

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 18.04.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 03.10.2006

### MASTER PRIMER RÖD-BRUN/GRÅ

#### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FORETAK

- |                                     |                                    |                          |
|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Godkjent for bruk                  | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Godkjent for lab.bruk              | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Godkjent av Aerosol Scandinavia AB | <input type="checkbox"/> |

**HANDELSNAVN  
BRUKSOMRÅDE**

MASTER PRIMER RÖD-BRUN/GRÅ  
Rustbeskyttende maling

**Internt art.nr.**  
1-3003,3004

**Betegnelse**  
MASTER PRIMER

**Nasjonal produsent/importør**

Foretak	Spray Master
Adresse	Box 1050
Postnr./sted	186 26 Vallentuna
Land	Sweden
Internett	www.spraymaster.se
Telefon	+46 8 505 133 00
Faks	+46 8 505 133 01

**Navn**  
Peter Sjödin

**E-post**  
peter.sjodin@spraymaster.se

**Tlf. (arb.)**

**Land**

**Nødtelefonnummer**  
112

**Bistandstype**

**Åpningstider**

#### 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



Ekstremt  
brannfarlig



Irriterende



Miljøskadelig

**GENERELT**

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.

**HELSE**

Irriterer øynene. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**BRANN OG EKSPLOSJON**

Ekstremt brannfarlig. Trykkbeholder kan eksplodere ved brann.

**MILJØ**

Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 18.04.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 03.10.2006

### MASTER PRIMER RÖD-BRUN/GRÅ

#### 3. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	butan (som inneholder < 0.1% butadien (203-450-8))		203-448-7	106-97-8	1 - 10 %	F+,R12
2	propan		200-827-9	74-98-6	1 - 5 %	F+,R12
3	dimetyleter		204-065-8	115-10-6	10 - 30 %	F+,R12
4	xylene		215-535-7	1330-20-7	5 - 12,5 %	Xn,R38 - R10 - R20/21
5	etylbenzen		202-849-4	100-41-4	1 - 5 %	Xn,F,R11 - R20
6	trisinkbis(ortofosfat)		231-944-3	7779-90-0	< 2,5 %	N,R50/53
7	etylacetat		205-500-4	141-78-6	20 - 30 %	Xi,F,R36 - R66 - R67 - R11

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kreft=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon

#### INGREDIENSKOMMENTARER

R-setninger omtalt i avsnitt 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.

#### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

##### GENERELT

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Vis dette HMS-databladet om mulig.

##### INNÅNDING

Frisk luft og hvile.

##### HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann.

##### ØYEKONTAKT

Skyll med rikelig med vann til irritasjonen forsvinner.

##### SVELGING

Drick et par glass vann eller melk. Ikke fremkall brekninger.

#### 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

##### EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Kan slukkes med pulver, skum eller karbondioksid.

##### BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Trykkbeholder. Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Trykkbeholder kan eksplodere ved brann.

##### PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Helseskadelige gasser kan dannes ved brann. Unngå innånding av røykgasser. Brannmenn skal bære tett pusteutstyr og full vernebekledning. Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

##### ANNEN INFORMASJON

Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Ikke la slokkevann eller spill renne ut i avløpet.

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 18.04.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 03.10.2006

### MASTER PRIMER RÖD-BRUN/GRÅ

#### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

##### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Benytt nødvendig verneutstyr. XXXXXXXXXXXXXXXX

##### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Skal ikke slippes ut i avløp.

##### METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Flytt beholder som lekker til atskilt område. Større spill samles opp med egnede absorpsjonsmidler og deponeres eller destrueres i henhold til gjeldende forskrifter. Sugers opp med sagspon, sand eller et annet inert absorpsjonsmateriale. Mindre spill: Tørkes av med papir eller tøy.

##### ANNEN INFORMASJON

Rester og avfall skal håndteres som miljøfarlig avfall.

#### 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

##### SPESEIELLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

Ekstremt brannfarlig. Aerosoler kan eksplodere ved oppvarming til temperaturer over 50 °C.

##### HÅNDTERING

Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Utvis normal forsiktighet. Unngå all unødig kontakt med kjemikalier.

##### OPPBEVARING

Trykkbeholder. Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Oppbevares ikke i direkte sollys. Oppbevar på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Bør ikke oppbevares i umiddelbar nærhet av lett brennbare stoffer. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Holdes unna varme, gnist og åpen ild. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

#### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

##### BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. All håndtering skal foregå på godt ventilert sted. Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking.

##### ÅNDEDRETTSVERN

Bruk pustemaske med filter for organisk damp (type A) ved for dårlig ventilasjon.

