



**SÄKERHETS DATABLAD**  
**MASTER SNABBLACK SVART MATT**

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

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

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn	MASTER SNABBLACK SVART MATT
Produktnummer	SM 11003
Intern identifiering	11379

**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 Giftinformationen 010-456 67 00. Vid akuta fall, ring 112, begär giftinformation.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

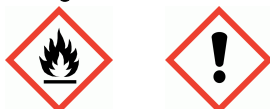
**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering (EC 1272/2008)**

Fysikaliska faror	Aerosol 1 - H222, H229
Hälsosfaror	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Miljöfaror	Ej Klassificerad

**2.2. Märkningsuppgifter**

**Piktogram**



Signalord Fara

Faroangivelser H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

## MASTER SNABBLACK SVART MATT

<b>Skyddsangivelser</b>	<p>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.</p> <p>P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.</p> <p>P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.</p> <p>P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.</p> <p>P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.</p> <p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p>
<b>Kompletterande information på etiketten</b>	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Innehåller</b>	ETYLACETAT, BUTYLACETAT, 1-METOXI-2-PROPANOL
<b>Kompletterande skyddsangivelser</b>	<p>P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.</p> <p>P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.</p> <p>P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.</p> <p>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.</p> <p>P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.</p> <p>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p> <p>P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.</p> <p>P405 Förvaras inlåst.</p>

### 2.3. Andra faror

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

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>ETYLACETAT</b>	<b>25-35%</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>BUTYLACETAT</b>	<b>25-35%</b>
CAS-nummer: 123-86-4	EG-nummer: 204-658-1
	REACH-registreringsnummer: 01-2119485493-29-0000
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	

## MASTER SNABBLACK SVART MATT

<b>DIMETYLETER</b> <span style="float: right;"><b>15-24.9%</b></span>		
CAS-nummer: 115-10-6	EG-nummer: 204-065-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119472128-37
<b>Klassificering</b> Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280		
<b>BUTAN</b> <span style="float: right;"><b>5-7.49%</b></span>		
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>PROPAN</b> <span style="float: right;"><b>5-7.49%</b></span>		
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>1-METOXI-2-PROPANOL</b> <span style="float: right;"><b>2.5-4.99%</b></span>		
CAS-nummer: 107-98-2	EG-nummer: 203-539-1	REACH-registreringsnummer: 01-2119457435-35-0000
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336		
<b>ETANOL</b> <span style="float: right;"><b>1-1.99%</b></span>		
CAS-nummer: 64-17-5	EG-nummer: 200-578-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119457610-43
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 2 - H225		
<b>2-METOXI-1-METYLETYLACETAT</b> <span style="float: right;"><b>1-1.99%</b></span>		
CAS-nummer: 108-65-6	EG-nummer: 203-603-9	
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226		

## MASTER SNABBLACK SVART MATT

<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. 2 - H225 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 inte kräkning.
<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>	Lösningsmedelsmissbruk kan leda till dödsfall.
<b>Inandning</b>	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
<b>Hudkontakt</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<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

## MASTER SNABBLACK SVART MATT

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

**Personliga skyddsåtgärder** För personligt skydd, se Avsnitt 8.

### 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. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.

### 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

##### **ETYLACETAT**

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

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 300 ppm 1100 mg/m<sup>3</sup>

V V = Vägledande korttidsgränsvärde

##### **BUTYLACETAT**

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 100 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 150 ppm 700 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.

##### **1-METOXI-2-PROPANOL**

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 190 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 75 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

H

##### **ETANOL**

## MASTER SNABBLACK SVART MATT

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 500 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 1000 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

### 2-METOXI-1-METYLETYLACETAT

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 275 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 100 ppm 550 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>

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

### BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)

<b>DNEL</b>	Industri - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 960 mg/m <sup>3</sup>
	Industri - Inandning; Korttids- lokala effekter: 960 mg/m <sup>3</sup>
	Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 480 mg/m <sup>3</sup>
	Industri - Inandning; Långtids- lokala effekter: 480 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 859.7 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument - Inandning; Korttids- lokala effekter: 859.7 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 102.34 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 102.34 mg/m <sup>3</sup>

<b>PNEC</b>	- Sötvatten; 0.18 mg/l
	- Saltvatten; 0.018 mg/l
	- Successiv frisättning; 0.36 mg/l
	- STP; 35.6 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 0.981 mg/kg
	- Sediment (Havsvatten); 0.0981 mg/kg
	- Jord; 0.0903 mg/kg

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

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

<b>PNEC</b>	- 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)

<b>PNEC</b>	- vatten; 0,027 mg/l
-------------	----------------------

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska  
kontrollåtgärder

All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

## MASTER SNABBLACK SVART MATT

<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Använd godkända skyddsglasögon. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Korgglasögon.
<b>Handskydd</b>	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).
<b>Annat skydd för hud och kropp</b>	Använd lämplig skyddsutrustning vid långvarig exponering och/eller hög koncentration av ångor, sprej eller dimma.
<b>Hygienåtgärder</b>	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.
<b>Andningsskydd</b>	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

