

# SPRAY MASTER

## SIKKERHETS DATABLAD MASTER SNABBLACK SILVER

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret.

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	MASTER SNABBLACK SILVER
Produktnummer	SM 11013
Intern identifikasjon	11398

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Maling.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	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. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Aerosol 1 - H222, H229
Helsefarer	Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335, H336 STOT RE 2 - H373
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogram



Varselord

Fare

## MASTER SNABBLACK SILVER

<b>Faresetning</b>	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H312+H332 Farlig ved hudkontakt eller innånding. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
<b>Sikkerhetssetninger</b>	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P260 Ikke innånd aerosoler. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm. P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.
<b>Inneholder</b>	ETYLACETAT, XYLEN, ACETON
<b>Advarselsetninger, tillegg</b>	P261 Unngå innånding av aerosol. P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag. P314 Søk legehjelp ved ubehag. P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten). P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P405 Oppbevares innelåst.

### 2.3. Andre farer

Inneholder: Isobutan. Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

<b>ETYLACETAT</b>		<b>15-24.9%</b>
CAS nummer: 141-78-6	EC nummer: 205-500-4	REACH registrerings nummer: 01-2119475103-46
<b>Klassifisering</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		

**MASTER SNABBLACK SILVER**

<b>XYLEN</b>		<b>15-24.9%</b>
CAS nummer: 1330-20-7	EC nummer: 215-535-7	REACH registrerings nummer: 01-2119488216-32-0000
<b>Klassifisering</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>DIMETYLETER</b>		<b>15-24.9%</b>
CAS nummer: 115-10-6	EC nummer: 204-065-8	REACH registrerings nummer: 01-2119472128-37
<b>Klassifisering</b>		
Flam. Gas 1 - H220		
Press. Gas, Compressed - H280		
<b>ETYLBENZEN</b>		<b>7.5-9.99%</b>
CAS nummer: 100-41-4	EC nummer: 202-849-4	REACH registrerings nummer: 01-2119489370-35
<b>Klassifisering</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Acute Tox. 4 - H332		
STOT RE 2 - H373		
Asp. Tox. 1 - H304		
<b>ACETON</b>		<b>7.5-9.99%</b>
CAS nummer: 67-64-1	EC nummer: 200-662-2	REACH registrerings nummer: 01-2119471330-49
<b>Klassifisering</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
<b>PROPAN</b>		<b>5-7.49%</b>
CAS nummer: 74-98-6	EC nummer: 200-827-9	REACH registrerings nummer: 01-2119486944-21
<b>Klassifisering</b>		
Flam. Gas 1 - H220		

**MASTER SNABBLACK SILVER**

<b>BUTAN</b>			<b>2.5-4.99%</b>
CAS nummer: 106-97-8	EC nummer: 203-448-7	REACH registrerings nummer: 01-2119474691-32	
<b>Klassifisering</b>			
Flam. Gas 1 - H220			
<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy</b>			<b>2.5-4.99%</b>
CAS nummer: 64742-48-9	EC nummer: 918-481-9	REACH registrerings nummer: 01-2119457273-39-0000	
<b>Klassifisering</b>			
Asp. Tox. 1 - H304			
<b>PENTAN</b>			<b>&lt;0.099%</b>
CAS nummer: 109-66-0	EC nummer: 203-692-4	REACH registrerings nummer: 01-2119459286-30-0000	
<b>Klassifisering</b>			
Flam. Liq. 1 - H224			
STOT SE 3 - H336			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Chronic 2 - H411			

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

**Merknader til sammensetningen** Naphthan inneholder mindre enn 0,1% benzen, som betyr at de ikke er klassifisert som mutagene eller kreftfremkallende.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Generell informasjon</b>	Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Innånding</b>	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting.
<b>Svelging</b>	Drick et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden grundig med såpe og vann.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

