



# SÄKERHETS DATABLAD

Rev. datum: 4 januari 2008

Antal sidor: 1/4

## 1. Namnet på produkten och företaget

<b>Leverantör</b> Jörgen Kruuse A/S Havretoften 4 DK-5550 Langeskov Tfn: +45 72141511 Fax: +45 72141600 e-mail: <a href="mailto:info@kruuse.com">info@kruuse.com</a> <a href="http://www.kruuse.com">http://www.kruuse.com</a>	<b>Produktnamn, Artikel nr.</b> Märkfärg röd, <b>Användningsområde</b> Märkfärg till grisar
---	--

## 2. Farliga egenskaper

<b>Klassificering</b>	F+ Extremt brandfarligt.
<b>Hälssofarliga egenskaper</b>	Irriterar ögonen, ångor kan ge slöhet och yrsel
<b>Miljöfarliga egenskaper</b>	Ytterst brandfarlig

## 3. Sammansättning / Ämnens klassificering

Ämne	EG-nr	CAS-nr	Halt %	R-fraser*	Farokod
Sprit	200-578-6	64-17-5	20-80 %	R11	F
Isobutan (innehåller < 0,1 % butadien (203-450-8))	200-857-2	75-28-5	< 20 %	R12	Fx
Butan (innehåller < 0,1 % butadien (203-450-8))	203-448-7	106-97-8	< 20 %	R12	Fx
Propan	200-827-9	74-98-6	< 20 %	R12	Fx
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	< 20 %	R11, R36, R67	Xi, F
Rhodamine	201-383-9		1-5 %	R22, R41, R52/53	Xn, Xi
Isopentan	201-142-8	78-78-4	< 1 %	R12, R51, R53, R65, R66, R67	Xn, Fx, N

\* Se sektion 16 for text til R-fraser

## 4. Första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta omedelbart den skadade ut i friska luften
<b>Hudkontakt</b>	Huden ska sköljas grundligt med vatten
<b>Kontakt med ögon</b>	Skölj omedelbart med vatten i minst 15 minuter

<b>Förtäring</b>	Förtäring i skadliga mängder är knappast möjligt vid normal användning av produkten, men skulle det ske oavsiktligt kan det orsaka irritation i munnen samt magsmärtor och kräkningar.
------------------	--

<b>5. Åtgärder vid brand</b>	
<b>Släckningsmedel</b>	Brandbekämpningsmedel, pulver och koldioxid
<b>Olämpligt släckningsmedel</b>	Vattenstråle
<b>Särskild exponeringsfara</b>	Hålls borta från öppen eld och antändningskällor

<b>6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp</b>	
<b>Åtgärder till skydd för människor</b>	Sörj för tillräckligt effektiv ventilation
<b>Åtgärder till skydd för miljön</b>	Låt inte produkten hamna i avloppet
<b>Saneringsmetoder</b>	Lämnas till lämplig mottagningsstation, spill får inte ledas ut i kloaker eller vattendrag

<b>7. Hantering och lagring</b>	
<b>Hantering</b>	Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld
<b>Lagring</b>	Hålls borta från öppen eld och antändningsområden

<b>8. Begränsning av exponeringen / Personliga skyddsåtgärder</b>	
<b>Gränsvärden för exponering</b>	Sprit 1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup> , butan 500 ppm 1200 mg/m <sup>3</sup> , propan 1000 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup> , propan-2-ol 200 ppm 490 mg/m <sup>3</sup> , isopentan 500 ppm 1500 mg/m <sup>3</sup>
<b>Andningsskydd</b>	Vid otillräcklig ventilation används andningsskydd med filtertyp A. Andningsskyddet ska vara personligt.
<b>Handskydd</b>	Använd skyddshandskar
<b>Ögonskydd</b>	Använd alltid skyddsglasögon eller ansiktsskärm för att skydda mot stänk
<b>Hudskydd</b>	Organiska lösningsmedel avfettar huden

<b>9. Fysikaliska och kemiska egenskaper</b>	
<b>Utseende &amp; färg</b>	Röd

<b>10. Stabilitet och reaktivitet</b>	
<b>Förhållanden att undvika</b>	Undvik uppvärmning och direkt solljus

Övrig information	Produkten är stabil vid normal användning
-------------------	---

### 11. Toxikologisk information

Inandning	Inandning av höga koncentrationer kan orsaka huvudvärk, kräkningar, yrsel, dåsig het och medvet slöshet
Förtäring	Förtäring av större mängder kan medföra obehag
Hudkontakt	Kan irritera huden
Ögonkontakt	Kan irritera ögonen
Övrig information	Sök läkare vid fortsatt irritation

### 12. Ekotoxikologisk information

Skadliga effekter	Spill får inte ledas ut i kloaker eller vattendrag
-------------------	--


### 13. Avfallshantering

Produktavfall	Produkten räknas som farligt avfall och ska avlämnas till kommunal mottagningsstation
Emballageavfall	Avlämnas till lämplig mottagningsstation

### 14. Transportinformation

Sammanfattning	UN 1950 är begränsad mängd
UN-nr	1950
ADR/RID (väg/järnväg)	Klass 2.1, ämnesbeteckning AEROSOLER
IMDG (sjö)	Klass 2.1, EmS F-D, S-U, ämnesbeteckning AEROSOLS
IATA/ICAO (flyg)	Klass 2.1, ämnesbeteckning AEROSOLS FLAMMABLE

### 15. Gällande bestämmelser

Klassificering	F+ Extremt brandfarligt.	
R-fraser	R12 Extremt brandfarligt. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad	
S-fraser	S(2) Förvaras oåtkomligt för barn. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S51 Sörj för god ventilation.	

## 16. Övrig information

Ovanstående information är baserad på vår nuvarande kunskap och skall betraktas som generell information vad gäller säkerhet. Mottagaren av produkten ansvarar för att aktuella och lokala regler följs.

<b>R-fraser från § 3</b>	R11	Mycket brandfarlig
	R12	Ytterst brandfarlig
	R22	Farlig vid förtäring
	R36	Irriterar ögongen
	R41	Risk för allvarlig ögonskada
	R51	Giftig för organismer som lever i vatten
	R53	Kan förorsaka oönskade långtidseffekter i vattenmiljön
	R65	Farlig: kan ge lungskador vid förtäring
	R66	Upprepad exponering kan ge torr eller skadad hud
	R67	Ångor kan förorsaka slöhet och yrsel
	R52/53	Skadlig för organismer som lever i vatten; kan förorsaka oönskade långtidseffekter i vattenmiljön

Ändringar		
Version	Revisions-datum	Ändringar
2	080104	REACH format
1	010905	Utfärdad