

SÄKERHETSATABLAD MASTER 600 SILVER

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn MASTER 600 SILVER
Produktnr. SM 11025
Internt Nr. 11410

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

Identifierade användningar Färg.

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 Nödtelefonnummer

Giftinformation 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (1999/45/EEG) Xn;R20/21. Xi;R36/38. F+;R12. N;R51/53.

Hälsofarliga effekter

Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud. I höga koncentrationer verkar ångor och aerosoler förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Produkten irriterar ögonen och huden. Denna produkt kan vara farlig vid inandning och hudkontakt.

Miljöfarliga egenskaper

Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper

Extremt brandfarligt. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller XYLEN

Märkning



Hälsoskadlig



Extremt brandfarligt



Miljöfarlig

Riskfraser

R12	Extremt brandfarligt.
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.

Skyddsfraser

A1	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
A2	Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.
S2	Förvaras oåtkomligt för barn.
S16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S23	Undvik inandning av ånga/dimma.

MASTER 600 SILVER

S26

S36/37

S51

S29/56

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

Sörj för god ventilation.

Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Innehåller: Isobutan. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

ETYLACETAT		25-60%
CAS-nr: 141-78-6	EG nr.: 205-500-4	Registreringsnummer: 01-2119485493-29,
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Klassificering (67/548/EEG) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
DIMETYLETER		10-25%
CAS-nr: 115-10-6	EG nr.: 204-065-8	
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassificering (67/548/EEG) F+;R12	
XYLEN		10-25%
CAS-nr: 1330-20-7	EG nr.: 215-535-7	
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315	Klassificering (67/548/EEG) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
PROPAN		5-10%
CAS-nr: 74-98-6	EG nr.: 200-827-9	
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassificering (67/548/EEG) F+;R12	
BUTAN		5-10%
CAS-nr: 106-97-8	EG nr.: 203-448-7	
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassificering (67/548/EEG) F+;R12	

MASTER 600 SILVER

Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung		1-5%
CAS-nr: 64742-82-1		EG nr.: 265-185-4
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. N;R51/53. R10,R66,R67.	
ZINKPULVER-ZINKDAMM		1-5%
CAS-nr: 7440-66-6		EG nr.: 231-175-3
Klassificering (EG 1272/2008) Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klassificering (67/548/EEG) N;R50/53	
ETYLBENZEN		1-5%
CAS-nr: 100-41-4		EG nr.: 202-849-4
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332	Klassificering (67/548/EEG) F;R11 Xn;R20	
PENTAN		< 1%
CAS-nr: 109-66-0		EG nr.: 203-692-4
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EEG) F+;R12 Xn;R65 R66 R67 N;R51/53	

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

Handelsnamn MASTER 600 SILVER

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Inandning

Frisk luft och vila.

Förtäring

Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING!

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmän information

Lösningsmedels missbruk kan leda till dödsfall.

MASTER 600 SILVER

Inandning

Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Förtäring

Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.

Hudkontakt

Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud. Hudirritation.

Ögonkontakt

Irriterar ögon och slemhinnor.

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

Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning används skum, kolsyra eller pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risker Vid Brand

Extremt brandfarligt. Kan explodera vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning

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

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd skyddsdräkt. Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Små spill: Torka bort med papper eller textil. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas mot direkt solljus.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Förvaras torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

MASTER 600 SILVER

Namn	STAND ARD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
DIMETYLETER	AFS	500 ppm	950 mg/m3	800 ppm	1500 mg/m3	
ETYLACETAT	AFS	150 ppm	500 mg/m3	300 ppm	1100 mg/m3	
ETYLBENZEN	AFS	50 ppm	200 mg/m3	100 ppm	450 mg/m3	
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	AFS	50 ppm	300 mg/m3	100 ppm	600 mg/m3	
PENTAN	AFS	600 ppm	1800 mg/m3	750 ppm	2000 mg/m3	
PROPAN				Ingen standard.		
XYLEN	AFS	50 ppm	200 mg/m3	100 ppm	450 mg/m3	H

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

PENTAN (CAS: 109-66-0)

PNEC

vatten

0, 027

mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Tekniska åtgärder

Sörj för god ventilation.

Andningsskydd

Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P3.

Handskydd

Använd skyddshandskar.

För exponering 4-8 timmar, använd skyddshandskar av:

Polyvinylalkohol (PVA).

Polyetylen/Etylvinylalkohol (PE/EVAL).

Ögonskydd

Använd ögonskydd.

Ytterligare Skyddsåtgärder

Det skall finnas tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

Hygieniska åtgärder

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

Hudskydd

Vid risk för kontakt skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

Miljöexponeringskontroll

Rester och tomma behållare skall behandlas som farligt avfall enligt lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Aerosol.
Färg	Silver
Lukt	Lösningsmedel.
Relativ densitet	0, 80

9.2 Annan information

Flyktiga organiska föreningar (VOC)	680 g/litre
	Kategori: speciallack. VOC gränsvärde: 840 g/l

MASTER 600 SILVER

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga speciella reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inte känt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material Som Bör Undvikas

Inget särskilt material, eller grupper av material förväntas reagera och resultera i en farlig situation.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inte känt.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Ingen data finns tillgänglig för produkten som sådan.

