

## Sikkerhetsdatablad

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

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Care Oil Spray (300 ml)

UFI: AUK8-70YV-400J-R40A

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

##### 1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

smøremiddel

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: MELAG Medizintechnik GmbH & Co. KG  
Gate: Geneststraße 6 - 10  
Sted: D-10829 Berlin

Telefax: +49 (0)30 75 79 11-99

E-post: hotline@melag.de

Internet: www.melag.com

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

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Aquatic Chronic 3; H412

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.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

##### 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 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

#### 2.3. Andre farer

Blandingen inneholder følgende stoff, som oppfyller PBT kriterier iht. REACH, vedlegg XIII:

O,O,O-trifenylofosfortioat.

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

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

#### Relevante bestanddeler

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			
597-82-0	O,O,O-trifenylfosfortioat			< 0,1 %
	209-909-9		01-2119979545-21	
	Aquatic Chronic 1; H410			

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		
597-82-0	209-909-9	O,O,O-trifenylfosfortioat	< 0,1 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

## 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

Symptomatiske behandling. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER. Symptomer opptrer først flere timer

etter eksponering.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

#### Egnet slukkemiddel

Vanntåke. Skum. Kulldioksyd (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

#### For oppsamling

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

#### For rensing

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 antennelige.

#### Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

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

#### Råd om 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

#### Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

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

#### DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
597-82-0	O,O,O-trifenyfosfortioat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1,39 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,4 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,34 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,2 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,2 mg/kg kv/dag

## PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
597-82-0	O,O,O-trifenylfosfortioat	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		10 mg/l
Grunn		2,46 mg/kg

### 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.

### Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

#### Vern av øyne/ansikt

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 480min  
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 overvåking av miljøeksponeringen

Observer juridiske bestemmelser og bestemmelser.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Aggregattilstand: Aerosol  
Farge:  
Lukt: karakteristisk

Smeltepunkt/frysepunkt: ikke bestemt  
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: -42 °C

#### Testnorm

Antennelighet:	ikke anvendelig	
	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrense:	1,5 vol. %	
Øvre eksplosjonsgrense:	9,4 vol. %	
Flammepunkt:	-80 °C	
Selvantennelsestemperatur:	ikke bestemt	
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt	
pH-verdi (ved 20 °C):		DIN 19268
Kinematisk viskositet: (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 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 med hensyn til fysiske fareklasser

- Eksplosive egenskaper  
Eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
- Oksiderende egenskaper  
Produktet er ikke: brannfarlig.

### Andre sikkerhetskjennetegn

- Fordampingshastighet: 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. Opplysninger 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.

#### ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
597-82-0	O,O,O-trifenyfosfortioat				
	gjennom munnen	LD50 > 10000 mg/kg	Rotte	Study report (1976)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1997)	OECD Guideline 402

#### Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisisk: 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.

#### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Svelging, Innånding, Hudkontakt, Øyekontakt.

Henvisning til andre avsnitt: 2.1, 4.2.

#### Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjoner.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

#### Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

## 12.1. Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CAS-nr.	Stoffnavn		[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode	
106-97-8	butan						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	49,9	96	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	19,37	96	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	69,43	48	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
597-82-0	O,O,O-trifenyfosfortioat						
	Akutt fiskegiftighet	LL50 mg/l	> 100	96	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	> 100	72	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 100	48	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	> 5,5	22	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211

## 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	2,8
74-98-6	propan	2,36
106-97-8	butan	1,09
597-82-0	O,O,O-trifenyfosfortioat	5

## BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
597-82-0	O,O,O-trifenyfosfortioat	2239	fish	REACH Registration D

## 12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

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

Blandingen inneholder følgende stoff, som oppfyller PBT kriterier iht. REACH, vedlegg XIII:

O,O,O-trifenyfosfortioat.

Produktet ble ikke kontrollert.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

## 12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

#### 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, tørrekluter, 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)

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

#### Skipstransport innenlands (ADN)

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

#### Sjøtransport (IMDG)

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	-
Faresedler:	2.1
Havforurensende stoff:	no
Spesielle bestemmelser:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Begrenset mengde (LQ):	1000 mL

Unntatt mengde: E0  
EmS: F-D, S-U

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

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS, flammable  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1  
**14.4. Emballasjegruppe:** -  
Faresedler: 2.1  
Spesielle bestemmelser: A145 A167 A802  
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G  
Passenger LQ: Y203  
Unntatt 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. Sjøtransport i bulk 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):

Punkt 3, Punkt 40

Direktiv 2010/75/EU om  
industriutslipp: Det foreligger ingen informasjon.

Direktiv 2004/42/EF om VOC i  
malinger og lakker: Det foreligger ingen informasjon.

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU  
(SEVESO III): P3a BRANNFARLIGE AEROSOLER

##### 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 (Forskrift om organisering,  
ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).  
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

Flam. Gas: Brannfarlig gass  
 Aerosol: Aerosoler  
 Liquefied gas  
 Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet  
 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	Klassifiseringsmetode
Aerosol 1; H222-H229	På grunnlag av testdata
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

## 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.  
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 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 relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*