

**SÄKERHETS DATABLAD****MASTER SNABBLACK GULD, SILVER****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn MASTER SNABBLACK GULD, SILVER  
Produktnummer SM 11014, SM 11013  
Intern identifiering 11400, 11398

**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 5  
Box 1050  
S-186 26 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 Giftinformation 112

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering****Fysikaliska faror**

Aerosol 1 - H222, H229

**Hälsöfaror**

Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

**Miljöfaror**

Ej klassificerat.

**Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)**

Xn;R20/21. Xi;R36/38. F+;R12.

**Människors hälsa**

I höga koncentrationer verkar ångor och aerosoler förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Produkten är irriterande för ögon och hud. Denna produkt kan vara farlig vid inandning och hudkontakt.

**Fysikalisk-kemiska**

Extremt brandfarligt. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

**2.2. Märkningsuppgifter****Piktogram**

Signalord

Fara

Faroangivelser

**MASTER SNABBLACK GULD, SILVER**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 H312+H332 Skadligt vid hudkontakt eller inandning.  
 H315 Irriterar huden.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Skyddsangivelser**

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.  
 P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.  
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.  
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med nationella bestämmelser.

**Innehåller**

ETYLACETAT, XYLEN, ETYLBENZEN

**Kompletterande skyddsangivelser**

P261 Undvik att inandas ångor/sprej.  
 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**

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

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar**

<b>ETYLACETAT</b>	<b>30-60%</b>
<b>CAS-nummer:</b> 141-78-6 <b>EG-nummer:</b> 205-500-4 <b>REACH-registreringsnummer:</b> 01-2119475103-46	
<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b>
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R66 R67
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

## MASTER SNABBLACK GULD, SILVER

<b>XYLEN</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 1330-20-7 EG-nummer: 215-535-7 REACH-registreringsnummer: 01-2119486136-34	
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> R10 Xn;R20/21 Xi;R38
<b>DIMETYLETER</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 115-10-6 EG-nummer: 204-065-8 REACH-registreringsnummer: 01-2119472128-37	
<b>Klassificering</b> Flam. Gas 1 - H220	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> F+;R12
<b>ETYLBENZEN</b>	<b>5-10%</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	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> F;R11 Xn;R20
<b>BUTAN</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 106-97-8 EG-nummer: 203-448-7 REACH-registreringsnummer: 01-2119474691-32	
<b>Klassificering</b> Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> F+;R12
<b>PROPAN</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 74-98-6 EG-nummer: 200-827-9 REACH-registreringsnummer: 01-2119486944-21	
<b>Klassificering</b> Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> F+;R12
<b>KOLVÄTEN, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, &lt;2% AROMATISKA</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 64742-48-9 EG-nummer: 919-857-5 REACH-registreringsnummer: 01-2119463258-33-0000	
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> Xn;R65. R10,R66,R67.

**MASTER SNABBLACK GULD, SILVER**

<b>PENTAN</b>	<b>&lt;1%</b>
<b>CAS-nummer:</b> 109-66-0 <b>EG-nummer:</b> 203-692-4	
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 2 - H225 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> F+;R12 Xn;R65 R66 R67 N;R51/53

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

**Sammansättningskommentar** Naftorna innehåller mindre än 0,1 % Bensen, vilket gör att de inte är klassade som mutagena eller cancerframkallande.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell information**

Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

**Inandning**

Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.

**Förtäring**

Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÅKNING! Kontakta genast läkare.

**Hudkontakt**

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

**Kontakt med ögonen**

Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Generell information**

Lösningsmedelsmissbruk kan leda till dödsfall.

**Inandning**

Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Skadligt vid inandning.

**Förtäring**

Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

**Hudkontakt**

Hudirritation. Kan vara skadligt vid hudkontakt.

**Kontakt med ögonen**

Irritation av ögon och slemhinnor.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs****Anmärkningar för läkaren**

Inga specifika rekommendationer.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släck med skum, koldioxid eller pulver.

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

Behållare kan brisa eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Behållare kan brisa eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Extremt brandfarligt.

## MASTER SNABBLACK GULD, SILVER

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

#### **Skyddsåtgärder vid brandbekämpning**

Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.

#### **Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**

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

##### **Personliga skyddsåtgärder**

För personligt skydd, se Avsnitt 8. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

##### **Miljöskyddsåtgärder**

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

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

##### **Metoder för sanering**

Stora spill: Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Små spill: Torka bort med papper eller textil.

#### 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. Försiktighetsmått 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

**MASTER SNABBLACK GULD, SILVER****ETYLACETAT**

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 150 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 300 ppm 1100 mg/m<sup>3</sup>

**XYLEN**

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 221 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 100 ppm 442 mg/m<sup>3</sup>  
H

**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>

**ETYLBENZEN**

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 200 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 100 ppm 450 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.

