



## SÄKERHETS DATABLAD MASTER PREMIUM BRAKE CLEANER LÖSVIKT

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	MASTER PREMIUM BRAKE CLEANER LÖSVIKT
Produktnummer	(SM) 73060
Intern identifiering	37998

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

Identifierade användningar Rengöringsmedel.

#### 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	Flam. Liq. 2 - H225
Hälsosfaror	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304
Miljöfaror	Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Piktogram



##### Signalord

Fara

##### Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## MASTER PREMIUM BRAKE CLEANER LÖSVIKT

<b>Skyddsangivelser</b>	<p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.</p> <p>P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.</p> <p>P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.</p> <p>P331 Framkalla INTE kräkning.</p> <p>P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.</p>
<b>Innehåller</b>	<p>ACETON, METYLETYLKETON, Kolväten, C7, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska (Heptan), BUTYLACETAT</p>
<b>Kompletterande skyddsangivelser</b>	<p>P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.</p> <p>P241 Använd explosionssäker elektrisk utrustning.</p> <p>P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.</p> <p>P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.</p> <p>P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.</p> <p>P273 Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.</p> <p>P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.</p> <p>P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.</p> <p>P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.</p> <p>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.</p> <p>P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten).</p> <p>P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.</p> <p>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p> <p>P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.</p> <p>P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.</p> <p>P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.</p> <p>P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.</p> <p>P405 Förvaras inlåst.</p>

### 2.3. Andra faror

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

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>METYLETYLKETON</b>	<b>25-35%</b>
CAS-nummer: 78-93-3	EG-nummer: 201-159-0
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

**MASTER PREMIUM BRAKE CLEANER LÖSVIKT**

<b>ACETON</b>			<b>25-35%</b>
CAS-nummer: 67-64-1	EG-nummer: 200-662-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119471330-49	
<b>Klassificering</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			
<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>BUTYLACETAT</b>			<b>10-15%</b>
CAS-nummer: 123-86-4	EG-nummer: 204-658-1	REACH-registreringsnummer: 01-2119485493-29-0000	
<b>Klassificering</b>			
Flam. Liq. 3 - H226			
STOT SE 3 - H336			

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

**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>Inandning</b>	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>Förtäring</b>	Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud. Hudirritation.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

## MASTER PREMIUM BRAKE CLEANER LÖSVIKT

### 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

##### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Använd vatten för att hålla behållare som exponerats för branden kylda och för att skingra ångorna.

**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** Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

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

**Metoder för sanering** Stora spill: Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material.  
Små spill: Torka bort med papper eller textil.

##### 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** Rutiner för god arbetshygien ska införas. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

##### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** 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

##### **METYLETYLKETON**

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 150 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 300 ppm 900 mg/m<sup>3</sup>

##### **ACETON**

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 500 ppm 1200 mg/m<sup>3</sup>

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

## MASTER PREMIUM BRAKE CLEANER LÖSVIKT

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>

### BUTYLACETAT

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 100 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 150 ppm 700 mg/m<sup>3</sup>

HGV = Hygieniskt gränsvärde

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

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

<b>DNEL</b>	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>
-------------	---

### BUTYLACETAT (CAS: 123-86-4)

<b>DNEL</b>	Industri - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 960 mg/m <sup>3</sup> Industri - Inandning; Korttids- lokala effekter: 960 mg/m <sup>3</sup> Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 480 mg/m <sup>3</sup> Industri - Inandning; Långtids- lokala effekter: 480 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 859.7 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Inandning; Korttids- lokala effekter: 859.7 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 102.34 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 102.34 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- Sötvatten; 0.18 mg/l - Saltvatten; 0.018 mg/l - Successiv frisättning; 0.36 mg/l - STP; 35.6 mg/l - Sediment (Sötvatten); 0.981 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0.0981 mg/kg - Jord; 0.0903 mg/kg

## 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. Följande skydd ska användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Använd skyddshandskar av följande material: Nitrilgummi.

**Annat skydd för hud och kropp** Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.

### Hygienåtgärder

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3).

