

# SPRAY MASTER

## SÄKERHETS DATABLAD

### MASTER SUPER MATCH WB 2 FÖR VATTENFÄRGER

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 SUPER MATCH WB 2 FÖR VATTENFÄRGER |
| Produktnummer        | SM 18626                                 |
| Intern identifiering | 11463                                    |

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

Identifierade användningar Målarfärg.

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|            |   |
|------------|---|
| Leverantör | Spray Master AB<br>Fabriksvägen 5<br>Box 1050<br>S-186 26 Vallentuna<br>Sweden<br>Tel: +46 (8) 505 133 00<br>Fax: +46 (8) 505 133 01<br>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 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335, H336 STOT RE 2 - H373 |
| Miljöfaror        | Ej Klassificerad   |

##### 2.2. Märkningsuppgifter

###### Piktogram



Signalord

Fara

## MASTER SUPER MATCH WB 2 FÖR VATTENFÄRGER

### Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 H315 Irriterar huden.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 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.  
 P280 Använd skyddshandskar.  
 P280 Använd ögonskydd.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Sköj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.  
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

### Innehåller

ACETON, 2-METYLPROPAN-1-OL, XYLEN, METYLETYLKETON

### Kompletterande skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.  
 P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.  
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
 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.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

|                           |                      |   |               |
|---------------------------|----------------------|---|---------------|
| <b>DIMETYLETER</b>        |                      |   | <b>35-50%</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 (Comp.) - H280 |                      |   |               |

**MASTER SUPER MATCH WB 2 FÖR VATTENFÄRGER**

|   |                      |  |                  |
|---|----------------------|--|------------------|
| <b>ACETON</b>   |                      |  | <b>15-24.9%</b>  |
| CAS-nummer: 67-64-1   | EG-nummer: 200-662-2 | REACH-registreringsnummer: 01-2119471330-49      |                  |
| <b>Klassificering</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H336   |                      |  |                  |
| <b>2-METYLPROPAN-1-OL</b>   |                      |  | <b>15-24.9%</b>  |
| CAS-nummer: 78-83-1   | EG-nummer: 201-148-0 | REACH-registreringsnummer: 01-2119484609-23      |                  |
| <b>Klassificering</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Dam. 1 - H318<br>STOT SE 3 - H335, H336   |                      |  |                  |
| <b>XYLEN</b>  |                      |  | <b>10-15,9%</b>  |
| CAS-nummer: 1330-20-7   | EG-nummer: 215-535-7 | REACH-registreringsnummer: 01-2119488216-32-0000 |                  |
| <b>Klassificering</b><br>Flam. Liq. 3 - H226<br>Acute Tox. 4 - H312<br>Acute Tox. 4 - H332<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H335<br>STOT RE 2 - H373<br>Asp. Tox. 1 - H304 |                      |  |                  |
| <b>METYLETYLKETON</b>   |                      |  | <b>2.5-4.99%</b> |
| CAS-nummer: 78-93-3   | EG-nummer: 201-159-0 |  |                  |
| <b>Klassificering</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H336   |                      |  |                  |

## MASTER SUPER MATCH WB 2 FÖR VATTENFÄRGER

|                      |                      |   |
|----------------------|----------------------|---|
| <b>ETYL BENZEN</b>   |                      | <b>2.5-4.99%</b>                            |
| CAS-nummer: 100-41-4 | EG-nummer: 202-849-4 | REACH-registreringsnummer: 01-2119489370-35 |

|                       |  |  |
|-----------------------|--|--|
| <b>Klassificering</b> |  |  |
| Flam. Liq. 2 - H225   |  |  |
| Acute Tox. 4 - H332   |  |  |
| STOT RE 2 - H373      |  |  |
| Asp. Tox. 1 - H304    |  |  |

|                      |                      |  |
|----------------------|----------------------|--|
| <b>TOLUEN</b>        |                      | <b>&lt;0.099%</b>                                |
| CAS-nummer: 108-88-3 | EG-nummer: 203-625-9 | REACH-registreringsnummer: 01-2119471310-51-0000 |

|                       |  |  |
|-----------------------|--|--|
| <b>Klassificering</b> |  |  |
| Flam. Liq. 2 - H225   |  |  |
| Skin Irrit. 2 - H315  |  |  |
| Repr. 2 - H361d       |  |  |
| STOT SE 3 - H336      |  |  |
| STOT RE 2 - H373      |  |  |
| Asp. Tox. 1 - H304    |  |  |

