

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-08-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-01-04

## MASTER STRONG CLEANER

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

|                                     |                                   |                          |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Godkänt för användning            | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Godkänt för Laboratorieanvändning | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Godkänd av Aerosol Scandinavia AB | <input type="checkbox"/> |

**HANDELSNAMN** MASTER STRONG CLEANER  
**ANVÄNDNINGS- OMRÅDE** Rengöringsmedel

**Internt artikelnr.** 1-7760  
**Benämning** MASTER STRONG CLEAN

#### Inhemsk tillverkare/importör

**Företag** Spray Master  
**Adress** Box 1050  
**Postnr/Ort** 186 26 Vallentuna  
**Land** Sweden  
**Hemsida** www.spraymaster.se  
**Telefon** +46 8 505 133 00  
**Fax** +46 8 505 133 01

**Namn** Peter Sjödin  
**E-mail** peter.sjodin@spraymaster.se  
**Tel. (arb.)**  
**Land**

**Nödtelefon** 112  
**Information**  
**Öppet tider**

### 2. FARLIGA EGENSKAPER



Extremt  
brandfarligt



Irriterande



Miljöfarlig

#### GENERELLT

Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare).

#### HÄLSA

Irriterar huden. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### BRAND OCH EXPLOSION

Extremt brandfarligt. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

#### MILJÖ

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-08-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-01-04

## MASTER STRONG CLEANER

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

| Nr | Ämnesnamn   | Reg.Nr. | EG-nr     | CAS-nr     | Konc.     | Klassificering                        |
|----|---|---------|-----------|------------|-----------|---------------------------------------|
| 1  | butan (innehållande < 0,1% butadien 203-450-8))       |         | 203-448-7 | 106-97-8   | 10 - 20 % | F+,R12                                |
| 2  | propan  |         | 200-827-9 | 74-98-6    | 10 - 20 % | F+,R12                                |
| 3  | nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (< 0,1% benzen) |         | 265-151-9 | 64742-49-0 | 50 - 70 % | Xi,F,N,R38 - R51/53 - R65 - R67 - R11 |
| 4  | acetone   |         | 200-662-2 | 67-64-1    | 10 - 20 % | Xi,F,R36 - R66 - R67 - R11            |

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Conc.=koncentration

### SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

De R-fraser som nämns i avsnitt 3 finns listade i avsnitt 16 med den kompletta texten.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

#### INANDNING

Frisk luft och vila.

#### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med rikligt med vatten tills irritationen försvinner.

#### FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

#### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas. Undvik inandning av rökgaser. Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel.

#### INFORMATION

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten. Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-08-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-01-04

## MASTER STRONG CLEANER

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning.

#### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Får inte släppas ut i avlopp.

#### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Flytta läckande behållare till avskilt område. Större spill samlas upp med lämpliga absorptionsmedel och deponeras eller destrueras enligt gällande föreskrifter. Sug upp med sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial. Mindre spill: Torka bort med papper eller textil.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Extremt brandfarligt. Aerosoler kan explodera vid uppvärmning till temperaturer över 50 °C.

#### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Förvaras oåtkomligt för barn. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Iakttag normal försiktighet. Undvik all onödig kontakt med kemikalier.

#### LAGRING

Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Förvaras ej i direkt solljus. Förvaras på torr, sval och väl ventilerad plats. Bör ej lagras i omedelbar närhet av lätt brännbara ämnen. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

#### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

#### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.

#### ÖGONSKYDD

Ögonskydd behövs normalt inte.

#### HANDSKYDD

Skyddshandskar behövs normalt inte. Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.

#### HUDSKYDD

Skyddskläder behövs normalt inte.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-08-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-01-04

## MASTER STRONG CLEANER

### Gränsvärden:

| Ämnesnamn   | CAS nr.    | Intervall | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | År   | Anm. |
|---|------------|-----------|-------|-------------------|------|------|
| aceton  | 67-64-1    | 8 h       | 250,0 | 600,0             | 1993 |      |
| aceton  | 67-64-1    | 15 min.   | 500,0 | 1200,0            | 1993 |      |
| nafta (petroleum),<br>vätebehandlad lätt (<<br>0,1% benzen) | 64742-49-0 | 8 h       | 200,0 | 800,0             | 2000 |      |
| nafta (petroleum),<br>vätebehandlad lätt (<<br>0,1% benzen) | 64742-49-0 | 15 min.   | 300,0 | 1200,0            | 2000 |      |

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| <b>Form</b>      | Aerosol.                 |
| <b>Färg</b>      | Färglös.                 |
| <b>Lukt</b>      | Lösningsmedel.           |
| <b>Löslighet</b> | Organiska lösningsmedel. |

#### Fysikaliska och kemiska parametrar

| Parameter | Värde / enhet | Metod/referens | Kommentar |
|-----------|---------------|----------------|-----------|
| Densitet  | ~ 0,66 g/ml   |                |           |

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

#### REAGERAR MED

Inga farliga reaktioner är kända.

#### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Inga farliga reaktioner är kända.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### INANDNING

Höga halter kan ge: Irritation i näsa, svalg och luftvägar. Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

#### HUDKONTAKT

Kan vara lätt irriterande. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka uttorkning och sprickbildning av huden.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Irriterande på ögon och slemhinnor.