<b>Generell informasjon</b>	Løsemiddel misbruk kan medføre dødsfall.
<b>Innånding</b>	Farlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme.
<b>Svelging</b>	Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning.
<b>Hudkontakt</b>	Hudirritasjon. Kan være farlig ved hudkontakt. Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.
<b>Øyekontakt</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

**Anmerkninger for lege** Ingen spesielle anbefalinger.

## MASTER SNABBLACK SILVER

**Spesiell behandling** Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

**Passende slukkemiddel** Slukk med skum, karbondioksid eller pulver.

**Ikke brukbart slukkemiddel** Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle farer** Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Ekstremt brannfarlig.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Beskyttelsestiltak under brannslukking** Beholdere nær brannen bør fjernes eller kjøles med vann.

**Spesielt verneutstyr for brannmenn** Bruk verneklær mot kjemikalier. Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Personlige forholdsregler** For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige forholdsregler** Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Metoder for opprensing** Store mengder sølt materiale: Begrens og absorber sølt materiale med sand, jord eller annet ikke brennbart materiale. Små mengder sølt materiale: Tørkes av med papir eller tøy.

#### 6.4. Henviing til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Beskytt mot direkte sollys. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Forholdsregler ved lagring** Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C. Oppbevares tørt.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesiell(e) sluttbruker(e)** De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

#### ETYLACETAT

Langtids eksponering (8-timer TWA): 150 ppm 550 mg/m<sup>3</sup>

## MASTER SNABBLACK SILVER

### XYLEN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 108 mg/m<sup>3</sup>

H, E

### DIMETYLETER

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 200 ppm 384 mg/m<sup>3</sup>

### ETYLBENZEN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 5 ppm 20 mg/m<sup>3</sup>

H, K, E

### ACETON

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 125 ppm 295 mg/m<sup>3</sup>

### PROPAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 900 mg/m<sup>3</sup>

### BUTAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

### PENTAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 250 ppm 750 mg/m<sup>3</sup>

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

AN = Administrative normer.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

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

#### DNEL

Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 1468 mg/m<sup>3</sup>

Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 400 ppm

Arbeidere - Hud; Lang tid : 63 mg/kg

Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 734 mg/m<sup>3</sup>

Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 200 ppm

Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 734 mg/m<sup>3</sup>

Konsument - Innånding; Kort tid lokale effekter: 200 ppm

Konsument - Hud; Lang tid : 37 mg/kg

Konsument - Innånding; Lang tid : 367 mg/m<sup>3</sup>

Konsument - Oralt; Lang tid : 4,5 mg/kg

#### PNEC

- Ferskvann; 0,26 mg/l

Sjøvann; 0,026 mg/l

Sediment (Ferskvann); 0,34 mg/kg

Sediment (Sjøvann); 0,034 mg/kg

Jord; 0,22 mg/kg

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

#### DNEL

Håndverk - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 289 mg/m<sup>3</sup>

Håndverk - Hud; Lang tid systemiske effekter: 180 mg/kg/dag

Håndverk - Innånding; Kort tid lokale effekter: 289 mg/m<sup>3</sup>

Håndverk - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 77 mg/m<sup>3</sup>

Håndverk - Innånding; Lang tid lokale effekter: 77 mg/m<sup>3</sup>

Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 14.8 mg/m<sup>3</sup>

Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 108 mg/kg/dag

**MASTER SNABBLACK SILVER**

**PNEC** Ferskvann; 0.327 mg/l  
 Sjøvann; 0.327 mg/l  
 STP; 6.58 mg/l  
 Periodevise utslipp; 0.327 mg/l  
 Sediment (Ferskvann); 12.46 mg/kg  
 Sediment (Sjøvann); 12.46 mg/kg  
 Jord; 2.31 mg/kg

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

**DNEL** Håndverk - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1894 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 471 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC** - Ferskvann; 0,155 mg/l  
 - Sjøvann; 0,016 mg/l  
 - Sediment (Ferskvann); 0,681 mg/kg  
 - Sediment (Sjøvann); 0,069 mg/kg  
 - Jord; 0,045 mg/kg

