

# Sikkerhetsdatablad

Utstedelsesdato: 10-10-2011

Versjon: 01.00/NOR

---

## DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Pigi-paint Rød

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

Anbefalt bruk: Marke farge for griser.

Bransje: Jordbruk

### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: KIRK AS  
Hensmoveien 30  
3516 Hønefoss  
Norge

Tlf.: +47 33 12 00 20

Telefaks: +47 33 12 00 21

E-postadresse: kirk@kirk.no

### 1.4. Nødtelefon

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

---

## DEL 2: Fareidentifisering

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD-klassifisering: F+a;R12A ;R67

*Se fullstendige R-setninger og H-setninger under punkt 16.*

Viktigste skadevirkninger: Ekstremt brannfarlig Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Kan virke irriterende på øyet. Sprøytetåke i munnen kan virke irriterende på slimhinnene i munn og svelg. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

### 2.2. Etikettelementer



Innhold: Rhodamine; Isopentan

R-setninger: Ekstremt brannfarlig  
Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

S-setninger: Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.  
Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Annen merking:

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 2.3. Andre farer

Ingen vurdering foretatt for PBT og vPvB.

## DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Registreringsnummer	CAS/EC-nummer	Stoff	DSD-klassifisering/ CLP-klassifisering	w/w%	Note
.	64-17-5	Etanol	F;R11	40-60	1,13
.	200-578-6	.	Flam. Liq. 2;H225	.	.
.	75-28-5	Isobutan (som inneholder < 0.1	Fx;R12	<20	.
.	200-857-2	% butadien (203-450-8))	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas;H280	.	.
.	106-97-8	Butan (inneholder < 0,1 % 1,3-	Fx;R12	<20	13
.	203-448-7	butadien (203-450-8))	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas;H280	.	.
.	74-98-6	Propan	Fx;R12	<20	13
.	200-827-9	.	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas;H280	.	.
.	67-63-0	Propan-2-ol	F;R11 Xi;R36 R67	<20	1,13
.	200-661-7	.	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319	.	.
.	.	.	STOT SE 3;H336	.	.
.	81-88-9	Rhodamine	Xn;R22 Xi;R41 R52/53	1-5	.
.	201-383-9	.	.	.	.
.	78-78-4	isopentan	Fx;R12 Xn;R65 R66 R67 N;R51/53	<1	1,12,
.	201-142-8	.	Flam. Liq. 1;H224 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE	.	13
.	.	.	3;H336 Aquatic Chronic 2;H411	.	.

1) Organisk løsemiddel

12) Stoffet er oppført på EUs liste over grenseverdier for yrkesmessig eksponering.

13) Det er fastsatt en yrkeshygienisk grenseverdi for stoffet.

Se fullstendige R-setninger og H-setninger under punkt 16.

## DEL 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved ubehag.
Hud:	Forurensede klær, klokke og smykker må fjernes. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Øyne:	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Forbrenning:	Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.
Utfyllende opplysninger:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

### 4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Kan virke irriterende på øyet. Sprøytetåke i munnen kan virke irriterende på slimhinnene i munn og svelg. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsigthet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

### 4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

## DEL 5: Brannslukning

### 5.1. Slukningsmidler

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke

Egnede slukningsmidler

antent lager.

Uegnede slukningsmidler

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

## 5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser. FORSIKTIG! Aerosolbeholdere kan eksplodere.

## 5.3. Anvisninger for brannvesen

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det brantruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker.

---

## DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-innsatspersonell:

Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Bruk hansker. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern.

For innsatspersonell:

I tillegg til ovenstående: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

### 6.2. Miljøverntiltak

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

### 6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

Søl indemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp dråper og sprut med en klut.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for kassering. Se punkt 8 for type verneutstyr.

---

## DEL 7: Håndtering og oppbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Se punkt 8 for informasjon om personbeskyttelse.

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Trykkbeholder. Beskyttes mot sollys, og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Oppbevares kjølig, men frostfritt. Oppbevares på et godt ventilert sted.

### 7.3. Spesielle bruksområder

Ingen.

---

## DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametre

Administrative normer:

Innholdsstoff:	Administrativ norm	Anmerkninger
Butan	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	-
Etanol	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	-
Propan-2-ol	100 ppm 245 mg/m <sup>3</sup>	-
Propan	500 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	-
isopentan	250 ppm 750 mg/m <sup>3</sup>	-

Rettsgrunnlag:

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, oktober 2010.