#### FÖRTÄRING

Förtäring kan ge: Sveda i mun och svalg. Magsmärtor. Illamående och kräkningar.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-08-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-01-04

## MASTER STRONG CLEANER

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### AKVATISK EKOTOXICITET

##### propan

| Test               | Exp.tid | Värde / enhet | Art |
|--------------------|---------|---------------|-----|
| Akut fisk(LC50)    | 96h     | 16,1 mg/l     |     |
| Akut Daphnia(EC50) | 48h     | 16,3 mg/l     |     |
| Akut alg(IC50)     | 72h     | 11,3 mg/l     |     |

##### acetone

| Test               | Exp.tid | Värde / enhet | Art                |
|--------------------|---------|---------------|--------------------|
| Akut fisk(LC50)    | 96h     | 635 mg/l      | Amerikansk elritsa |
| Akut Daphnia(EC50) | 48h     | 10 mg/l       |                    |

#### EKOTOXICITET

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### BIOACKUMULERING

##### propan

| Test    | Värde / enhet |
|---------|---------------|
| Log Pow | 2,36          |

##### acetone

| Test    | Värde / enhet |
|---------|---------------|
| Log Pow | -0,27         |
| BCF     | 0,69          |

##### butan (innehållande < 0,1% butadien 203-450-8)

| Test    | Värde / enhet |
|---------|---------------|
| Log Pow | 2,89          |

#### INFORMATION

Produkten klassificeras som miljöfarlig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:7). Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar.

### 13. AVFALLSHANTERING

#### GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast.

Information till företag:

Aerosolburkar vars innehåll är miljöfarligt klassificeras som FARLIGT AVFALL och skall omhändertas enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Gäller även tömda burkar som har innehållit miljöfarlig produkt. Kontakta Miljöförvaltningen i aktuell kommun för lokala bestämmelser.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-08-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-01-04

## MASTER STRONG CLEANER

Information till privatpersoner:

Aerosolburkar vars innehåll är miljöfarligt klassificeras som FARLIGT AVFALL och lämnas till kommunens insamlingsställen för farligt avfall. Gäller även tömda burkar som har innehållit miljöfarlig produkt. Kontakta Miljöförvaltningen i din kommun för lokala bestämmelser.

### AVFALLSGRUPP

Avfallskod 14 06 03\*

### 14. TRANSPORTINFORMATION



Produkten klassad som farligt gods:  Ja  Nej  Ej utvärderat

UN-nr: 1950

#### Benämning och beskrivning

AEROSOLER

#### ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass: 2,5F **Förpackn.gr.**  
Etikett: 2.1

#### IMDG (Sjötransport)

Klass: 2.1 **Förpackn.gr.**  
Sub Risk: no **EMS:** F-D,S-U  
Marine Pollutant: no

#### IATA (Lufttransport)

Klass: 2.1 **Förpackn.gr.**  
Sub Risk: no  
Etikett: 2.1

### ANNAN INFORMATION

Aerosoler får transporteras inom landet som begränsad mängd (LQ2) om varje kolla väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolla skall märkas med "UN 1950". Märkningen skall inramas av en linje, som bildar en kvadrat, ställt på ett hörn, med en sidlängd av minst 100 mm.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2008-08-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-01-04

## MASTER STRONG CLEANER

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Extremt  
brandfarligt



Irriterande



Miljöfarlig

#### R-FRASER

| Nr.    | R-frastext   |
|--------|--|
| R12    | Extremt brandfarligt.  |
| R38    | Irriterar huden.   |
| R51/53 | Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R67    | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.   |

#### S-FRASER

S51 Sörj för god ventilation.  
S23 Undvik inandning av spray.  
S29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

#### ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50° C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

Innehåller >30% alifatiska kolväten

### 16. ANNAN INFORMATION

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

| Nr.    | R-frastext   |
|--------|--|
| R11    | Mycket brandfarligt.   |
| R12    | Extremt brandfarligt.  |
| R36    | Irriterar ögonen.  |
| 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.   |

# SÄKERHETSATABLAD

Omarbetad: 2008-08-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-01-04

## MASTER STRONG CLEANER

### RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

### REVISIONSÖVERSIKT

| Version | Rev. datum | Ansvarig         | Ändringar                              |
|---------|------------|------------------|--|
| 0.0.1   | 2005-07-19 | Josefine Sjöblom | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 |
| 0.0.2   | 2007-01-04 | J. Sjöblom       | 1,3,16                                 |
| 0.0.3   | 2008-08-01 | J. Mattsson      | 1,3,5,6,12,14,15,16                    |

### ANNAN INFORMATION

Databladets uppgifter är riktvärden som grundar sig på laboratorieförsök och praktisk erfarenhet samt information från våra leverantörer. Spray Master ansvarar för att produktens kvalitet överensstämmer med vårt kvalitetsprogram. Spray Master ansvarar däremot inte för den utförda behandlingen, då denna i hög grad är beroende av förhållandena vid hantering och applicering. Spray Master ansvarar inte heller för skador som uppkommit på grund av felaktig användning av produkten. Produkten är uteslutande avsedd för yrkesmässigt bruk. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetarskyddsmässigt riktigt sätt. De senaste versionerna av Spray Masters säkerhetsdatablad/varuinformationsblad och tekniska datablad finns på vår hemsida [www.spraymaster.se](http://www.spraymaster.se).