**ACETON (CAS: 67-64-1)**

**DNEL** Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1210 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 186 mg/kg/dag  
 Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 2420 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 200 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 62 mg/kg/dag  
 Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 62 mg/kg/dag

**PNEC** Ferskvann; 10,6 mg/l  
 Sjøvann; 1,06 mg/l  
 Periodevise utslipp; 21 mg/l  
 STP; 100 mg/l  
 Sediment (Ferskvann); 30,4 mg/kg  
 Sediment (Sjøvann); 3,04 mg/kg  
 Jord; 29,5 mg/kg

**Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (CAS: 64742-48-9)**

**DNEL** Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 300 mg/kg

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

**DNEL** Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 432 mg/kg/dag  
 Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 300 mg/m<sup>3</sup>  
 Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 214 mg/kg/dag  
 Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 214 mg/kg/dag

**PNEC** Ferskvann; 0,23 mg/l  
 Sjøvann; 0,23 mg/l  
 Periodevise utslipp; 0,88 mg/l  
 STP; 3,6 mg/l  
 Sediment (Ferskvann); 1,2 mg/kg/dag  
 Jord; 0,55 mg/kg

**8.2. Eksponeringskontroll**

## MASTER SNABBLACK SILVER

### Verneutstyr



#### Egnet prosessregulering

Ettersom dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, bør lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger brukes for å holde arbeidstakerne under alle lovbestemte eller anbefalte normer, dersom bruken medfører støv, røyk, gass eller tåke. All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder. Fra eksponeringsscenario: Unngå å utføre arbeidsprosessen i mer enn 4 timer eller bruk åndedrettsvern.

#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk godkjente vernebriller. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller.

#### Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker. For eksponering i opptil 8 timer, bruk hansker av følgende materiale: Polyvinylalkohol (PVA). For eksponering opp til 4 timer, bruk hansker av følgende materiale: Laminat av polyetylen og etylen vinylalkohol (PE/EVOH).

#### Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk forkle eller verneklær i tilfelle kontakt.

#### Hygienetiltak

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

#### Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk et åndedrettsvern utstyrt med følgende filter: Kombinasjonsfilter, type A2/P3.

#### Miljømessig eksponeringsregulering

Rester og tomemballasje skal behandles som farlig avfall i henhold til lokale og regionale bestemmelser.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Aerosol.
Farge	Silver
Lukt	Løsemiddel.
Luktterskel	Ikke fastslått.
pH	Ikke fastslått.
Smeltepunkt	Ikke fastslått.
Begynnende kokepunkt og område	Ikke fastslått.
Flammepunkt	Teknisk umulig å innhente data.
Fordampningshastighet	Ikke fastslått.
Fordampningsfaktor	Ikke fastslått.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke fastslått.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke fastslått.
Annen brennbarhet	Ikke fastslått.
Damptrykk	Ikke fastslått.
Damptetthet	Ikke fastslått.



## MASTER SNABBLACK SILVER

Relativ tetthet	0,81
Romvekt	Ikke fastslått.
Oppløselighet(er)	Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke fastslått.
Selvantennelsestemperatur	Ikke fastslått.
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastslått.
Viskositet	Ikke fastslått.
Eksplorative egenskaper	Ikke fastslått.
Eksplisiv under påvirkning av flamme	Ja
Oksiderende egenskaper	Ikke fastslått.
<b>9.2. Andre opplysninger</b>	
Brytningsindeks	Ikke fastslått.
Partikkelstørrelse	Ikke fastslått.
Molekylvekt	Ikke fastslått.
Flyktighet	Meget flyktig.
Metningskonsentrasjon	Ikke fastslått.
Kritisk temperatur	Ikke fastslått.
Flyktig organisk forbindelse	Dette produkt inneholder max 714 g/litre VOC. Kategori: speciallakke. VOC-grenseverdi: 840 g/l

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner** Ikke kjent.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

**Betingelser som bør unngås** Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

#### 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som bør unngås** Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Ikke kjent.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Toksikologiske effekter** Det finnes ingen informasjon om selve preparatet.

