

# 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) 73036
Intern identifiering	33605

##### 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    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

###### Faropiktogram



Signalord    Fara

Faroangivelser    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.

## MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO

### Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller 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.

### Innehåller

Kolväten, C7, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska (Heptan)

### Kompletterande skyddsangivelser

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>ETANOL</b>			<b>35-50%</b>
CAS-nummer: 64-17-5	EG-nummer: 200-578-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119457610-43	
<b>Klassificering</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
<b>Methane, dimethoxy-</b>			<b>25-35%</b>
CAS-nummer: 109-87-5	EG-nummer: 203-714-2		
<b>Klassificering</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			

**MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO**

<b>Kolväten, C7, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska (Heptan)</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>Koldioxid</b>	<b>2.5-4.99%</b>
CAS-nummer: 124-38-9	EG-nummer: 204-696-9
<b>Klassificering</b>	
Press. Gas (Comp.) - H280	
<b>METANOL</b>	<b>2-2.49%</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 brisa 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

Produkten innehåller följande ämnen på listan med hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1):

## MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO

### 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 (Heptan)

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>

### Koldioxid

Produkten innehåller följande ämnen på listan med hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2015:7):

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 5000 ppm 9000 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter KGV): HGV 10000 ppm 18000 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.

### Kolväten, C7, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska (Heptan)

#### DNEL

Arbetare - Dermal; kortvarig 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-resistenta, 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.

#### 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

**MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO**

<b>Utseende</b>	Aerosol.
<b>Färg</b>	Färglös.
<b>Lukt</b>	Lösningsmedel.
<b>Lukttröskel</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>	450-550 kPa @ 20°C
<b>Ångdensitet</b>	Ej fastställt.
<b>Relativ densitet</b>	0,81
<b>Bulkdensitet</b>	Ej fastställt.
<b>Löslighet</b>	Organiska lösningsmedel.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ej fastställt.
<b>Självantändningstemperatur</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.
<b><u>9.2. Annan information</u></b>	
<b>Annan information</b>	Inte relevant.
<b>Brytningsindex</b>	Ej fastställt.
<b>Partikelstorlek</b>	Ej fastställt.
<b>Molekylvikt</b>	Ej fastställt.
<b>Flyktighet</b>	Mycket flyktig.
<b>Mättnadskoncentration</b>	Ej fastställt.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ej fastställt.

## MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO

**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)** 5 000,0

##### 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)** 15 000,0

##### 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)** 35 000,0

**ATE inandning (ångor mg/l)** 150,0

**ATE inandning (damm/dimma mg/l)** 25,0

##### 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

## MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO

<b>Luftvägssensibilisering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Hudsensibilisering</u></b>	
<b>Hudsensibilisering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>	
<b>Genotoxicitet - in vitro</b>	Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.
<b><u>Cancerogenitet</u></b>	
<b>Cancerogenitet</b>	Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoxicitet - fertilitet</b>	Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.
<b><u>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</u></b>	
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b><u>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Fara vid aspiration</u></b>	
<b>Fara vid aspiration</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Aerosolbehållare. Dimman är finfördelad och bildar ingen ansamling.
<b><u>Generell information</u></b>	
<b>Generell information</b>	Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.
<b><u>Inandning</u></b>	
<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><u>Förtäring</u></b>	
<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 irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta. Illamående, kräkning. Diarré.
<b><u>Hudkontakt</u></b>	
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden.
<b><u>Kontakt med ögonen</u></b>	
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
<b><u>Akuta och kroniska hälsofaror</u></b>	
<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

#### ETANOL

##### Akut toxicitet - oral

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

Djurslag Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

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



**MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO**

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 (Heptan)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

METANOLAkut 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.

Ekologisk information om beståndsdelarETANOLAkut toxicitet i vattenmiljön

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

## MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO

**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 (Heptan)

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC50, 96 timmar: >13,4 mg/l, Oncorhynchus 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.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ej fastställt.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### ETANOL

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: ~ 0.66,

**Fördelningskoefficient** log Pow: ~ -0.32

##### Koldioxid

**Fördelningskoefficient** : 0,83

#### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Ingen information tillgänglig

#### 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

**Generell information** 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.

**Avfallshanteringsmetoder** 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.

## MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO

**Avfallsslag**

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**

UN Nr. (ADR/RID) 1950

UN Nr. (IMDG) 1950

UN Nr. (ICAO) 1950

UN Nr. (ADN) 1950

**14.2. Officiell transportbenämning**

Officiell transportbenämning (ADR/RID) AEROSOLS

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

## MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO

ADR transportkategori	2
Tunnelrestriktionskod	(D)

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

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden  
Inte relevant.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

<b>Nationella föreskrifter</b>	Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1
<b>EU-förordning</b>	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.

### 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>	Reviderad formulering.
<b>Utgiven av</b>	Östergren
<b>Revisionsdatum</b>	2018-11-30
<b>Revision</b>	4
<b>Ersätter datum</b>	2018-09-27
<b>SDS nummer</b>	21235
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	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.

## MASTER PREMIUM / BRAKE CLEANER ECO

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.