



## SÄKERHETSDATABLAD

### Master Spray Paint 600° Silver

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad. Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Master Spray Paint 600° Silver
Produktnummer	SM 11025
Intern identifiering	11410

##### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Målarfärg.
----------------------------	------------

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Spray Master AB Fabriksvägen 2 S-186 32 Vallentuna Sweden Tel: +46 (8) 505 133 00 Fax: +46 (8) 505 133 01 Info@spraymaster.se
------------	---

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer	112 - begär giftinformation
---	-----------------------------

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Aerosol 1 - H222, H229
Hälsosfaror	Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335, H336 STOT RE 2 - H373
Miljöfaror	Aquatic Chronic 3 - H412

##### 2.2. Märkningsuppgifter

###### Faropiktogram



Signalord

Fara

## Master Spray Paint 600° Silver

<b>Faroangivelser</b>	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H332 Skadligt vid inandning. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>Skyddsangivelser</b>	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P260 Inandas inte sprej. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser. P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
<b>Innehåller</b>	XYLEN, ETYLACETAT, ETYLBENZEN, Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (<0,1% Benzen)
<b>Kompletterande skyddsangivelser</b>	P261 Undvik att inandas sprej. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P314 Sök läkarhjälp vid obehag. P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten). P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P405 Förvaras inlåst.

### 2.3. Andra faror

Innehåller: Isobutan. Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

#### 3.2. Blandningar

## Master Spray Paint 600° Silver

<b>XYLEN</b>		<b>15-24.9%</b>
CAS-nummer: 1330-20-7	EG-nummer: 215-535-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119488216-32-0000
<b>Klassificering</b>		
Flam. Liq. 3 - H226		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H335		
STOT RE 2 - H373		
Asp. Tox. 1 - H304		
<b>ETYLACETAT</b>		<b>15-24.9%</b>
CAS-nummer: 141-78-6	EG-nummer: 205-500-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119475103-46
<b>Klassificering</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
<b>DIMETYLETER</b>		<b>10-15%</b>
CAS-nummer: 115-10-6	EG-nummer: 204-065-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119472128-37
<b>Klassificering</b>		
Flam. Gas 1 - H220		
Press. Gas (Comp.) - H280		
<b>BUTAN</b>		<b>5-7.49%</b>
CAS-nummer: 106-97-8	EG-nummer: 203-448-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119474691-32
<b>Klassificering</b>		
Flam. Gas 1 - H220		
<b>PROPAN</b>		<b>5-7.49%</b>
CAS-nummer: 74-98-6	EG-nummer: 200-827-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119486944-21
<b>Klassificering</b>		
Flam. Gas 1 - H220		

## Master Spray Paint 600° Silver

<b>ETYL BENZEN</b>		<b>2.5-4.99%</b>
CAS-nummer: 100-41-4	EG-nummer: 202-849-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119489370-35
<b>Klassificering</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Acute Tox. 4 - H332		
STOT RE 2 - H373		
Asp. Tox. 1 - H304		
<b>Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (&lt;0,1%Benzen)</b>		<b>2.5-4.99%</b>
CAS-nummer: 64742-48-9	EG-nummer: 265-150-3	REACH-registreringsnummer: 01-2119463258-33-0000
<b>Klassificering</b>		
Flam. Liq. 3 - H226		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
<b>zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)</b>		<b>2-2.49%</b>
CAS-nummer: 7440-66-6	EG-nummer: 231-175-3	REACH-registreringsnummer: 01-2119467174-37
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassificering</b>		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>PENTAN</b>		<b>&lt;0.099%</b>
CAS-nummer: 109-66-0	EG-nummer: 203-692-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119459286-30-0000
<b>Klassificering</b>		
Flam. Liq. 1 - H224		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
<b>Förtäring</b>	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

## Master Spray Paint 600° Silver

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Generell information</b>	Lösningsmedelsmissbruk kan leda till dödsfall.
<b>Inandning</b>	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Skadligt vid inandning. Ånga/sprejdimma kan irritera luftvägarna.
<b>Förtäring</b>	På grund av de fysikaliska egenskaperna hos produkten, är det osannolikt att förtäring skulle förekomma. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud. Hudirritation.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Inga specifika rekommendationer.
---------------------------------	----------------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med skum, koldioxid eller pulver.
----------------------------	---

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Särskilda faror</b>	Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Extremt brandfarligt.
------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd kemskyddsdräkt. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	För personligt skydd, se Avsnitt 8. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.
----------------------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.
----------------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Metoder för sanering</b>	Stora spill: Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material. Små spill: Torka bort med papper eller textil. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
-----------------------------	--