##### ØYEVERN

Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.

##### HÅNDVERN

Beskyttelseshansker er vanligvis ikke nødvendig.

##### ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Verneklær er vanligvis ikke nødvendig.

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 18.04.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 03.10.2006

### MASTER PRIMER RØD-BRUN/GRÅ

#### ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
xylene	1330-20-7	8 timer	25,0	108,0	1996	H
etylbenzen	100-41-4	8 timer	5,0	20,0		HK
dimetyleter	115-10-6	8 timer	200,0	384,0	1996	
etylacetat	141-78-6	8 timer	150,0	550,0	1996	

#### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Tilstandsform</b>	Aerosol.
<b>Farge</b>	Rødbrun.Grå.
<b>Lukt</b>	Organiske løsemiddel.
<b>Løselighet</b>	Organiske løsemiddel.

#### FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	0,9 g/ml		
VOC	ca 630 g/l		

#### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

##### STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

##### FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

##### MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Inge farlige reaksjoner er kjent.

##### FARLIGE SPALTINGSPRODUKTER

Inge farlige reaksjoner er kjent.

#### 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

##### INNÅNDING

Høye konsentrasjoner kan gi: Irritasjon i nese, svelg og luftveier. Kan gi hodepine, svimmelhet, trøtthet og kvalme.

##### HUDKONTAKT

Kan virke lett irriterende. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake uttørking og sprekke dannelse i huden.

##### ØYEKONTAKT

Irriterende på øyne og slimhinner.

##### SVELGING

Svelging kan gi: Sveie i munn og svelg. Magesmerter. Kvalme og brekninger.

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 18.04.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 03.10.2006

### MASTER PRIMER RÖD-BRUN/GRÅ

#### 12. MILJØOPPLYSNINGER

##### ØKOTOKSISITET

Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

##### ANNEN INFORMASJON

Miljøskadelig Unngå utslipp i avløp, vassdrag og innsjøer.

#### 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

##### GENERELT

Foretaket er tilknyttet REPA.

Håndteres som miljøfarlig avfall. Avfall, søl og tømte beholdere tas hånd om som farlig avfall. Ta hånd om dette kjemikaliets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Følg lokale bestemmelser. Deponeres eller destrueres i henhold til myndighetenes anbefalinger og gjeldende lovbestemmelser.

##### AVFALLSGRUPPER

Avfallskod 08 01 11\*

#### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliets er klassifisert som farlig gods:  Ja  Nei  Ikke vurdert

UN-nr: 1950

##### VARENAVN OG BESKRIVELSE:

AEROSOLBEHOLDERE

##### ADR/RID (veitransport/jernbanetransport)

Klasse: 2,5F

Forpakkingsgr:

Fareseddel: 2.1

##### IMDG (sjøtransport)

Klasse: 2.1

Forpakkingsgr:

Sub. risiko: no

EMS: F-D,S-U

Marin forurensning: no

##### IATA (lufttransport)

Klasse: 2.1

Forpakkingsgr:

Sub. risiko: no

Etikett: 2.1

##### ANNEN INFORMASJON

Aerosolbeholdere må transporteres på vei (ADR) med unntak av mengder (LQ 2) der hvert kolli inneholder maksimum 30 kg i kartong eller 20 kg på brett med krympe- eller strekkfilm. Hvert kolli skal være merket med "UN 1950". Denne merkingen skal vises innenfor et kvadrat som heller 45° til siden (diamantformet) og som er minst 100 mm x 100 mm.

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 18.04.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 03.10.2006

### MASTER PRIMER RÖD-BRUN/GRÅ

#### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



Ekstremt  
brannfarlig



Irriterende



Miljøskadelig

#### R-SETNINGER

**Nr.**

R12

R36

R51/53

R66

R67

**R-setningstekst**

Ekstremt brannfarlig.

Irriterer øynene.

Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

#### S-SETNINGER

S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

S23 Unngå innånding av sprøytetåke.

S26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S29/56 Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

#### ANDRE MERKESETNINGER

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 antennelseskilder. Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Kategori spesiallakke. VOC-grenseverdi 840 g/l. produktets VOC-innhold 630 g/l.

#### 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

**Nr.**

R10

R11

R12

R20

R20/21

R36

R38

R50/53

R66

R67

**R-setningstekst**

Brannfarlig.

Meget brannfarlig.

Ekstremt brannfarlig.

Farlig ved innånding.

Farlig ved innånding og hudkontakt.

Irriterer øynene.

Irriterer huden

Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet

#### RÅD OM OPPLÆRING

Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.

#### REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
0.0.3	18.04.2008	J. Mattsson	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16