

# SÄKERHETS DATABLAD

## Fårfarve

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 30.01.2017

Revisionsdatum 01.03.2017

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Fårfarve

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Funktion Märkefärg för djur.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Aeropak A/S

Postadress Aldumvej 1

Postnr. 8722

Postort Hedensted

Land Danmark

Telefon +45 7589 2355

E-post info@aeropak.dk

Webbadress http://www.aeropak.dk

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Aeropak:+45 7589 2355 (8-16 Mån-Tors, 8-13 Fre)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Aerosol 1;H222;

1272/2008 [CLP/GHS] Aerosol 1;H229;

#### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord Fara

Faroangivelser H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

Skyddsangivelser P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P403 Förvaras på väl ventilerad plats.  
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C

/ 122 °F.

### 2.3. Andra faror

Andra faror

Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsig het och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 Indexnr.: 603-019-00-8	Flam gas 1;H220; Press. Gas;	> 40 % vgt/vgt
Ämne, kommentar	Ämnet är ett organiskt lösningsmedel. Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Brännskada: Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsatt skölja tills medicinsk personal tar över.
Inandning	Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Sök läkarhjälp vid obehag
Hudkontakt	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkarhjälp vid obehag

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.
-------------------------------------	---

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar Kräver ingen speciell, omgående behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarlig aerosol. WARNING! Aerosolbehållare kan explodera. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Avger tät, svart rök vid brand. Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.
Farliga förbränningsprodukter	Farliga gaser bildas vid brand.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar

Skicka förorenat släckvatten till destruktion. Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

Personliga skyddsåtgärder

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Torka upp mindre spill med en trasa.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden, i första hand utomhus. Rökning och öppen eld förbjudet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Tryckbehållare: Skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer överstigande 50°C. Förvaras frostfritt. Förvaras oåtkomligt för barn.

### Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring

Värde: 5-40 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se användningar avsnitt 1.

### Särskilda slutanvändare

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm	
	EG-nr.: 204-065-8	V	
	Indexnr.: 603-019-00-8	Nivågränsvärde (NGV): 950 mg/m <sup>3</sup>	
		V	
		KGV: 800 ppm	
		V	
		KGV: 1500 mg/m <sup>3</sup>	
		V V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.	

**DNEL / PNEC från ämnen**

Ämne	Dimetyleter
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 471 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 1894 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 0.155 mg/L
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0.016 mg/L
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 1.549 mg/L <b>Kommentar:</b> Intermittent releases
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0.045 mg/kg soil dw

**8.2 Begränsning av exponeringen****Säkerhetsskyltar****Andningsskydd**

Andningsskydd

Använd andningsskydd med filter av typ A vid otillräcklig ventilation.

**Handskydd**

Handskydd

Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi.

**Ögon- / ansiktsskydd**

Ögonskydd

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

**Hudskydd**

Hudskydd (av annat än händerna)

Erfordras ej.

**Termisk fara**

Termisk fara

Aerosolburkar kan explodera.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form	Aerosol
Färg	Flera färger Blå Röd Grön
Lukt	Neutral
Beskrivning av lösningsförmåga	kan inte blandas med vatten

**9.2 Övriga uppgifter****Andra fysiska och kemiska egenskaper**

Kommentar	Inga.
-----------	-------

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

## 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen risk för farliga reaktioner.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga kända.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Dimetyleter
LC50 inandning	<b>Värde:</b> 164000 ppm <b>Försöksdjursart:</b> Rat <b>Varaktighet:</b> 4 h

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsig het och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.
Hudkontakt	Kan orsaka lätt irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka ögonirritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka obehag.

#### Symtom på exponering

I fall av inandning Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Dimetyleter
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 4,1 g/L <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Varaktighet:</b> 96 h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 154,917 mg/L <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Varaktighet:</b> 96 h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 4,4 g/L <b>Testmetod:</b> EC50 <b>Varaktighet:</b> 48 h
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 5 % <b>Testperiod:</b> 28 days <b>Testmetod:</b> OECD Guideline 301 D
Bioackumulering	Log Pow = 0,07

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten innehåller ett icke biologiskt nedbrytbart ämne.
------------------------------	--

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten bioackumuleras inte.
-------------------------	--------------------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Testdata finns ej tillgängligt.
-----------	---------------------------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.
-------------------------	---

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga.
--------------------------------------	-------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Kasta inte helt eller delvis tömda sprayflaskor i vanliga sopkärl. Överlämna sprayflaskor till lokal insamlingsanläggning för kemiskt avfall.
---	---

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
---	----

EWC-kod	EWC: 16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
---------	--

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1950
-----------------	------

RID	1950
-----	------

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

ICAO/IATA	1950
-----------	------

Kommentar	Produkten täcks av föreskrifterna för transport av farligt gods.
-----------	--

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	AEROSOLER
-----	-----------

RID	AEROSOLER
-----	-----------

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

ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE
-----------	---------------------

### 14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	2.1
-----------------	-----

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

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

ICAO/IATA	2.1
-----------	-----

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
-----------------------	---

Begränsad mängd	1 L
-----------------	-----

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet,

## hälsa och miljö

### Nationella föreskrifter

-  
Ungdomar under 18 år får inte yrkemässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagne denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.  
Vid en arbetsplatsbedömning måste man säkerställa att personalen inte utsätts för påverkan som kan utgöra en risk vid graviditet eller amning (se Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare, AFS 2007:5, med efterföljande ändringar)

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej  
har utförts

## AVSNITT 16: Övrig information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222; Aerosol 1; H229;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H220 Extremt brandfarlig gas.
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Aeropak A/S
Utarbetat av	mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: DH