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>	För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.
--------------------------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

<b>Skyddsåtgärder vid användning</b>	Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
--------------------------------------	--

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

## Master Spray Paint 600° Silver

**Skyddsåtgärder vid lagring** Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förpackningen förvaras torrt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Produkten innehåller följande ämnen på listan med hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1):

##### XYLEN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 221 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 100 ppm 442 mg/m<sup>3</sup>

H

##### ETYLACETAT

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 550 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 300 ppm 1100 mg/m<sup>3</sup>

##### DIMETYLETER

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 500 ppm 950 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 800 ppm 1500 mg/m<sup>3</sup>

##### BUTAN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): Ingen standard. Ingen standard.

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): Ingen standard. Ingen standard.

##### PROPAN

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): Ingen standard.

##### ETYLBENZEN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 220 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 200 ppm 884 mg/m<sup>3</sup>

H

##### Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (<0,1%Benzen)

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): 100 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

H

V V = Vägledande korttidsgränsvärde

##### PENTAN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 600 ppm 1800 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 750 ppm 2000 mg/m<sup>3</sup>

HGV = Hygieniskt gränsvärde

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

#### XYLEN (CAS: 1330-20-7)

##### DNEL

Näringsverksamhet - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 289 mg/m<sup>3</sup>

Näringsverksamhet - Dermal; kortvarig lokala effekter: 174 mg/m<sup>3</sup>

Näringsverksamhet - Inandning; kortvarig lokala effekter: 289 mg/m<sup>3</sup>

Näringsverksamhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 77 mg/m<sup>3</sup>

Näringsverksamhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 77 mg/m<sup>3</sup>

## Master Spray Paint 600° Silver

**PNEC** - sötvatten; 0,327 mg/l

### ETYLACETAT (CAS: 141-78-6)

**DNEL** Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 1468 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 400 ppm  
 Arbetare - Dermal; Långtids- : 63 mg/kg  
 Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 734 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 200 ppm  
 Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 734 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 200 ppm  
 Konsument - Dermal; Långtids- : 37 mg/kg  
 Konsument - Inandning; Långtids- : 367 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Oral; Långtids- : 4,5 mg/kg

**PNEC** - sötvatten; 0,26 mg/l  
 Saltvatten; 0,026 mg/l  
 Sediment (Sötvatten); 0,34 mg/kg  
 Sediment (Havsvatten); 0,034 mg/kg  
 Jord; 0,22 mg/kg

### DIMETYLETER (CAS: 115-10-6)

**DNEL** Näringsverksamhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1894 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 471 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC** - sötvatten; 0,155 mg/l  
 - Saltvatten; 0,016 mg/l  
 - Sediment (Sötvatten); 0,681 mg/kg  
 - Sediment (Havsvatten); 0,069 mg/kg  
 - Jord; 0,045 mg/kg

### PENTAN (CAS: 109-66-0)

**DNEL** Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 432 mg/kg/dag  
 Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 300 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 214 mg/kg/dag  
 Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 214 mg/kg/dag

**PNEC** sötvatten; 0,23 mg/l  
 Saltvatten; 0,23 mg/l  
 Successiv frisättning; 0,88 mg/l  
 STP; 3,6 mg/l  
 Sediment (Sötvatten); 1,2 mg/kg/dag  
 Jord; 0,55 mg/kg

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Skyddsutrustning



## Master Spray Paint 600° Silver

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>	All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Eftersom produkten innehåller ingredienser med hygieniska gränsvärden, så ska slutna processutrymmen, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder användas för att hålla exponeringen under fastlagda eller rekommenderade nivåer, om det vid användningen bildas damm, rök, gas eller dimma. Från exponeringsscenario: Undvik att utföra arbetsprocess under mer än 4h eller använd andningsskydd.
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Använd korgglasögon.
<b>Handskydd</b>	Använd skyddshandskar. För exponering upp till 8 timmar, använd skyddshandskar av följande material: Polyvinylalkohol (PVA). Laminat av polyetylen och etylenvinylalkohol (PE/EVOH).
<b>Annat skydd för hud och kropp</b>	Undvik kontakt med huden. Använd förkläde eller skyddskläder vid direktkontakt.
<b>Hygienåtgärder</b>	Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.
<b>Andningsskydd</b>	Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Kombinationsfilter, typ A2/P3.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Aerosol.
<b>Färg</b>	Silver
<b>Lukt</b>	Lösningsmedel.
<b>Lukttröskel</b>	Ej fastställt.
<b>pH</b>	Ej fastställt.
<b>Smältpunkt</b>	Ej fastställt.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej fastställt.
<b>Flampunkt</b>	Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej fastställt.
<b>Avdunstningsfaktor</b>	Ej fastställt.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej fastställt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej fastställt.
<b>Annan brandfarlighet</b>	Ej fastställt.
<b>Ångtryck</b>	343,2 kPa @ 20°C
<b>Ångdensitet</b>	Ej fastställt.
<b>Relativ densitet</b>	0,80 @ 20°C
<b>Bulkdensitet</b>	Ej fastställt.
<b>Löslighet</b>	Olöslig i vatten.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ej fastställt.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej fastställt.



