

# SPRAY MASTER

## SÄKERHETS DATABLAD

### MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO

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 PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO
Produktnummer	(SM) 73034
Intern identifiering	25758; (SM) 15034
Synonymer; handelsnamn	MASTER BRAKE CLEANER RÖD

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

Identifierade användningar    Universalrengöringsmedel för verkstäder.

##### 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	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
Miljöfaror	Aquatic Chronic 3 - H412

##### 2.2. Märkningsuppgifter

###### Piktogram



Signalord

Fara

**MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO**

<b>Faroangivelser</b>	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>Skyddsangivelser</b>	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 Undvik utsläpp till miljön. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser. P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
<b>Innehåller</b>	Kolväten, C7, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska
<b>Kompletterande skyddsangivelser</b>	P261 Undvik att inandas ångor/ sprej. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten). P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P405 Förvaras inlåst.

**2.3. Andra faror**

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB. Innehåller: Isobutan. Innehåller: 15-30 % alifatiska kolväten.

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

<b>DIMETYLETER</b>		<b>25-35%</b>
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>ETANOL</b>		<b>25-35%</b>
CAS-nummer: 64-17-5	EG-nummer: 200-578-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119457610-43
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 2 - H225		

## MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO

<b>Kolväten, C7, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska</b>		<b>15-24.9%</b>
CAS-nummer: —	EG-nummer: 927-510-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119475515-33-0000
<b>Klassificering</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Skin Irrit. 2 - H315		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>Methane, dimethoxy-</b>		<b>15-24.9%</b>
CAS-nummer: 109-87-5	EG-nummer: 203-714-2	
<b>Klassificering</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
<b>METANOL</b>		<b>1-1.99%</b>
CAS-nummer: 67-56-1	EG-nummer: 200-659-6	
<b>Klassificering</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
STOT SE 1 - H370		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<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 EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
<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>	På grund av de fysikaliska egenskaperna hos produkten, är det osannolikt att förtäring skulle förekomma. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

## MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO

Hudkontakt	Hudirritation.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer.
--------------------------	----------------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, koldioxid eller pulver.
---------------------	---

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

Särskilda faror	Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Extremt brandfarligt.
-----------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.
------------------------------------	---

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd kemskyddsdräkt. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.
--	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

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

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.
---------------------	--

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

Metoder för sanering	Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.
----------------------	---

### 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

#### DIMETYLETER

## MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO

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>

### ETANOL

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>

### Kolväten, C7, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 200 ppm 800 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 300 ppm 1200 mg/m<sup>3</sup>

### METANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 200 ppm 250 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 350 mg/m<sup>3</sup>

H

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

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

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

**PNEC** - Sötvatten; 0,155 mg/l  
- Saltvatten; 0,016 mg/l  
- Sediment (Sötvatten); 0,681 mg/kg  
- Sediment (Havsvatten); 0,069 mg/kg  
- Jord; 0,045 mg/kg

### Kolväten, C7, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska

**DNEL** Arbetare - Dermal; Korttids- systemiska effekter: 300 mg/kg/dag  
Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2085 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 149 mg/kg/dag  
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 447 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Skyddsutrustning



### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

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

### Handskydd

Kemikalie-resistent, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Använd skyddshandskar av följande material: Vitongummi (fluorgummi).

### Annat skydd för hud och kropp

Använd lämplig skyddsutrustning vid långvarig exponering och/eller hög koncentration av ångor, sprej eller dimma.

### Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

## MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO

**Andningsskydd** Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Kombinationsfilter, typ A2/P2.

**Begränsning av miljöexponeringen** Rester och tomma behållare ska omhändertas som farligt avfall enligt lokala och nationella bestämmelser.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Aerosol.
<b>Färg</b>	Färglös.
<b>Lukt</b>	Lösningsmedel.
<b>Luktröskel</b>	Ej fastställt.
<b>pH</b>	Ej fastställt.
<b>Smältpunkt</b>	Ej fastställt.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej fastställt.
<b>Flampunkt</b>	Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej fastställt.
<b>Avdunstningsfaktor</b>	Ej fastställt.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej fastställt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej fastställt.
<b>Annan brandfarlighet</b>	Ej fastställt.
<b>Ångtryck</b>	~235 kPa @ 20°C
<b>Ångdensitet</b>	Ej fastställt.
<b>Relativ densitet</b>	0,74
<b>Bulkdensitet</b>	Ej fastställt.
<b>Löslighet</b>	Organiska lösningsmedel.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ej fastställt.
<b>Självtändningstemperatur</b>	Ej fastställt.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej fastställt.
<b>Viskositet</b>	Ej fastställt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej fastställt.
<b>Explosiv under inverkan av låga</b>	Ja
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej fastställt.