## MASTER SNABBLACK SILVER

### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Kan være farlig ved hudkontakt.

**ATE hud (mg/kg)** 1 100,0

### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Farlig ved innånding.

**ATE innånding (damper mg/l)** 110,0

### Hudetsing/hudirritasjon

**Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Inneholder ingen stoffer kjent for å være mutagent.

### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.

### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Ikke relevant.

### **Generell informasjon**

Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer.

### **Innånding**

Farlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Dampene har en narkotisk effekt. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Trøtthet. Svimmelhet. Kvalme, oppkast. Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

### **Svelging**

Kan forårsake irritasjon. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Magesmerte. Kvalme, oppkast. Diaré.

### **Hudkontakt**

Irriterer huden. Kan være farlig ved hudkontakt.

### **Øyekontakt**

Irritasjon av øynene og slimhinnene.

## MASTER SNABBLACK SILVER

**Akutt og kroniske helsefare** Dette produktet kan være skadelig ved innånding og hudkontakt. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### Toksikologisk informasjon om ingrediensene

#### ETYLACETAT

##### Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC<sub>50</sub> damper mg/l) 200,0

ATE innånding (damper mg/l) 200,0

#### XYLEN

##### Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5,0

Art Kanin

ATE hud (mg/kg) 1 100,0

##### Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet innånding (LC<sub>50</sub> gasser ppmV) 6 700,0

Art Rotte

Akutt giftighet ved innånding (LC<sub>50</sub> damper mg/l) 6 350,0

Art Rotte

ATE innånding (gasser ppm) 4 500,0

ATE innånding (damper mg/l) 15,0

##### Kreftfremkallende

IARC kreftfremkallende IARC gruppe 3 Ikke klassifiserbar med hensyn til kreftfremkalling hos menneske.

#### DIMETYLETER

##### Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>) Ikke anvendelig.

##### Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>) Ikke anvendelig.

Hudkontakt Forfrysning.

#### ETYLBENZEN

**MASTER SNABBLACK SILVER****Akutt giftighet - innånding**

**Akutt giftighet ved innånding (LC<sub>50</sub> damper mg/l)** 17,2

**ATE innånding (damper mg/l)** 17,2

**Kreftfremkallende**

**IARC kreftfremkallende** IARC 2B Muligens kreftfremkallende for mennesker.

**ACETON****Akutt giftighet - oralt**

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 800,0

**Art** Rotte

**ATE oralt (mg/kg)** 5 800,0

**Akutt giftighet - hud**

**Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 15 800,0

**Art** Kanin

**ATE hud (mg/kg)** 15 800,0

**Akutt giftighet - innånding**

**Akutt giftighet ved innånding (LC<sub>50</sub> damper mg/l)** 76,0

**Art** Rotte

**ATE innånding (damper mg/l)** 76,0

**PROPAN****Akutt giftighet - oralt**

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Ikke anvendelig.

**Akutt giftighet - hud**

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Ikke anvendelig.

**Akutt giftighet - innånding**

**Akutt giftighet ved innånding (LC<sub>50</sub> damper mg/l)** 20,0

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)**

**BUTAN****Akutt giftighet - oralt**

**MASTER SNABBLACK SILVER**

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Ikke anvendelig.

**Akutt giftighet - hud**

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Ikke anvendelig.

