- b Eksponeringens, hhv. skiftets slutt
- c ved langtidseksponisjon: etter flere tidligere sjikt
- d før det etterfølgende sjikt

Blod (B)  
Urin (U)

**8.2 Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

**Beskyttelse og hygienetiltak****Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Egnet øyebeskyttelse: Tettsittende vernebriller.  
EN 166

**Håndvern**

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Egnet material: NBR (Nitrilgummi) Penetrasjonstid 480 min  
Tykkelse på hanskematerialet 0,45 mm  
EN ISO 374

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

**Åndedrettsvern**

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.  
Hvis relevante yrkeseksponering grenseverdier er overskredet er verdt å merke seg:  
Egnet åndedrettsvern: Kombinasjonsfilterapparat (DIN EN 141).  
Filtreringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen: AX  
Vær oppmerksom på bruksbegrensningen iht. produsentens informasjonen.  
Observer juridiske bestemmelser og bestemmelser.

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

Observer juridiske bestemmelser og bestemmelser.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform: Aerosol  
Farge:  
Lukt: karakteristisk

|   |                 |
|---|-----------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt:                             | ikke bestemt    |
| Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: | -40 °C          |
| Antennelighet fast/flytende:                        | ikke anvendelig |
| gass:   | ikke anvendelig |
| Nedre eksplosjonsgrenser:                           | 1,5 vol. %      |
| Øvre eksplosjonsgrenser:                            | 10,8 vol. %     |
| Flammepunkt:  | -80 °C          |
| Autooksidasjonstemperatur:                          | ikke bestemt    |

**Testnorm**

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| Spaltningstemperatur:                    | ikke bestemt  |           |
| pH-verdi (ved 20 °C):                    |   | DIN 19268 |
| Kinematisk viskositet:<br>(ved 40 °C)    | 21,3 mm <sup>2</sup> /s   |           |
| Vannløselighet:                          | Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann. |           |
| Løselighet i andre løsningsmidler:       | ikke bestemt  |           |
| Fordelingskoeffisient<br>n-oktanol/vann: | ikke bestemt  |           |
| Damptrykk:                               | ikke bestemt  |           |
| Tetthet (ved 20 °C):                     | 0,836 g/cm <sup>3</sup>   | DIN 51757 |
| Relativ damptetthet:                     | ikke bestemt  |           |

## 9.2 Andre opplysninger

### Opplysninger om fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper

Eksplosjonsfarlig ved oppvarming

Oksiderende egenskaper

Produktet er ikke: brannfarlig.

### Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

Faststoffinnhold:

ikke bestemt

### Andre opplysninger

Opplysningene henviser til tekniske sporstoff: Relativ densitet, Farge, Lukt, Viskositet, pH-verdi.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Må ikke utsettes for temperatur over 50 °C. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

### 10.5 Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ufullstendig forbrenning og termolyse gasser med ulik toksisitet kan forekomme. I tilfellet med hydrokarbonholdige produkter som CO, CO<sub>2</sub>, aldehyder og sot. Disse kan være svært farlig hvis de blir inhalert i høye konsentrasjoner eller i lukkede rom.

### Andre opplysninger

Må ikke blandes med andre kjemikalier.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

#### Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

| CAS-nr.  | Stoffnavn                |              |       |        |        |  |
|----------|--------------------------|--------------|-------|--------|--------|--|
|          | Eksponeeringsvei         | Dose         | Arter | Kilde  | Metode |  |
| 106-97-8 | butan                    |              |       |        |        |  |
|          | ved innånding (4 h) gass | LC50 658 ppm | Rotte | GESTIS |        |  |

#### Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning på mennesker.

Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.

Ingen henvisninger til reproduksjonstoksisitet hos mennesker finnes.

#### Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

| CAS-nr. | Stoffnavn                  |                  |           |                            |  |  |
|---------|----------------------------|------------------|-----------|----------------------------|--|--|
|         | Giftighet i vann           | Dose             | [h]   [d] | Arter                      | Kilde                                    | Metode                                     |
| 75-28-5 | isobutan                   |                  |           |                            |  |  |
|         | Akutt fiskegiftighet       | LC50 91,42 mg/l  | 96 h      | Fish, no other information | United States Environmental Protection A | The Ecosar class program has been develope |
|         | Akutt algetoksisitet       | ErC50 19,37 mg/l | 96 h      | Algae                      | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.    |
|         | Akutt crustacea-toksisitet | EC50 69,43 mg/l  | 48 h      | Daphnia sp.                | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.    |

| 74-98-6  |                                 |               |       |      |                                  |   |   |
|----------|---------------------------------|---------------|-------|------|----------------------------------|---|---|
|          | propan                          |               |       |      |                                  |   |   |
|          | Akutt<br>fiskegiftighet         | LC50<br>mg/l  | 49,9  | 96 h | Fish, no<br>other<br>information | United States<br>Environmental<br>Protection A    | The Ecosar<br>class program<br>has been<br>develo |
|          | Akutt<br>algetoksitet           | ErC50<br>mg/l | 19,37 | 96 h | Algae                            | USEPA OPPT<br>Risk<br>Assessment<br>Division (200 | Calculation<br>using ECOSAR<br>Program v1.00.     |
|          | Akutt<br>crustacea-<br>toksitet | EC50<br>mg/l  | 69,43 | 48 h | Daphnia sp.                      | USEPA OPPT<br>Risk<br>Assessment<br>Division (200 | Calculation<br>using ECOSAR<br>Program v1.00.     |
| 106-97-8 |                                 |               |       |      |                                  |   |   |
|          | butan                           |               |       |      |                                  |   |   |
|          | Akutt<br>fiskegiftighet         | LC50<br>mg/l  | 49,9  | 96 h | Fish, no<br>other<br>information | United States<br>Environmental<br>Protection A    | The Ecosar<br>class program<br>has been<br>develo |
|          | Akutt<br>algetoksitet           | ErC50<br>mg/l | 19,37 | 96 h | Algae                            | USEPA OPPT<br>Risk<br>Assessment<br>Division (200 | Calculation<br>using ECOSAR<br>Program v1.00.     |
|          | Akutt<br>crustacea-<br>toksitet | EC50<br>mg/l  | 69,43 | 48 h | Daphnia sp.                      | USEPA OPPT<br>Risk<br>Assessment<br>Division (200 | Calculation<br>using ECOSAR<br>Program v1.00.     |