## Master Spray Paint 600° Silver

<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej fastställt.
<b>Viskositet</b>	Ej fastställt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej fastställt.
<b>Explosiv under inverkan av låga</b>	Ja
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej fastställt.
<b>9.2. Annan information</b>	
<b>Brytningsindex</b>	Ej fastställt.
<b>Partikelstorlek</b>	Ej fastställt.
<b>Molekylvikt</b>	Ej fastställt.
<b>Flyktighet</b>	Mycket flyktig.
<b>Mättnadskoncentration</b>	Ej fastställt.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ej fastställt.
<b>Flyktig organisk förening</b>	Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 686 g/litre. Kategori: speciallack. VOC gränsvärde: 840 g/l

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Okänd.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

#### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Okänd.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Toxikologiska effekter** Ingen data finns tillgänglig för produkten som sådan.

#### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Master Spray Paint 600° Silver

<b>ATE dermalt (mg/kg)</b>	4 426,56
<b><u>Akut toxicitet - inandning</u></b>	
<b>Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)</b>	Skadligt vid inandning.
<b>ATE inandning (gaser ppmV)</b>	18 108,65
<b>ATE inandning (ångor mg/l)</b>	47,43
<b><u>Frätande/irriterande på huden</u></b>	
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Irriterar huden.
<b><u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u></b>	
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b><u>Luftvägssensibilisering</u></b>	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Hudsensibilisering</u></b>	
<b>Hudsensibilisering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>	
<b>Genotoxicitet - in vitro</b>	Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.
<b><u>Cancerogenitet</u></b>	
<b>Cancerogenitet</b>	Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoxicitet - fertilitet</b>	Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.
<b><u>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</u></b>	
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b><u>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
<b><u>Fara vid aspiration</u></b>	
<b>Fara vid aspiration</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Aerosolbehållare. Dimman är finfördelad och bildar ingen ansamling.
<b><u>Generell information</u></b>	
<b>Inandning</b>	Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.
<b>Förtäring</b>	Irriterar andningsorganen. Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Farligt vid inandning.
<b>Hudkontakt</b>	På grund av de fysikaliska egenskaperna hos produkten, är det osannolikt att förtäring skulle förekomma. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Irriterar huden.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Irritation av ögon och slemhinnor.

## Master Spray Paint 600° Silver

**Akuta och kroniska hälsofaror** Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär. Långvarig eller upprepad exponering för ångor i höga koncentrationer kan orsaka följande negativa effekter: Illamående, kräkning. Huvudvärk. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### XYLEN

##### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> 5,0 mg/kg)

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 1 100,0

##### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> gaser ppmV) 6 700,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 6 350,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (gaser ppmV) 4 500,0

ATE inandning (ångor mg/l) 15,0

##### Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

#### ETYLACETAT

##### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 200,0

ATE inandning (ångor mg/l) 200,0

#### DIMETYLETER

##### Akut toxicitet - oral

Anmärkingar (oralt LD<sub>50</sub>) Inte tillämpligt.

##### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkingar (dermalt LD<sub>50</sub>) Inte tillämpligt.

Hudkontakt Risk för köldskador.

#### BUTAN

## Master Spray Paint 600° Silver

### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) Inte tillämpligt.

### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) Inte tillämpligt.

### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 20,0

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)

### PROPAN

### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) Inte tillämpligt.

### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) Inte tillämpligt.

### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 20,0

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)

### ETYLBENZEN

### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 17,2

ATE inandning (ångor mg/l) 17,2

### Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 2B Möjligen cancerframkallande för människor.

### zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)

### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 000,0

Djurslag Råtta

### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> damm/dimma mg/l) 5,41

Djurslag Råtta

## Master Spray Paint 600° Silver

ATE inandning  
(damm/dimma mg/l) 5,41

### PENTAN

#### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 400,0

Djurslag Råtta

#### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 3 000,0

Djurslag Kanin

#### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning  
(LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 364,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor  
mg/l) 364,0

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

#### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Det finns inga data om produkten som sådan.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### XYLEN

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 21 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
rygggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 1-5 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 timmar: 3-5 mg/l, Selenastrum capricornutum

### ETYLACETAT

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 230 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
rygggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 154 - 717 mg/l, Daphnia magna  
EC<sub>50</sub>, 48 hours: mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 48 timmar: 3300 mg/l, Scenedesmus subspicatus

### DIMETYLETER

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

## Master Spray Paint 600° Silver

**Akut toxicitet - fisk** LC50, 96 timmar: > 4.1 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: > 4.4 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 96 timmar: 154.9 mg/l, Sötvattensalger

### BUTAN

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** Mycket flyktig.  
LC50, 96 timmar: 24.11 mg/l,

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** Mycket flyktig.  
EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 14.22 mg/l, Daphnia magna

### PROPAN

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** Mycket flyktig.  
EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 27.14 mg/l,

**Akut toxicitet - vattenväxter** , : ,

### ETYL BENZEN

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC50, 96 timmar: 4,2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 2,1 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 timmar: 4,9 mg/l,

### Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (<0,1% Benzen)

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 2200 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

### zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-faktor (akut)** 1

**Akut toxicitet - fisk** LC50, 96 timmar: 0,116 mg/l,

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 0,068 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 96 timmar: 2,4 mg/l, Sötvattensalger

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

## Master Spray Paint 600° Silver

M-faktor (kronisk) 1

### PENTAN

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC50, 96 timmar: 4,26 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 timmar: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### ETYLACETAT

**Persistens och nedbrytbarhet** Lätt bionedbrytbar.

### DIMETYLETER

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

### BUTAN

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

### PROPAN

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** Vatten - :

### ETYLBENZEN

**Biologisk nedbrytning** - Degradation (%) 50: 28 dagar  
OECD 301C

#### Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (<0,1% Benzen)

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning 70%: 28 dagar  
OECD 301F

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ej fastställt.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### XYLEN

## Master Spray Paint 600° Silver

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 25,  
**Fördelningskoefficient** log Pow: 3,11-3,2

### DIMETYLETER

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

### BUTAN

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

### PROPAN

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.  
**Fördelningskoefficient** :

### ETYL BENZEN

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 15,  
**Fördelningskoefficient** log Pow: 3,15

### zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 92,

### PENTAN

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 171,  
**Fördelningskoefficient** log Pow: 3,4

#### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Ingen information tillgänglig

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### DIMETYLETER

**Adsorptions/desorptionskoefficient** Vatten - Koc: ~ 7.759 @ °C

### BUTAN

**Rörlighet** Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

### PROPAN

**Rörlighet** Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.



## Master Spray Paint 600° Silver

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Ingen information krävs.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Generell information</b>	Tillverkaren av denna produkt uppfyller kraven om producentansvar enligt miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2014:1073) genom att betala förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.
<b>Avfallshanteringsmetoder</b>	Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler sorteras som metallavfall. Ej tömda aerosolburkar sorteras som FARLIGT AVFALL och skall tas om hand om enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser.
<b>Avfallsslag</b>	Ej tömda förpackningar: Avfallskod 08 01 11* Tomma förpackningar: Avfallskod 15 01 04

### AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd ( 1L ) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med en kvadrat, ställt på ett hörn (diamantformad), den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm.

#### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950
UN Nr. (ADN)	1950

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (IMDG)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ICAO)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ADN)	AEROSOLS

#### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	2.1
ADR/RID klassificeringskod	5F
ADR/RID etikett	2.1
IMDG klass	2.1
ICAO klass/riskgrupp	2.1
ADN klass	2.1

## Master Spray Paint 600° Silver

### Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

#### Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-D, S-U
ADR transportkategori	2
Tunnelrestriktionskod	(D)

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte relevant.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

<b>Nationella föreskrifter</b>	Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1
<b>EU-förordning</b>	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

<b>Generell information</b>	Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.
<b>Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008</b>	Asp. Tox. 1 - H304: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Aerosolbehållare. Dimman är finfördelad och bildar ingen ansamling.
<b>Utgiven av</b>	Björkstedt
<b>Revisionsdatum</b>	2020-06-22
<b>Revision</b>	10
<b>Ersätter datum</b>	2017-04-26

## Master Spray Paint 600° Silver

### Faroangivelser i fulltext

H220 Extremt brandfarlig gas.  
H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H373 Kan orsaka organskador (Hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.