**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>

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

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

DNEL	Näringsverksamhet - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 289 mg/m <sup>3</sup> Näringsverksamhet - Dermal; Korttids- lokala effekter: 174 mg/m <sup>3</sup> Näringsverksamhet - Inandning; Korttids- 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>
PNEC	- Sötvatten; 0,327 mg/l

**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

**KOLVÄTEN, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATISKA (CAS: 64742-48-9)**

DNEL	Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 208 mg/kg kroppsvikt/dygn Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 125 mg/kg kroppsvikt/dygn Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 185 mg/kg/dag
------	--

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

PNEC	- vatten; 0,027 mg/l
------	----------------------

**8.2. Begränsning av exponeringen**

## MASTER SNABBLACK GULD, SILVER

### Skyddsutrustning



### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

### Handskydd

Använd skyddshandskar. För exponering upp till 8 timmar, använd skyddshandskar av följande material: Polyvinyl alcohol (PVA). För exponering upp till 4 timmar, använd skyddshandskar av följande material: Laminat av polyetylen och etylenvinylalkohol (PE/EVOH).

### Annat skydd för hud och kropp

Använd förkläde eller skyddskläder vid direktkontakt.

### Hygienåtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

### Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. 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

#### Utseende

Aerosol.

#### Färg

Guld. Silver

#### Lukt

Lösningsmedel.

#### Flampunkt

Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.

#### Relativ densitet

0,80 @ °C

### 9.2. Annan information

#### Flyktig organisk förening

Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 744 g/l. Kategori: speciallack. VOC gränsvärde: 840 g/l

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. 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

Okänd.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

## MASTER SNABBLACK GULD, 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

Okänd.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska effekter

Ingen data finns tillgänglig för produkten som sådan.

#### Akut toxicitet - dermalt

##### ATE dermalt (mg/kg)

1100

#### Akut toxicitet - inandning

##### ATE inandning (gaser ppmV)

4500

#### Generell information

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.

#### Inandning

Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Kan orsaka luftvägsirritation. Skadligt vid inandning.

#### Förtäring

Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta. Illamående, kräkning. Diarré.

#### Hudkontakt

Irriterar huden. Kan vara skadligt vid hudkontakt.

#### Kontakt med ögonen

Irritation av ögon och slemhinnor.

#### Akuta och kroniska hälsofaror

Denna produkt kan vara farlig vid inandning och hudkontakt.

### Toxikologisk information om beståndsdelar



**MASTER SNABBLACK GULD, SILVER****ETYLACETAT****Akut toxicitet - oral****Akut toxicitet oral (LD50 mg/kg)**

5,620

**Djurslag**

Råtta

**Akut toxicitet - dermalt****Akut toxicitet dermalt (LD50 mg/kg)**

18000

**Djurslag**

Kanin

**Akut toxicitet - inandning****Akut toxicitet inandning (LC50 ångor mg/l)**

5.77

**Djurslag**

Råtta

**ATE inandning (ångor mg/l)**

5.77

**XYLEN****Akut toxicitet - oral****Akut toxicitet oral (LD50 mg/kg)**

3,900

**Djurslag**

Råtta

**Akut toxicitet - dermalt****ATE dermalt (mg/kg)**

1100

**Akut toxicitet - inandning****Akut toxicitet inandning (LC50 gaser ppmV)**

5000,0

**Djurslag**

Råtta

**ATE inandning (gaser ppmV)**

5000,0

**DIMETYLETER****Akut toxicitet - oral**

Inte tillämpligt.

**Akut toxicitet - dermalt**

Inte tillämpligt.

**Akut toxicitet - inandning****Akut toxicitet inandning (LC50 ångor mg/l)**

309

**Hudkontakt**

Risk för köldskador.

**MASTER SNABBLACK GULD, SILVER****ETYL BENZEN****Akut toxicitet - oral****Akut toxicitet oral (LD50 mg/kg)**

3,500

**Djurslag**

Råtta

**Akut toxicitet - dermalt****Akut toxicitet dermalt (LD50 mg/kg)**

17000

**Djurslag**

Kanin

**Akut toxicitet - inandning****Akut toxicitet inandning (LC50 ångor mg/l)**

17.2

**Djurslag**

Råtta

**ATE inandning (ångor mg/l)**

17.2

**BUTAN****Akut toxicitet - oral**

Inte tillämpligt.

**Akut toxicitet - dermalt**

Inte tillämpligt.

**Akut toxicitet - inandning****Akut toxicitet inandning (LC50 ångor mg/l)**

20

**PROPAN****Akut toxicitet - oral**

Inte tillämpligt.

**Akut toxicitet - dermalt**

Inte tillämpligt.

**Akut toxicitet - inandning****Akut toxicitet inandning (LC50 ångor mg/l)**

20

**MASTER SNABBLACK GULD, SILVER****KOLVÄTEN, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATISKA****Akut toxicitet - oral****Akut toxicitet oral (LD50 mg/kg)**

2,000

**Djurslag**

Råtta

**Akut toxicitet - dermalt****Akut toxicitet dermalt (LD50 mg/kg)**

2000

**Djurslag**

Kanin

**Akut toxicitet - inandning****Akut toxicitet inandning (LC50 gaser ppmV)**

3400

**Djurslag**

Råtta

**ATE inandning (gaser ppmV)**

3400

**PENTAN****Akut toxicitet - oral****Akut toxicitet oral (LD50 mg/kg)**

400

**Djurslag**

Råtta

**Akut toxicitet - dermalt****Akut toxicitet dermalt (LD50 mg/kg)**

3000

**Djurslag**

Kanin

**Akut toxicitet - inandning****Akut toxicitet inandning (LC50 ångor mg/l)**

364

**Djurslag**

Råtta

**ATE inandning (ångor mg/l)**

364

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

---

**Ekotoxicitet**

Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

**12.1. Toxicitet**

Det finns inga data om produkten som sådan.

