

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 29.04.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 03.10.2006

### MASTER MARKÖR DIVERSE KULÖRER

#### 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 MARKÖR DIVERSE KULÖRER  
Malinger, lakker

**Internt art.nr.**

1-2001-2008  
1-2009  
1-2022-2024

**Betegnelsen**

MASTER MARKÖR  
MASTER MARKÖR FLUO.  
MASTER MARKÖR FLUO.

**Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)**

Master markör gul: 069286  
Master markör rød: 069335  
Master markör blå: 069336

**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

**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**

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

**BRANN OG EKSPLOSJON**

Ekstremt brannfarlig. Trykkbeholder kan eksplodere ved brann.

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 29.04.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 03.10.2006

### MASTER MARKÖR DIVERSE KULÖRER

#### 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	10 - 30 %	F+,R12
2	propan		200-827-9	74-98-6	10 - 30 %	F+,R12
3	acetone		200-662-2	67-64-1	10 - 20 %	Xi,F,R36 - R66 - R67 - R11
4	n-butylacetat		204-658-1	123-86-4	10 - 30 %	R66 - R67 - R10

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, K=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

Drikk 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 pustestyr og full vernebekledning.

##### ANNEN INFORMASJON

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

#### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

##### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

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

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 29.04.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 03.10.2006

### MASTER MARKÖR DIVERSE KULÖRER

#### 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.

#### 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING



##### SPESIELLE 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

Åndedrettsvern er vanligvis ikke nødvendig. Bruk åndedrettsvern med filter A ved for dårlig ventilasjon.

##### ØYEVERN

Øyebeskyttelse er vanligvis ikke nødvendig.

##### HÅNDVERN

Beskyttelseshansker er vanligvis ikke nødvendig.

##### ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Verneklær er vanligvis ikke nødvendig.

#### ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
propan	74-98-6	8 timer	500,0	900,0	1996	
acetone	67-64-1	8 timer	125,0	295,0	1996	
n-butylacetat	123-86-4	8 timer	75,0	355,0	1996	
butan (som inneholder < 0.1% butadien (203-450-8))	106-97-8	8 timer	250,0	600,0	1996	

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 29.04.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 03.10.2006

### MASTER MARKÖR DIVERSE KULÖRER

#### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

**Tilstandsform** Aerosol.  
**Farge** Varierende farge.  
**Lukt** Løsemiddel.  
**Løselighet** Aceton.

#### FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	0,7 - 0,76 g/ml		
VOC	~ 580 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 sprekkdannelse i huden.

##### ØYEKONTAKT

Irriterende på øyne og slimhinner.

##### SVELGING

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

#### 12. MILJØOPPLYSNINGER

##### ANNEN INFORMASJON

Ikke ansett for å være miljøfarlig.

#### 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

##### GENERELT

Foretaket er tilknyttet REPA.

Tømte forpakninger leveres til gjenvinning. Søl og ikke tømte beholdere tas hånd om som farlig avfall. Følg lokale bestemmelser.

# HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 29.04.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 03.10.2006

## MASTER MARKÖR DIVERSE KULÖRER

### AVFALLSGRUPPER

Avfallskod 08 01 11\*

Tomme beholdere; avfallskod 15 01 04

### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet 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.

### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



Ekstremt  
brannfarlig

#### R-SETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R12	Ekstremt brannfarlig.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

#### S-SETNINGER

S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.  
S23 Unngå innånding av sprøytetåke.

# HMS-DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 29.04.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 03.10.2006

# MASTER MARKÖR DIVERSE KULÖRER

## 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 antenneskilder. Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS



### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R10	Brannfarlig.
R11	Meget brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R36	Irriterer øynene.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

### RÅD OM OPPLÆRING

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

### REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
0.0.1	19.07.2005	Josefine Sjöblom	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16
0.0.2	03.10.2006	J. Sjöblom	1,3,16
0.0.3	29.04.2008	J. Mattsson	1,3,5,6,16