#### 9.2. Annan information

<b>Annan information</b>	Inte relevant.
<b>Brytningsindex</b>	Ej fastställt.

## MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO

Partikelstorlek	Ej fastställt.
Molekylvikt	Ej fastställt.
Flyktighet	Mycket flyktig.
Mättnadskoncentration	Ej fastställt.
Kritisk temperatur	Ej fastställt.
Flyktig organisk förening	Ingen information krävs.

### 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.

##### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATE oral (mg/kg)** 7 692,31

##### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATE dermalt (mg/kg)** 23 076,92

##### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATE inandning (gaser ppmV)** 53 846,15

**ATE inandning (ångor mg/l)** 230,77

**ATE inandning (damm/dimma mg/l)** 38,46

## MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO

### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Mutagenitet i könsceller

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

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

### Reproduktionstoxicitet

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

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Aerosolbehållare. Dimman är finfördelad och bildar ingen ansamling.

### **Generell information**

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

### **Inandning**

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.

### **Förtäring**

På grund av de fysikaliska egenskaperna hos produkten, är det osannolikt att förtäring skulle förekomma. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma. Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta. Illamående, kräkning. Diarré.

### **Hudkontakt**

Irriterar huden.

### **Kontakt med ögonen**

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

### **Akuta och kroniska hälsofaror**

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.

## DIMETYLETER

### Akut toxicitet - oral

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



**MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO****Akut toxicitet - dermalt**

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

**Hudkontakt**      Risk för köldskador.

**ETANOL****Akut 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

**Kolväten, C7, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska****Akut toxicitet - oral**

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)**      58 400,0

**Djurslag**      Råtta

**ATE oral (mg/kg)**      58 400,0

**Akut toxicitet - dermalt**

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)**      29 200,0

**Djurslag**      Råtta

**ATE dermalt (mg/kg)**      29 200,0

**Akut toxicitet - inandning**

**Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l)**      23,3

**Djurslag**      Råtta

**ATE inandning (ångor mg/l)**      23,3

**METANOL**

## MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO

### Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 100,0

### Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 300,0

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Det finns inga data om produkten som sådan.

### 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

### ETANOL

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

**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

### Kolväten, C7, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska

**Akut toxicitet - fisk** LC50, 96 timmar: >13,4 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 3 mg/l, Daphnia magna

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### DIMETYLETER

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ej fastställt.

### DIMETYLETER

## MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO

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

### ETANOL

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: ~ 0.66,

**Fördelningskoefficient** log Pow: ~ -0.32

#### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Ingen information tillgänglig

### DIMETYLETER

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

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

#### 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. Pystemma 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 14 06 03* 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

**Officiell transportbenämning (ADR/RID)** AEROSOLS

## MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO

Officiell transportbenämning (IMDG) AEROSOLS

Officiell transportbenämning (ICAO) AEROSOLS

Officiell transportbenämning (ADN) AEROSOLS

### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 2.1

ADR/RID klassificeringskod 5F

ADR/RID etikett 2.1

IMDG klass 2.1

ICAO klass/riskgrupp 2.1

ADN klass 2.1

### Transportetiketter



### 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

## MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### AVSNITT 16: Annan information

<b>Generell information</b>	Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.
<b>Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008</b>	Asp. Tox. 1 - H304: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Aerosolbehållare. Dimman är finfördelad och bildar ingen ansamling.
<b>Revisionskommentarer</b>	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan. Produktnamnet är ändrat.
<b>Utgiven av</b>	Östergren
<b>Revisionsdatum</b>	2017-01-12
<b>Revision</b>	3
<b>Ersätter datum</b>	2015-08-24
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H301 Giftigt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H311 Giftigt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H331 Giftigt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H370 Orsakar organskador . H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.