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## MASTER PREMIUM BRAKE CLEANER LÖSVIKT

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

<b>Utseende</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Färglös till svagt gul.
<b>Lukt</b>	Organiska 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>	< 23°C
<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>	Ej fastställt.
<b>Ångdensitet</b>	Ej fastställt.
<b>Relativ densitet</b>	~0,8
<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.
<b>Partikelstorlek</b>	Ej fastställt.
<b>Molekylvikt</b>	Ej fastställt.
<b>Flyktighet</b>	Ej fastställt.
<b>Mättnadskoncentration</b>	Ej fastställt.

## MASTER PREMIUM BRAKE CLEANER LÖSVIKT

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.
--	--

#### Akut toxicitet - dermalt

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

#### Akut toxicitet - inandning

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

#### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Hudirritation.
-------------------------------	----------------

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
------------------------------------	-----------------------------------

#### 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.
--------------------------	---

## MASTER PREMIUM BRAKE CLEANER LÖSVIKT

### 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** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### **Inandning**

Ångor kan ha en narkotisk effekt. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Kan orsaka luftvägsirritation.

### **Förtäring**

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**

Hudirritation.

### **Kontakt med ögonen**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### METYLETYLKETON

##### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 000,0

**Djurslag** Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Djurslag** Kanin

##### Akut toxicitet - inandning

**Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l)** 9,0

**Djurslag** Råtta

**ATE inandning (ångor mg/l)** 9,0

#### ACETON

##### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 800,0



**MASTER PREMIUM BRAKE CLEANER LÖSVIKT**

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

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

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 5 800,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 5 800,0

Kolväten, C7, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska (Heptan)Akut toxicitet - oral

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

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 58 400,0

Akut toxicitet - dermalt

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

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

BUTYLACETATAkut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> 10 768,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> 17 600,0 mg/kg)

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

## MASTER PREMIUM BRAKE CLEANER LÖSVIKT

Akut toxicitet inandning (LC <sub>50</sub> ångor mg/l)	40,0
Djurslag	Råtta
ATE inandning (ångor mg/l)	40,0

### 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 beståndsdelar

##### METYLETYLKETON

Akut toxicitet - fisk	LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 400 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: >520 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC <sub>50</sub> , 72 timmar: 110 mg/l, Saltvattensalger

##### ACETON

Akut toxicitet - fisk	LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 635 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: 10 mg/l, Daphnia magna

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

Akut toxicitet - fisk	LC <sub>50</sub> , 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

##### BUTYLACETAT

Akut toxicitet - fisk	LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 18 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: 10-100 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC <sub>50</sub> , 72 timmar: 674,7 mg/l, Scenedesmus subspicatus

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### ACETON

**MASTER PREMIUM BRAKE CLEANER LÖSVIKT**

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

**BUTYLACETAT**

**Biologisk nedbrytning** - Degradation (%) 98: 28 dagar  
OECD 301C

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ej fastställt.

**Ekologisk information om beståndsdelar****METYLETYLKETON**

**Fördelningskoefficient** log Pow: 0,68

**ACETON**

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 0,69,

**Fördelningskoefficient** log Pow: -0,27

**BUTYLACETAT**

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 14,

**Fördelningskoefficient** log Pow: 1,81

**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.

**Avfallsslag** Avfallskod 14 06 03\*

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. UN-nummer**

**UN Nr. (ADR/RID)** 1993

**UN Nr. (IMDG)** 1993

**UN Nr. (ICAO)** 1993

## MASTER PREMIUM BRAKE CLEANER LÖSVIKT

UN Nr. (ADN) 1993

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Officiell transportbenämning (IMDG) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Officiell transportbenämning (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Officiell transportbenämning (ADN) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 3

ADR/RID klassificeringskod F1

ADR/RID etikett 3

IMDG klass 3

ICAO klass/riskgrupp 3

ADN klass 3

### Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp II

IMDG förpackningsgrupp II

ADN förpackningsgrupp II

ICAO förpackningsgrupp II

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne  
Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-E, S-E

ADR transportkategori 2

Räddningsinsatskod •3YE

Farlighetsnummer (ADR/RID) 33

Tunnelrestriktionskod (D/E)

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till 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

# MASTER PREMIUM BRAKE CLEANER LÖSVIKT

<b>Nationella föreskrifter</b>	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets författningssamling om Hygieniska Gränsvärden
<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>Utgiven av</b>	Björkstедt
<b>Revisionsdatum</b>	2017-10-31
<b>Revision</b>	1
<b>SDS nummer</b>	20996
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. 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.