**Akutt giftighet - innånding**

**Akutt giftighet ved innånding (LC<sub>50</sub> damper mg/l)** 20,0

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)**

**Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy****Akutt giftighet - oralt**

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Oralt, Rotte

**Akutt giftighet - hud**

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Hud, Kanin

**Akutt giftighet - innånding**

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** >5000 mg/m<sup>3</sup>, 4 timer, Rotte

**PENTAN****Akutt giftighet - oralt**

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 400,0

**Art** Rotte

**Akutt giftighet - hud**

**Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3 000,0

**Art** Kanin

**Akutt giftighet - innånding**

**Akutt giftighet ved innånding (LC<sub>50</sub> damper mg/l)** 364,0

**Art** Rotte

**ATE innånding (damper mg/l)** 364,0

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**Miljøforurensning** Det finnes ingen data om produktets økotoksitet.

**12.1. Giftighet**

**Giftighet** Det finnes ingen informasjon om selve preparatet.

**Økologisk informasjon om ingrediensene**

## MASTER SNABBLACK SILVER

### ETYLACETAT

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

<b>Akutt giftighet - fisk</b>	LC50, 96 timer: 230 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
<b>Akutt giftighet - virvelløse dyr</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timer: 154 - 717 mg/l, Daphnia magna EC <sub>50</sub> , 48 hours: mg/l, Daphnia magna
<b>Akutt giftighet - vannplanter</b>	IC <sub>50</sub> , 48 timer: 3300 mg/l, Scenedesmus subspicatus

### XYLEN

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

<b>Akutt giftighet - fisk</b>	LC50, 96 timer: 21 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
<b>Akutt giftighet - virvelløse dyr</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timer: 1-5 mg/l, Daphnia magna
<b>Akutt giftighet - vannplanter</b>	IC <sub>50</sub> , 72 timer: 3-5 mg/l, Selenastrum capricornutum

### DIMETYLETER

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

<b>Akutt giftighet - fisk</b>	LC50, 96 timer: > 4.1 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)
<b>Akutt giftighet - virvelløse dyr</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timer: > 4.4 mg/l, Daphnia magna
<b>Akutt giftighet - vannplanter</b>	EC <sub>50</sub> , 96 timer: 154.9 mg/l, Ferskvannsalge

### ETYLBENZEN

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

<b>Akutt giftighet - fisk</b>	LC50, 96 timer: 4,2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
<b>Akutt giftighet - virvelløse dyr</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timer: 2,1 mg/l, Daphnia magna
<b>Akutt giftighet - vannplanter</b>	IC <sub>50</sub> , 72 timer: 4,9 mg/l,

### ACETON

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

<b>Akutt giftighet - fisk</b>	LC50, 96 timer: 635 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
<b>Akutt giftighet - virvelløse dyr</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timer: 10 mg/l, Daphnia magna

### PROPAN

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

<b>Akutt giftighet - virvelløse dyr</b>	Meget flyktig. EC <sub>50</sub> , 48 timer: 27.14 mg/l,
---	--

## MASTER SNABBLACK SILVER

### BUTAN

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

<b>Akutt giftighet - fisk</b>	Meget flyktig. LC50, 96 timer: 24.11 mg/l,
<b>Akutt giftighet - virvelløse dyr</b>	Meget flyktig. EC <sub>50</sub> , 48 timer: 14.22 mg/l, Daphnia magna

### PENTAN

#### Farlig for vannmiljøet — akutt,

<b>Akutt giftighet - fisk</b>	LC50, 96 timer: 4,26 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
<b>Akutt giftighet - virvelløse dyr</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timer: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna
<b>Akutt giftighet - vannplanter</b>	IC <sub>50</sub> , 72 timer: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbar** Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

### ETYLACETAT

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

### DIMETYLETER

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er ikke lett nedbrytbar.

### ETYLBENZEN

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

### ACETON

**Biologisk nedbrytning** - Degradation (%) 78: 28 dager  
OECD 301C

### PROPAN

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

### BUTAN

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** Ikke fastslått.

