

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-06-25

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-10-02

MASTER SILVER METALLIC

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<input checked="" type="checkbox"/>	Godkänt för användning	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Godkänt för Laboratorieanvändning	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Godkänd av Aerosol Scandinavia AB	<input type="checkbox"/>

HANDELSNAMN MASTER SILVER METALLIC
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE Färger, lacker

Internt artikelnr. 1-1017
Benämning MASTER SILVER METAL

Inhemsk tillverkare/importör

Företag Spray Master
Adress Box 1050
Postnr/Ort 186 26 Vallentuna
Land Sweden
Hemsida www.spraymaster.se
Telefon +46 8 505 133 00
Fax +46 8 505 133 01

Namn Peter Sjödin
E-mail peter.sjodin@spraymaster.se
Tel. (arb.)
Land

Nödtelefon 112
Information
Öppet tider

2. FARLIGA EGENSKAPER



Extremt
brandfarligt



Irriterande

GENERELLT

Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare).

HÄLSA

Irriterar ögonen. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

BRAND OCH EXPLOSION

Extremt brandfarligt. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-06-25

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-10-02

MASTER SILVER METALLIC

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	butan (innehållande < 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 - 40 %	Xi,F,R36 - R66 - R67 - R11
5	butylacetat		204-658-1	123-86-4	10 - 30 %	R66 - R67 - R10
6	etanol		200-578-6	64-17-5	1 - 5 %	F,R11
7	nafta (petroleum), vätebehandlad tung (< 0,1% benzen)		265-150-3	64742-48-9	< 2 %	Xn,R65 - R66 - R67 - R10

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

De R-fraser som nämns i avsnitt 3 finns listade i avsnitt 16 med den kompletta texten.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

INANDNING

Frisk luft och vila.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med rikligt med vatten tills irritationen försvinner.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas. Undvik inandning av rökgaser. Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel.

INFORMATION

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten. Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-06-25

Intern nr:

Ersätter datum: 2006-10-02

MASTER SILVER METALLIC

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Får inte släppas ut i avlopp.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Flytta läckande behållare till avskilt område. Större spill samlas upp med lämpliga absorptionsmedel och deponeras eller destrueras enligt gällande föreskrifter. Sug upp med sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial. Mindre spill: Torka bort med papper eller textil.

7. HANTERING OCH LAGRING

SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Extremt brandfarligt. Aerosoler kan explodera vid uppvärmning till temperaturer över 50 °C.

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Förvaras oåtkomligt för barn. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Iakttag normal försiktighet. Undvik all onödig kontakt med kemikalier.

LAGRING

Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Förvaras ej i direkt solljus. Förvaras på torr, sval och väl ventilerad plats. Bör ej lagras i omedelbar närhet av lätt brännbara ämnen. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.

ÖGONSKYDD

Ögonskydd behövs normalt inte. Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

HANDSKYDD

Skyddshandskar behövs normalt inte.

HUDSKYDD

Skyddskläder behövs normalt inte.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-06-25

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-10-02

MASTER SILVER METALLIC

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
etanol	64-17-5	8 h	500,0	1000,0	1993	
etanol	64-17-5	15 min.	1000,0	1900,0	1993	
dimetyleter	115-10-6	8 h	500,0	950,0	1996	
dimetyleter	115-10-6	15 min.	800,0	1500,0	1996	
etylacetat	141-78-6	8 h	150,0	500,0	1993	
etylacetat	141-78-6	15 min.	300,0	1100,0	1993	
butylacetat	123-86-4	8 h	100,0	500,0	2000	
butylacetat	123-86-4	15 min.	150,0	700,0	2000	

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Aerosol.
Färg	Silverfärgad.
Lukt	Lösningsmedel.
Löslighet	Organiska lösningsmedel.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	~ 0,8 g/ml		
VOC	694 g/l		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

REAGERAR MED

Inga farliga reaktioner är kända.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Inga farliga reaktioner är kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INANDNING

Höga halter kan ge: Irritation i näsa, svalg och luftvägar. Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

HUDKONTAKT

Kan vara lätt irriterande. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka uttorkning och sprickbildning av huden.

KONTAKT MED ÖGONEN

Irriterande på ögon och slemhinnor.

