



## SÄKERHETS DATABLAD

### Master Spray Paint 600° Silver

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad.

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

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Master Spray Paint 600° Silver
Produktnummer	SM 11025
Intern identifiering	11410
UFI	UFI: KQYA-FVEG-N11X-UQUS

##### 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>	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. 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. P273 Undvik utsläpp till miljön. P314 Sök läkarhjälp vid obehag. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
<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. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. 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. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. 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>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		
<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		

## 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>BUTAN</b>		<b>2.5-4.99%</b>
CAS-nummer: 106-97-8	EG-nummer: 203-448-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119474691-32
<b>Klassificering</b>		
Flam. Gas 1 - H220		
<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>ISOBUTAN</b>		<b>1-1.99%</b>
CAS-nummer: 75-28-5	EG-nummer: 200-857-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119485395-27-0000
<b>Klassificering</b>		
Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas		
<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

##### Generell information

Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

## Master Spray Paint 600° Silver

<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.

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

<b>Generell information</b>	Lösningssmedelsmissbruk kan leda till dödsfall.
<b>Inandning</b>	Skadligt vid inandning. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka luftvägsirritation. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Ånga/sprejdima 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.
<b>Särskilda behandlingar</b>	Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med skum, koldioxid eller pulver.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

### 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>	Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.
----------------------------	--

### 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.
-----------------------------	--

## Master Spray Paint 600° Silver

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** 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

**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>

##### 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

##### 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

##### 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>

V V = Vägledande korttidsgränsvärde

HGV = Hygieniskt gränsvärde  
AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.  
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

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

## Master Spray Paint 600° Silver

**DNEL**

Näringsverksamhet - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 289 mg/m<sup>3</sup>  
 Näringsverksamhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 180 mg/kg/dag  
 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>  
 Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 14.8 mg/m<sup>3</sup>  
 Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 108 mg/kg/dag

**PNEC**

sötvatten; 0.327 mg/l  
 Saltvatten; 0.327 mg/l  
 STP; 6.58 mg/l  
 Successiv frisättning; 0.327 mg/l  
 Sediment (Sötvatten); 12.46 mg/kg  
 Sediment (Havsvatten); 12.46 mg/kg  
 Jord; 2.31 mg/kg

### 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

## Master Spray Paint 600° Silver

### 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



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Korgglasögon.

#### Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Använd skyddshandskar av följande material: Polyvinylalkohol (PVA).

#### Annat skydd för hud och kropp

Använd lämplig skyddsutrustning vid långvarig exponering och/eller hög koncentration av ångor, sprej eller dimma. Använd skyddskläder.

#### Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

#### Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Det rekommenderas att använda andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Utseende	Aerosol.
Färg	Silver
Lukt	Lösningsmedel.
Luktröskel	Ej fastställt.
pH	Ej fastställt.
Smältpunkt	Ej fastställt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.
Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Avdunstningsfaktor	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.



## Master Spray Paint 600° Silver

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställt.
Annan brandfarlighet	Ej fastställt.
Ångtryck	Ej fastställt.
Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	0,88
Bulkdensitet	Ej fastställt.
Löslighet	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej fastställt.
Explosiv under inverkan av låga	Ja
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.
<b>9.2. Annan information</b>	
Brytningsindex	Ej fastställt.
Partikelstorlek	Ej fastställt.
Molekylvikt	Ej fastställt.
Flyktighet	Mycket flyktig.
Mättnadskoncentration	Ej fastställt.
Kritisk temperatur	Ej fastställt.
Flyktig organisk förening	Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 693 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

## Master Spray Paint 600° Silver

**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.

**ATE dermalt (mg/kg)** 4 426,56

#### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Skadligt vid inandning.

**ATE inandning (gaser ppmV)** 18 108,65

**ATE inandning (ångor mg/l)** 47,43

#### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

#### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

#### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

#### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### Fara vid aspiration

## Master Spray Paint 600° Silver

<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>Generell information</b>	Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.
<b>Inandning</b>	Irriterar andningsorganen. Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Farligt vid inandning.
<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>	Irriterar huden.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Irritation av ögon och slemhinnor.
<b>Akuta och kroniska hälsofaror</b>	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

## Master Spray Paint 600° Silver

ATE inandning (ångor mg/l) 200,0

### DIMETYLETER

#### Akut toxicitet - oral

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

#### Akut toxicitet - dermalt

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

Hudkontakt Köldskada.

### 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.

### BUTAN

#### 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

## Master Spray Paint 600° Silver

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

#### 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

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** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

#### XYLEN

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC50, 96 timmar: 21 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

## Master Spray Paint 600° Silver

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa 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  
ryggradslösa 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

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 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

### PROPAN

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

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

### ETYLBENZEN

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 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,

### BUTAN

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** Mycket flyktig.  
LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 24.11 mg/l,

## Master Spray Paint 600° Silver

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

### 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** LC<sub>50</sub>, 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

**M-faktor (kronisk)** 1

### PENTAN

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 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** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

#### DIMETYLETER

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

#### PROPAN

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

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

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

## Master Spray Paint 600° Silver

### ETYL BENZEN

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

### BUTAN

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

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ej fastställt.

### Ekologisk information om beståndsdelar

### XYLEN

**Bioackumuleringsförmåga** BCF 25

**Fördelningskoefficient** log Pow: 3,11-3,2

### DIMETYLETER

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

### PROPAN

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

### ETYL BENZEN

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 15,

**Fördelningskoefficient** log Pow: 3,15

### BUTAN

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

### 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



## Master Spray Paint 600° Silver

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

### PROPAN

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

### BUTAN

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

### 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 2018:1462) 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 2020:614). 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

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

### 14.2. Officiell transportbenämning

<b>Officiell transportbenämning (ADR/RID)</b>	AEROSOLS
<b>Officiell transportbenämning (IMDG)</b>	AEROSOLS

## Master Spray Paint 600° Silver

Officiell transportbenämning (ICAO) AEROSOLS

Officiell transportbenämning (ADN) AEROSOLS

### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 2  
 ADR/RID klassificeringskod 5F  
 ADR/RID etikett 2.1  
 IMDG klass 2  
 ICAO klass/riskgrupp 2  
 ADN klass 2

### Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne  
 Nej.

### 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 MARPOL 73/78 och IBC-koden  
 Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Nationella föreskrifter** Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2018:1  
 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden: AFS 2018:1

**EU-förordning** 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.

## Master Spray Paint 600° Silver

### AVSNITT 16: Annan information

<b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b>	<p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>IC50: Den halva maximala hämmande koncentrationen.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p>
<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>Revisionskommentarer</b>	Ändringar är gjorda i följande avsnitt: 1 2 3 11
<b>Utgiven av</b>	LIHU
<b>Revisionsdatum</b>	2021-07-23
<b>Revision</b>	11
<b>Ersätter datum</b>	2020-06-22
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	<p>H220 Extremt brandfarlig gas.</p> <p>H222 Extremt brandfarlig aerosol.</p> <p>H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.</p> <p>H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H312 Skadligt vid hudkontakt.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H332 Skadligt vid inandning.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.</p> <p>H373 Kan orsaka organskador (Hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering.</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>

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.