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

## MASTER SNABBLACK SILVER

### XYLEN

**Bioakkumulativt potensiale** BCF 25  
**Fordelingskoeffisient** log Pow: 3,11-3,2

### DIMETYLETER

**Bioakkumulativt potensiale** Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

### ETYLBENZEN

**Bioakkumulativt potensiale** BCF: 15,  
**Fordelingskoeffisient** log Pow: 3,15

### ACETON

**Bioakkumulativt potensiale** BCF 0.69  
**Fordelingskoeffisient** log Pow: -0.27

### PROPAN

**Bioakkumulativt potensiale** Produktet er ikke bioakkumulerende.

### BUTAN

**Bioakkumulativt potensiale** Produktet er ikke bioakkumulerende.

### Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

**Bioakkumulativt potensiale** Potensielt biologisk nedbrytbar. BCF 10-2500

### PENTAN

**Bioakkumulativt potensiale** BCF 171  
**Fordelingskoeffisient** log Pow: 3,4

#### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Ingen informasjon tilgjengelig

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

### DIMETYLETER

**Adsorpsjons-  
/desorpsjonskoeffisient** Vann - Koc: ~ 7.759 @ °C

### PROPAN

**Mobilitet** Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater.

### BUTAN



## MASTER SNABBLACK SILVER

### Mobilitet

Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadelige effekter** Ingen informasjon er nødvendig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Generell informasjon</b>	Produsenten av dette produktet oppfyller regler og forskrifter i Europaparlamentet og rådsdirektiv 94/62/EF av 20. desember 1994 om emballasje og emballasjeavfall, ved å betale emballasje avgifter for deponering og gjenvinning av emballasjeavfall.
<b>Avfallsmetoder</b>	Plastlokk og ventil sorteres som plast. Pys tomme aerosoler resirkuleres som skrapmetall. Rester og ikke tomemballasje skal tas vare på som farlig avfall i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.
<b>Avfallsklasse</b>	Fylte beholdere: EAK 08 01 11* Tomme beholdere: EAK 15 01 04

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Generelt** Aerosolbeholdere må transporteres på vei (ADR) som begrensede mengder ( 1 L ) der hvert kolli inneholder maksimum 30 kg i kartong eller 20 kg på brett med krympe- eller strekkfilm. Hvert kolli skal være merket med kvadrat som heller 45° til siden er(diamantformet) den øvre og nedre del svart, med en side lengde 100 mm.

### 14.1. FN-nummer

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

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	AEROSOLS
Forsendelsesnavn (IMDG)	AEROSOLS
Forsendelsesnavn (ICAO)	AEROSOLS
Forsendelsesnavn (ADN)	AEROSOLS

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	2
ADR/RID klassifiseringskode	5F
ADR/RID fareseddel	2.1
IMDG klasse	2
ICAO klasse/inndeling	2
ADN klasse	2

# MASTER SNABBLACK SILVER

## Transport fareseddel



### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

#### Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-D, S-U
ADR transport inndeling	2
Tunnel kode	(D)

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

**EU lovgivning** Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet** ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).  
BCF: Biokonsentrasjons faktor.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
DNEL: Utleddet nivå for minimal effekt.  
EC<sub>50</sub>: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.  
IC50: The half maximal inhibitory concentration.  
LC50: Medial dødlig dose.  
LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).  
PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.  
PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.  
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.

**Generell informasjon** En gjennomgang av sikkerhetsdatablad med personalet å håndtere produktet anbefales.

**Revisjonskommentarer** Endringer er gjort i følgende avsnitt: 1 2 3 11

**Utstedt av** LIHU

**Revisjonsdato** 22.07.2021

## MASTER SNABBLACK SILVER

<b>Revisjon</b>	10
<b>Erstatter dato</b>	22.06.2020
<b>Fullstendig faremerking</b>	H220 Ekstremt brannfarlig gass. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H373 Kan forårsake organskader (Hørselsorganene) ved langvarig eller gjentatt eksponering. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.