<b>Utseende</b>	Aerosol.
<b>Färg</b>	Svart.
<b>Lukt</b>	Lösningsmedel.
<b>Lukttröskel</b>	Data saknas.
<b>pH</b>	Ej fastställt.
<b>Smältpunkt</b>	Data saknas.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Data saknas.
<b>Flampunkt</b>	Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Data saknas.
<b>Avdunstningsfaktor</b>	Data saknas.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Data saknas.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Data saknas.
<b>Annan brandfarlighet</b>	Data saknas.
<b>Ångtryck</b>	430-440 kPa @ 20°C
<b>Ångdensitet</b>	Ej fastställt.
<b>Relativ densitet</b>	~0,8
<b>Bulkdensitet</b>	Ej fastställt.
<b>Löslighet</b>	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Data saknas.
<b>Självtändningstemperatur</b>	Data saknas.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Data saknas.
<b>Viskositet</b>	Ej fastställt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Data saknas.

## MASTER SNABBLACK SVART MATT

Explosiv under inverkan av låga	Ja
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.
<b>9.2. Annan information</b>	
Annan information	Inte relevant.
Brytningsindex	Ej fastställt.
Partikelstorlek	Ej fastställt.
Molekylvikt	Ej fastställt.
Flyktighet	Mycket flyktig.
Mättnadskoncentration	Ej fastställt.
Kritisk temperatur	Data saknas.
Flyktig organisk förening	Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 670 ± 3 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.

#### Mutagenitet i könsceller

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

#### Cancerogenitet

Cancerogenitet Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

#### Reproduktionstoxicitet



## MASTER SNABBLACK SVART MATT

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

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

<b>Generell information</b>	Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.
<b>Inandning</b>	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Kan orsaka luftvägsirritation.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta. Illamående, kräkning. Diarré.
<b>Hudkontakt</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<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.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### ETYLACETAT

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5 620,0

Djurslag Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 18 000,0

Djurslag Kanin

##### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 5,77

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 5,77

#### BUTYLACETAT

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 10 768,0

Djurslag Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

**MASTER SNABBLACK SVART MATT**

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> 17 600,0 mg/kg)**

**Djurslag** Kanin

**Akut toxicitet - inandning**

**Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l)** 40,0

**Djurslag** Råtta

**ATE inandning (ångor mg/l)** 40,0

**DIMETYLETER**

**Akut toxicitet - oral**

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

**Akut toxicitet - dermalt**

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

**Hudkontakt** Risk för köldskador.

**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

**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>)**

**MASTER SNABBLACK SVART MATT**ETANOLAkut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 7 060,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 20 000,0

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning  
(LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 124,7

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor  
mg/l) 124,7

2-METOXI-1-METYLETYLACETATAkut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 8 532,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub>  
mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

PENTANAkut 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

## MASTER SNABBLACK SVART MATT

### 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

##### ETYLACETAT

**Akut toxicitet - fisk** LC50, 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

##### BUTYLACETAT

**Akut toxicitet - fisk** LC50, 96 timmar: 18 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 10-100 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 timmar: 674,7 mg/l, Scenedesmus subspicatus

##### DIMETYLETER

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

**Akut toxicitet - vattenväxter** , : ,

##### ETANOL

**Akut toxicitet - fisk** LC50, 96 timmar: ~ 13500 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

## MASTER SNABBLACK SVART MATT

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: ~ 5400 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 timmar: > 10.9 mg/l, Saltvattensalger

### 2-METOXI-1-METYLETYLACETAT

**Akut toxicitet - fisk** LC50, 96 timmar: 161 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 408 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 timmar: > 1000 mg/l, Selenastrum capricornutum

### PENTAN

**Akut toxicitet - fisk** LC50, 96 timmar: 4,26 mg/l, Onchorhynchus 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.

#### BUTYLACETAT

**Biologisk nedbrytning** - Degradation (%) 98: 28 dagar  
OECD 301C

#### 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 - :

## MASTER SNABBLACK SVART MATT

### 2-METOXI-1-METYLETYLACETAT

<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Lätt bionedbrytbar.
<b>Biologisk nedbrytning</b>	- Degradation (%) 83: 28 dagar OECD 301C

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Data saknas.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### BUTYLACETAT

<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	BCF: 14,
<b>Fördelningskoefficient</b>	log Pow: 1,81

### DIMETYLETER

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

### BUTAN

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

### PROPAN

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

### ETANOL

<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	BCF: ~ 0.66,
<b>Fördelningskoefficient</b>	log Pow: ~ -0.32

### 2-METOXI-1-METYLETYLACETAT

**Fördelningskoefficient** log Pow: 0,56

### PENTAN

<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	BCF: 171,
<b>Fördelningskoefficient</b>	log Pow: 3,4

#### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Ingen information tillgänglig

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### DIMETYLETER

## MASTER SNABBLACK SVART MATT

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

### 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-** 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 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

<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 SNABBLACK SVART MATT

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



### 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 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

**Nationella föreskrifter** Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2014:1

AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets författningssamling om Hygieniska Gränsvärden

**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 SNABBLACK SVART MATT

### AVSNITT 16: Annan information

<b>Generell information</b>	Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.
<b>Utgiven av</b>	Björkstedt
<b>Revisionsdatum</b>	2016-12-13
<b>Revision</b>	6
<b>Ersätter datum</b>	2016-01-19
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	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. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.