**Ekologisk information om beståndsdelar**

**MASTER SNABBLACK GULD, SILVER****ETYLACETAT****Akut toxicitet - fisk**

LC50, 96 timmar: 230 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur**

EC50, 48 timmar: 154 - 717 mg/l, Daphnia magna EC50, 48 hours: mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter**

IC50, 48 timmar: 3300 mg/l, Scenedesmus subspicatus

**XYLEN****Akut toxicitet - fisk**

LC50, 96 timmar: 21 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur**

EC50, 48 timmar: 1-5 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter**

IC50, 72 timmar: 3-5 mg/l, Selenastrum capricornutum

**DIMETYLETER****Akut toxicitet - fisk**

LC50, 96 timmar: &gt; 4.1 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur**

EC50, 48 timmar: &gt; 4.4 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter**

EC50, 96 timmar: 154.9 mg/l, Sötvattensalger

**ETYLBENZEN****Akut toxicitet - fisk**

LC50, 96 timmar: 4,2 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur**

EC50, 48 timmar: 2,1 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter**

IC50, 72 timmar: 4,9 mg/l,

**BUTAN****Akut toxicitet - fisk**

Highly volatile. LC50, 96 timmar: 24.11 mg/l,

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur**

Highly volatile. EC50, 48 timmar: 14.22 mg/l, Daphnia magna

**PROPAN****Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur**

Highly volatile. EC50, 48 timmar: 27.14 mg/l,

**Akut toxicitet - vattenväxter**

, : ,

**KOLVÄTEN, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATISKA****Akut toxicitet - fisk**

LC50, 96 timmar: &gt; 100 mg/l,

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur**

EC50, 48 timmar: &gt; 100 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter**

EC50, 72 timmar: &gt; 100 mg/l, Sötvattensalger

**MASTER SNABBLACK GULD, SILVER****PENTAN****Akut toxicitet - fisk**

LC50, 96 timmar: 4,26 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur**

EC50, 48 timmar: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter**

IC50, 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.

**ETYLBENZEN****Biologisk nedbrytning**

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

**BUTAN****Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

**PROPAN****Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning**

- :

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**MASTER SNABBLACK GULD, SILVER****Ekologisk information om beståndsdelar****XYLEN**

BCF: 25,

**Fördelningskoefficient**

log Pow: 3,11-3,2

**DIMETYLETER**

Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

**ETYLBENZEN**

BCF: 15,

**Fördelningskoefficient**

log Pow: 3,15

**BUTAN**

Produkten är inte bioackumulerande.

**PROPAN**

Produkten är inte bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient**

:

**KOLVÄTEN, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATISKA**

Kan ansamlas i jord och vattensystem.

**Fördelningskoefficient**

log Pow: ~ 2-7

**PENTAN**

BCF: 171,

**Fördelningskoefficient**

log Pow: 3,4

**12.4. Rörligheten i jord****Rörlighet**

Ingen information tillgänglig

**Ekologisk information om beståndsdelar****DIMETYLETER****Adsorptions/desorptionskoefficient**

Jord - 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.

**KOLVÄTEN, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATISKA****Rörlighet**

Produkten innehåller flyktiga ämnen vilka kan spridas i atmosfären.

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

**MASTER SNABBLACK GULD, SILVER**

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

**12.6. Andra skadliga effekter**

Ingen information krävs.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Generell information**

Tillverkaren av denna produkt uppfyller kraven om producentansvar enligt miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) genom att betala förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

**Avfallshanteringsmetoder**

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.

**Avfallsslag**

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, 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

**Transportetiketter**

**MASTER SNABBLACK GULD, SILVER****14.4. Förpackningsgrupp**

Inte tillämpligt.

**14.5. Miljöfaror**

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

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

**14.7. 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 2010:8

**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.

**AVSNITT 16: Annan information****Generell information**

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.

Utgiven av Björkstedt  
Revisionsdatum 03/12/2014  
Revision 7  
Datum när den nya versionen  
ersätter den gamla 03/12/2014

**Riskfraser i fulltext**

R10 Brandfarligt.  
R11 Mycket brandfarligt.  
R12 Extremt brandfarligt.  
R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.  
R36 Irriterar ögonen.  
R36/38 Irriterar ögonen och huden.  
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.

**Faroangivelser i fulltext**



**MASTER SNABBLACK GULD, SILVER**

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H222 Extremt brandfarlig aerosol.
- 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.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Ansvarsfriskrivning**

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.