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

### Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

| CAS-nr.  | Stoffnavn | Log Pow |
|----------|-----------|---------|
| 75-28-5  | isobutan  | 1,09    |
| 74-98-6  | propan    | 1,09    |
| 106-97-8 | butan     | 1,09    |

## 12.4 Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.  
Produktet ble ikke kontrollert.

## 12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

## 12.7 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

### Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.



## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

#### Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

#### Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

#### Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150104 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av metall

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Land transport (ADR/RID)

|  |                  |
|--|------------------|
| 14.1 <u>FN-nummer eller ID-nummer:</u> | UN 1950          |
| 14.2 <u>FN-forsendelsesnavn:</u>       | AEROSOLBEHOLDERE |
| 14.3 <u>Transportfareklasse(r):</u>    | 2                |
| 14.4 <u>Emballasjegruppe:</u>          | -                |
| Etiketter:                             | 2.1              |
| Klassifisering-kode:                   | 5F               |
| Spesielle bestemmelser:                | 190 327 344 625  |
| Begrenset mengde (LQ):                 | 1 L              |
| Fristilt mengde:                       | E0               |
| Transportkategori:                     | 2                |
| Tunnelbegrensingskode:                 | D                |

### Skipstransport innenlands (ADN)

|  |                  |
|--|------------------|
| 14.1 <u>FN-nummer eller ID-nummer:</u> | UN 1950          |
| 14.2 <u>FN-forsendelsesnavn:</u>       | AEROSOLBEHOLDERE |
| 14.3 <u>Transportfareklasse(r):</u>    | 2                |
| 14.4 <u>Emballasjegruppe:</u>          | -                |
| Etiketter:                             | 2.1              |
| Klassifisering-kode:                   | 5F               |
| Spesielle bestemmelser:                | 190 327 344 625  |
| Begrenset mengde (LQ):                 | 1 L              |
| Fristilt mengde:                       | E0               |

### Sjøtransport (IMDG)

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 14.1 <u>FN-nummer eller ID-nummer:</u> | UN 1950                          |
| 14.2 <u>FN-forsendelsesnavn:</u>       | AEROSOLS                         |
| 14.3 <u>Transportfareklasse(r):</u>    | 2.1                              |
| 14.4 <u>Emballasjegruppe:</u>          | -                                |
| Etiketter:                             | 2.1                              |
| Havforurensende stoff:                 | no                               |
| Spesielle bestemmelser:                | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Begrenset mengde (LQ):                 | 1000 mL                          |
| Fristilt mengde:                       | E0                               |
| EmS:                                   | F-D, S-U                         |

## Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

|   |                     |
|---|---------------------|
| 14.1 <b><u>FN-nummer eller ID-nummer:</u></b> | UN 1950             |
| 14.2 <b><u>FN-forsendelsesnavn:</u></b>       | AEROSOLS, flammable |
| 14.3 <b><u>Transportfareklasse(r):</u></b>    | 2.1                 |
| 14.4 <b><u>Emballasjegruppe:</u></b>          | -                   |
| Etiketter:                                    | 2.1                 |
| Spesielle bestemmelser:                       | A145 A167 A802      |
| Begrenset mengde (LQ) Passenger:              | 30 kg G             |
| Passenger LQ:                                 | Y203                |
| Fristilt mengde:                              | E0                  |
| IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:     | 203                 |
| IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:           | 75 kg               |
| IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:         | 203                 |
| IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:               | 150 kg              |

14.5 **Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

14.6 **Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Det foreligger ingen informasjon.

14.7 **Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 **Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII): Innføring 3, Innføring 28, Innføring 40  
2010/75/EU (VOC): Det foreligger ingen informasjon.  
2004/42/EF (VOC): Det foreligger ingen informasjon.  
Opplysninger til retningslinje P3a FLAMMABLE AEROSOLS  
2012/18/EU (SEVESO III):

**Ytterligere henvisninger**

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
Aerosolretningslinje (75/324/EØF)

**Nasjonal forskrifter**

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).  
Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2 **Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
TWA (EC): Time-Weighted Average  
ATE: Acute Toxicity Estimate  
STEL (EC) Short Term Exposure Limit  
LC50: Lethal Concentration  
EC50: half maximal Effective Concentration  
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klassifisering       | Innordningsmetode       |
|----------------------|-------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | På grunnlag av testdata |

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

|      |   |
|------|---|
| H220 | Ekstremt brannfarlig gass.                                  |
| H222 | Ekstremt brannfarlig aerosol.                               |
| H229 | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.        |
| H280 | Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. |

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*