Målemetoder:

Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieneiske målinger på arbeidsplassen.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for

eksponeringskontroll:	Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Se også punkt 7.1.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:	Bruk hansker. Materialtype: Nitrilgummi. Gjennombruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Hansker skal samsvare med EN 374.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med filter A. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.
Miljøeksponeringstiltak:	Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

## **DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

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

Aggregattilstand:	Aerosol
Farge:	Rød
Lukt:	Ingen data
Luktterskel:	Ingen data
pH (bruksferdig oppløsning):	Ingen data
pH (konsentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Startkokepunkt og kokepunktintervall:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighet:	Ingen data
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ekstremt brannfarlig
Øvre/nedre antennelighetsgrenseverdier:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosjonsgrenseverdier:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Damptetthet:	Ingen data
Relativ tetthet:	Ingen data
Løselighet:	Ingen data
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaper:	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen data

### **9.2. Andre opplysninger**

Ingen.

## **DEL 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Ingen data

### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### **10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen kjente.

### **10.4. Forhold som må unngås**

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys). Unngå temperaturer > 50 °C.

### **10.5. Materialer som må unngås**

Ingen kjente.

### **10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Ingen kjente.

---

## **DEL 11: Toksikologiske opplysninger**

### **11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt toksisitet - oral:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Akutt toksisitet - dermal:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Akutt toksisitet - innånding:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Hudetsing/-irritasjon:	Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Kan virke irriterende på øyet. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Sensibilisering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Mutagenisitet:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Kreftfremkallende egenskaper:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Toksisitet ved en enkelt eksponering:	Sprøytetåke i munnen kan virke irriterende på slimhinnene i munn og svelg. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. Testdata foreligger ikke.
Toksisitet ved gjentatt eller langvarig eksponering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for luftveiene:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kjente.

---

## **DEL 12: Miljøopplysninger**

### **12.1. Toksisitet**

Produktet inneholder små mengder miljøskadelige stoffer. Testdata foreligger ikke.

### **12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet**

Testdata foreligger ikke.

### **12.3. Bioakkumuleringspotensiale**

Testdata foreligger ikke.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Testdata foreligger ikke.

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

Ingen vurdering foretatt.

### **12.6. Andre negative virkninger**

Ingen kjente.

---

## **DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall**

### **13.1. Metoder for avfallsbehandling**

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 16 05 04: Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer.

Kluter med organiske oppløsningsmidler:

EAL-kode: 15 02 02 absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernekluder, som er forurenset av farlige stoffer.

Ikke kast delvis brukte eller tomme spraybokser i husholdningsavfallet. Lever spraybokser til den lokale gjenvinningsstasjonen for kjemisk avfall.

Aerosolbokser:

Beholdere som ikke blir tømt ved hjelp av vakuu, må behandles som farlig avfall under EAL-kode 16 05 04 "gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer".

---

#### **DEL 14: Transportopplysninger**

##### **ADR/RID**

14.1. UN-nummer	1950
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Transportfareklasse(r)	2.1
14.4. Emballasjegrupper	-
Farenummer	-
Tunnelrestriksjonskode:	D
14.5. Miljøfarer	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.

##### **ADN**

14.1. UN-nummer	1950
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	AEROSOLS < 1000 ml, flammable
14.3. Transportfareklasse(r)	2.1
14.4. Emballasjegrupper	-
14.5. Miljøfarer	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.
Miljøfare i tankskip:	Ikke relevant.

##### **IMDG**

14.1. UN-nummer	1950
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	AEROSOLS < 1000 ml
14.3. Transportfareklasse(r)	2.1
14.4. Emballasjegrupper	-
14.5. Miljøfarer	MP, Produktet skal merkes som Marine Pollutant (MP) i emballasje over 5 kg/l.
IMDG Code segregation group:	-

##### **ICAO/IATA**

14.1. UN-nummer	1950
14.2. UN-skipningsnavn (UN	

proper shipping name)	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Transportfareklasse(r)	2.1
14.4. Emballasjegrupper	-

#### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ingen.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

### DEL 15: Reguleringsinformasjon

#### 15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

Spesielle bestemmelser:

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

#### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

### DEL 16: Andre opplysninger

Forklaring av forkortelsene:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

R-setninger:

R11 Meget brannfarlig.  
R12 Ekstremt brannfarlig.  
R22 Farlig ved svelging.  
R36 Irriterer øynene.  
R41 Fare for alvorlig øyeskade.  
R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
R52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.  
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.  
R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

H-setninger:

H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.  
H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H280 Inneholder gass under trykk, kan eksplodere ved oppvarming.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utdanning:

Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.