

# SÄKERHETS DATABLAD

## Rød mærkefarve

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 24.05.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Rød mærkefarve

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

Användningsområde Färg.

#### 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 1272/2008 [CLP/GHS] Aerosol 1;H222;  
Aerosol 1;H229;  
Eye Irrit. 2;H319;  
STOT SE3;H336;

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Signalord

Faroangivelser

Fara

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

### 2.3. Andra faror

Hälsoeffekt      Produkten innehåller organiska lösningsmedel.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	30 - 60 % vgt/vgt
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	30 - 60 % vgt/vgt
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0	Flam gas 1; H220 Press. Gas Anmärkning: C; U	10 - 30 % vgt/vgt
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Flam gas 1; H220 Press. Gas	10 - 30 % vgt/vgt
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0	Flam gas 1; H220 Press. Gas	10 - 30 % vgt/vgt
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 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. Förbränning: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset.
Inandning	Frisk luft och vila. Sök läkarhjälp vid obehag
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp vid obehag
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn. Vid obehag kontakta sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

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

Information till hälsovårdspersonal      Vid besvär i luftvägarna: Sök läkarhjälp.  
 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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

Medicinsk behandling      Ingen.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarlig aerosol. Aerosolbehållare kan explodera vid brand.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten. Valla in och samla upp släckvattnet. Vid brandsläckning skall andningsskydd med lufttillförsel användas. Undvik inandning av rökgaser.
Andra upplysningar	Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

## 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.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till miljön.
---------------------	-----------------------------

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

Rengöringsmetod	Samla upp spill med granulat, sågspån, trasor el. likn. Angående avfallshantering, se punkt 13.
-----------------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Ingen.
-------------------	--------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Följ god kemikaliehygien. Ventilationen skall vara effektiv. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.
-----------	--

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

Lagring	Förvaras frostfritt. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras på väl ventilerad plats.
Speciella egenskaper och risker	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

### Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 10-50 °C
--------------------------	-----------------

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

### Särskilda slutanvändare

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm	
	EG-nr.: 200-578-6	Nivågränsvärde (NGV): 1000 mg/m <sup>3</sup>	
	Indexnr.: 603-002-00-5	KGV: 1000 ppm	
		KGV: 1900 mg/m <sup>3</sup>	
Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV): 150	

	EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	ppm Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m <sup>3</sup> KGV: 250 ppm KGV: 600 mg/m <sup>3</sup>	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0		
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5		
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0		

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



#### Andningsskydd

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation och vid upphettning av produkten kan lämpligt andningsskydd med gasfilter (typ A2) användas.

#### Handskydd

Handskydd

Nitrilhandskar rekommenderas.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

#### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Ingen anmärkning given.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Röd.
Lukt	Alkohollukt.
Beskrivning av lösningsförmåga	kan inte blandas med vatten.

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Ingen.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen.
-----------------------------	--------

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden.
---------------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

##### Potentiella akuta effekter

Inandning	Lösningsmedelångor är skadliga och kan ge huvudvärk och illamående.
Hudkontakt	Kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Mindre sannolikt pga produktens förpackning. Förtäring kan dock orsaka irritation och obehag.

##### Symtom på exponering

Symptom på överexponering	Långvarig eller upprepad inandning kan ge: Skada på nervsystemet.
---------------------------	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxikologiska data för ämnen

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	---

##### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulerande.
-------------------------	-------------------------------------

##### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej fastställt.
-----------	----------------

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

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

##### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen.
--------------------------------------	--------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen 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

### 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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	<p>MSBFS 2014:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.</p> <p>AFS 2012:03 - Minderårigas arbetsmiljö.</p> <p>Kemiska arbetsmiljörisker, AFS 2000:4.</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17, med ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.</p> <p>Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor, SRVFS 2005:10.</p> <p>Kommissionens direktiv 2006/15/EG av den 7 februari 2006 om en andra förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden enligt rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av direktiv 91/322/EEG och 2000/39/EG.</p> <p>KIFS 2005:7. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar.</p> <p>KIFS 2008:2. Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.</p> <p>Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.</p> <p>Kommissionsdirektiv 76/768/EEG om kosmetiska produkter.</p>
------------------------	---

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Övrig information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Aerosol 1; H222;</p> <p>Eye Irrit. 2; H319;</p> <p>STOT SE3; H336;</p> <p>Aerosol 1; H229;</p>
Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2	<p>H222 Extremt brandfarlig aerosol.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p>

---

och 3)	H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H220 Extremt brandfarlig gas. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Aeropak A/S