

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 07.08.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 03.10.2006

MASTER 600 SILVER

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 MASTER 600 SILVER
BRUKSOMRÅDE Malinger, lakker

Internt art.nr. 1-1025
Betegnelse MASTER 600 SILVER

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



Helseskadelig



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

Farlig ved innånding og hudkontakt. Irriterer øynene og huden.

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: 07.08.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 03.10.2006

MASTER 600 SILVER

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	5 - 10 %	F+,R12
2	propan		200-827-9	74-98-6	5 - 10 %	F+,R12
3	dimetyleter		204-065-8	115-10-6	10 - 20 %	F+,R12
4	etylacetat		205-500-4	141-78-6	20 - 30 %	Xi,F,R36 - R66 - R67 - R11
5	xylen		215-535-7	1330-20-7	15 - 30 %	Xn,R38 - R10 - R20/21
6	nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung (<0,1% benzen)		265-185-4	64742-82-1	< 5 %	Xn,N,R51/53 - R65 - R10
7	etylbenzen		202-849-4	100-41-4	< 2,5 %	Xn,F,R11 - R20
8	sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)		231-175-3	7440-66-6	< 2,5 %	F,N,R50/53

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 røygasser. Brannmenn skal bære tett pusteutstyr og full vernebekledning.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 07.08.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 03.10.2006

MASTER 600 SILVER

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.

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. Sug 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 antenneskilder - 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 åndedrettsvern med filter A ved for dårlig ventilasjon.

ØYEVERN

Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.

HÅNDVERN

Vernehansker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Beskyttelseshansker (butylgummi, neopren, nitrilgummi, polyeten, PVC).

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 07.08.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 03.10.2006

MASTER 600 SILVER

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
propan	74-98-6	8 timer	500,0	900,0	1996	
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	
butan (som inneholder < 0.1% butadien (203-450-8))	106-97-8	8 timer	250,0	600,0	1996	

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Aerosol.
Farge	Sølvfarget.
Lukt	Løsemiddel.
Løselighet	Organiske løsemiddel.

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	~ 0,85 g/ml		
VOC	~ 664 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. Gjentatt eksponering for høye konsentrasjoner kan påvirke sentralnervesystemet. Fare for nyre- og leverskader ved store doser.

HUDKONTAKT

Farlig ved hudkontakt.

ØYEKONTAKT

Irriterende på øyne og slimhinner.

SVELGING

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

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 07.08.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 03.10.2006

MASTER 600 SILVER

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 kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Følg lokale bestemmelser. Deponeres eller destrueres i henhold til myndighetenes anbefalinger og gjeldende lovbestemmelser.

AVFALLSGRUPPER

Avfallskod 14 06 03*

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 Forpkningsgr:
Fareseddel: 2.1

IMDG (sjøtransport)

Klasse: 2.1 Forpkningsgr:
Sub. risiko: no EMS: F-D,S-U
Marin forurensning: no

IATA (lufttransport)

Klasse: 2.1 Forpkningsgr:
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: 07.08.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 03.10.2006

MASTER 600 SILVER

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



Ekstremt
brannfarlig



Helseskadelig



Miljøskadelig

R-SETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R12	Ekstremt brannfarlig.
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-SETNINGER

S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
S23 Unngå innånding av sprøytetåke.
S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.
S26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker.
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 antenneskilder. Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Inneholder xylen,

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R10	Brannfarlig.
R11	Meget brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R20	Farlig ved innånding.
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
R36	Irriterer øynene.
R38	Irriterer huden
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R65	Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
R67	Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 07.08.2008

Internt nr:

Erstatter dato: 03.10.2006

MASTER 600 SILVER

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	07.08.2008	J. Mattsson	1,2,3,5,6,12,15,16