FÖRTÄRING

Förtäring kan ge: Sveda i mun och svalg. Magsmärtor. Illamående och kräkningar.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-06-25

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-10-02

MASTER SILVER METALLIC

12. EKOLOGISK INFORMATION

AKVATISK EKOTOXICITET

propan

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art
Akut fisk(LC50)	96h	16,1 mg/l	
Akut Daphnia(EC50)	48h	16,3 mg/l	
Akut alg(IC50)	72h	11,3 mg/l	

etanol

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art
Akut fisk(LC50)	96h	13500 mg/l	Pimephales promelas
Akut Daphnia(EC50)	48h	9268 - 14221 mg/l	D. magna

dimetyleter

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art
Akut fisk(LC50)	96h	> 4000 mg/l	Guppy (Poecilia reticulata)
Akut Daphnia(EC50)	48h	> 4000 mg/l	Daphnia

etylacetat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art
Akut fisk(LC50)	96h	230 mg/l	Pimephales promelas
Akut Daphnia(EC50)	48h	154 - 717 mg/l	Daphnia magna
Akut alg(IC50)	48h	3300 mg/l	Scenedesmus subspicatus

butylacetat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art
Akut fisk(LC50)	96h	18 mg/l	Amerikansk elritsa
Akut Daphnia(EC50)	48h	10 - 100 mg/l	
Akut alg(IC50)	72h	674,7 mg/l	Scenedesmus subspicatus

BIOACKUMULERING

propan

Test	Värde / enhet
Log Pow	2,36

etanol

Test	Värde / enhet
Log Pow	-0,32
BCF	< 10

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-06-25

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-10-02

MASTER SILVER METALLIC

butylacetat

Test	Värde / enhet
Log Pow	1,81
BCF	14

butan (innehållande < 0,1% butadien 203-450-8)

Test	Värde / enhet
Log Pow	2,89

INFORMATION

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7). Produkten innehåller ämnen (se punkt 3 för detaljer) som klassificeras som miljöfarliga.

13. AVFALLSHANTERING



GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast.

Information till företag:

"Pystomma" aerosolburkar lämnas till någon av Metallkretsens återvinningscentraler alt mellanlager (>200 kg mot ersättning), eller hämtas av anlitad entreprenör. Förteckning och adress till närmaste återvinningscentral eller mellanlager finns på Metallkretsens hemsida, www.metallkretsen.se

EJ TÖMDA aerosolburkar klassificeras som FARLIGT AVFALL och ska tas om hand enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Kontakta miljöförvaltningen i din kommun för lokala bestämmelser.

Information till privatpersoner:

Privatpersoner lämnar "pystomma" aerosolburkar till kommunens lokala återvinningsstationer alt. återvinningscentral. EJ TÖMDA aerosolburkar klassificeras som FARLIGT AVFALL och lämnas till kommunens insamlingsställen för farligt avfall. Kontakta miljöförvaltningen i din kommun för lokala bestämmelser.

AVFALLSGRUPP

Avfallskod 14 06 03*

Tomma behållare; avfallskod 15 01 04

14. TRANSPORTINFORMATION



Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

UN-nr: 1950

Benämning och beskrivning

AEROSOLER

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass: 2,5F

Förpackn.gr.

Etikett: 2.1

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-06-25

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-10-02

MASTER SILVER METALLIC

IMDG (Sjötransport)

Klass:	2.1	Förpackn.gr.	
Sub Risk:	no	EMS:	F-D,S-U
Marine Pollutant:	no		

IATA (Lufttransport)

Klass:	2.1	Förpackn.gr.	
Sub Risk:	no		
Etikett:	2.1		

ANNAN INFORMATION

Aerosoler får transporteras inom landet som begränsad mängd (LQ2) om varje kolla väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolla skall märkas med "UN 1950". Märkningen skall inramas av en linje, som bildar en kvadrat, ställt på ett hörn, med en sidlängd av minst 100 mm.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Extremt
brandfarligt



Irriterande

R-FRASER

Nr.	R-frastext
R12	Extremt brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-FRASER

S51 Sörj för god ventilation.
S23 Undvik inandning av spray.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50° C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

Kategori Speciallack. VOC gränsvärde 840 g/l. Produktens VOC 694 g/l

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-06-25

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-10-02

MASTER SILVER METALLIC

16. ANNAN INFORMATION

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
0.0.1	2005-07-19	Josefine Sjöblom	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16
0.0.1	2006-10-02	J. Sjöblom	1,3,16
0.0.3	2008-06-25	J. Mattsson	1,3,5,6,12,14,16

ANNAN INFORMATION

Databladets uppgifter är riktvärden som grundar sig på laboratorieförsök och praktisk erfarenhet samt information från våra leverantörer. Spray Master ansvarar för att produktens kvalitet överensstämmer med vårt kvalitetsprogram. Spray Master ansvarar däremot inte för den utförda behandlingen, då denna i hög grad är beroende av förhållandena vid hantering och applicering. Spray Master ansvarar inte heller för skador som uppkommit på grund av felaktig användning av produkten. Produkten är uteslutande avsedd för yrkesmässigt bruk. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetarskyddsmässigt riktigt sätt. De senaste versionerna av Spray Masters säkerhetsdatablad/varuinformationsblad och tekniska datablad finns på vår hemsida www.spraymaster.se.