Allmän information

Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel under lång tid kan ge permanenta skador.

Inandning

Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Farligt vid inandning.

Förtäring

Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

Hudkontakt

Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud. Farligt vid hudkontakt. Hudirriterande.

Ögonkontakt

Irriterar ögon och slemhinnor.

Toxikologisk information för beståndsdelar.

PENTAN (CAS: 109-66-0)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

400 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

3000 mg/kg Kanin

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

364 mg/l (ångor) Råtta 4 timmar

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

3900 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

20 mg/l (ångor) Råtta 4 timmar

MASTER 600 SILVER

ETYLBENZEN (CAS: 100-41-4)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

3500 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

17000 mg/kg Kanin

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

17.2 mg/l (ångor) Råtta 4 timmar

DIMETYLETER (CAS: 115-10-6)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

~ 164000 ppmV (gas) Råtta 4 timmar

ETYLACETAT (CAS: 141-78-6)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

5620 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

> 18000 mg/kg Kanin

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

5.77 mg/l (ångor) Råtta

Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (CAS: 64742-82-1)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

> 5000 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

> 3160 mg/kg Kanin

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

3400 ppmV (gas) Råtta 4 timmar

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

12.1 Toxicitet

Det finns inga data om produktens toxicitet.

MASTER 600 SILVER

Miljöinformation för beståndsdelar.

PROPAN (CAS: 74-98-6)

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar 16.9 mg/l

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar 16, 3 mg/l Daphnia magna

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

IC50 72 timmar 11, 3 mg/l Saltvattenalger

PENTAN (CAS: 109-66-0)

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar 4, 25 mg/l Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

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

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

IC50 72 timmar 7, 51 mg/l Selenastrum capricornutum

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar 21 mg/l Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)

EC50 48 timmar 1-5 mg/l Daphnia magna

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

IC50 72 timmar 3-5 mg/l Selenastrum capricornutum

ETYLBENZEN (CAS: 100-41-4)

Akut toxicitet - Fisk

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

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar 2, 1 mg/l Daphnia magna

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

IC50 72 timmar 4, 9 mg/l

DIMETYLETER (CAS: 115-10-6)

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar > 4000 mg/l Poecilia reticulata (Guppy)

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar > 4000 mg/l Daphnia magna

ETYLACETAT (CAS: 141-78-6)

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar 230 mg/l Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar 154 - 717 mg/l Daphnia magna

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

IC50 48 timmar 3300 mg/l Scenedesmus subspicatus

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga (CAS: 64742-82-1)

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar 9 mg/l

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

IC50 72 timmar 1-10 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

MASTER 600 SILVER

Miljöinformation för beståndsdelar.

Bionedbrytning

Nedbrytning (50%) 28 dagar
OECD 301C

ETYLBENZEN (CAS: 100-41-4)

Nedbrytbarhet

Lätt bionedbrytbar.

ETYLACETAT (CAS: 141-78-6)

Bionedbrytning

Nedbrytning (55-63%) 28 dagar

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga (CAS: 64742-82-1)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Data om bioackumulering är inte kända.

Miljöinformation för beståndsdelar.

Fördelningskoefficient

log Pow 2, 36

PROPAN (CAS: 74-98-6)

Bioackumuleringsfaktor

BCF 171

PENTAN (CAS: 109-66-0)

Fördelningskoefficient

log Pow 3, 4

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Bioackumuleringsfaktor

BCF 25

Fördelningskoefficient

log Pow 3, 11-3, 2

ETYLBENZEN (CAS: 100-41-4)

Bioackumuleringsfaktor

BCF 15

Fördelningskoefficient

log Pow 3, 15

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Ingen information tillgänglig

Miljöinformation för beståndsdelar.

Adsorption/Desorption Koefficient

Jord Koc ~ 7.759

DIMETYLETER (CAS: 115-10-6)

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

Allmän 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.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rester och tomma behållare skall behandlas som farligt avfall enligt lokala och nationella bestämmelser.

MASTER 600 SILVER

Avfallsklass

Avfallskod 08 01 11*

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Allmänt 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/ADN) 1950

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat. Aerosols

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN Klass 2.5F

ADR Etikett Nr 2.1

IMDG Klass 2.1

ICAO Klass/Riskgrupp 2.1

Transportkort



14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant.

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EMS F-D, S-U

Tunnelrestriktionskod (D)

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

Ej relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-Lagstiftning

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Nationella bestämmelser

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2010:8

Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

MASTER 600 SILVER

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Utfärdat Av	Pátkós.
Omarbetad	30/11/2012
Revision	6
Ersätter datum	15/10/2012
Datum	12-05-21
R-Fraser (Hela Texten)	
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R10	Brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
R20	Farligt vid inandning.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R38	Hudirriterande.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R36	Irriterar ögonen.
R11	Mycket brandfarligt
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Hela Texten För Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H312	Farligt vid hudkontakt.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.