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 omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och sök läkarhjälp. |

#### 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. Kan orsaka irritation i luftvägarna.   |
| <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. |
| <b>Hudkontakt</b>           | Irriterar huden.  |
| <b>Kontakt med ögonen</b>   | Kan orsaka dimsyn och allvarlig ögonskada.  |

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

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| <b>Anmärkningar för läkaren</b> | Inga specifika rekommendationer. |
|---------------------------------|----------------------------------|

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## MASTER SUPER MATCH WB 2 FÖR VATTENFÄRGER

### 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 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 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 torr.

### 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):

#### **DIMETYLETER**

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>

#### **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>

## MASTER SUPER MATCH WB 2 FÖR VATTENFÄRGER

### 2-METYLPROPAN-1-OL

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

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 75 ppm 250 mg/m<sup>3</sup>

### XYLEN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 221 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 100 ppm 442 mg/m<sup>3</sup>

H

### 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>

### ETYLBENZEN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 220 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 200 ppm 884 mg/m<sup>3</sup>

### TOLUEN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 192 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 100 ppm 384 mg/m<sup>3</sup>

B, H

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada.

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

|             |   |
|-------------|---|
| <b>DNEL</b> | Näringsverksamhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1894 mg/m <sup>3</sup><br>Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 471 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>PNEC</b> | - Sötvatten; 0,155 mg/l<br>- Saltvatten; 0,016 mg/l<br>- Sediment (Sötvatten); 0,681 mg/kg<br>- Sediment (Havsvatten); 0,069 mg/kg<br>- Jord; 0,045 mg/kg           |

### XYLEN (CAS: 1330-20-7)

|             |  |
|-------------|--|
| <b>DNEL</b> | Näringsverksamhet - Inandning; Korttids- systemiska effekter: 289 mg/m <sup>3</sup><br>Näringsverksamhet - Dermal; Korttids- lokala effekter: 174 mg/m <sup>3</sup><br>Näringsverksamhet - Inandning; Korttids- lokala effekter: 289 mg/m <sup>3</sup><br>Näringsverksamhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 77 mg/m <sup>3</sup><br>Näringsverksamhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 77 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>PNEC</b> | - Sötvatten; 0,327 mg/l  |

### TOLUEN (CAS: 108-88-3)

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| <b>PNEC</b> | - vatten; 0,074 mg/l |
|-------------|----------------------|

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



## MASTER SUPER MATCH WB 2 FÖR VATTENFÄRGER

|   |  |
|---|--|
| <b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b> | All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.  |
| <b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>             | Använd tättsittande, korgglasögon eller visir.   |
| <b>Handskydd</b>                          | Använd skyddshandskar av följande material: Butylgummi. Laminat av polyetylen och etylenvinylalkohol (PE/EVOH).  |
| <b>Annat skydd för hud och kropp</b>      | Använd förkläde eller skyddskläder vid direktkontakt.  |
| <b>Hygienåtgärder</b>                     | Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.   |
| <b>Andningsskydd</b>                      | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd andningsskydd med kombinationsfilter Typ AX2/P3 Gas- och kombinationsfilterdosor ska uppfylla kraven i Europeisk Standard EN14387. |

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Utseende</b>   | Aerosol.  |
| <b>Färg</b>   | Olika färger.   |
| <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>  | 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>   | Ej fastställt.  |
| <b>Ångdensitet</b>  | Ej fastställt.  |
| <b>Relativ densitet</b>                                   | ~0,7  |
| <b>Bulkdensitet</b>                                       | Ej fastställt.  |
| <b>Löslighet</b>  | Inga specifika testdata finns tillgängliga.               |
| <b>Fördelningskoefficient</b>                             | Ej fastställt.  |
| <b>Självtändningstemperatur</b>                           | Ej fastställt.  |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                              | Ej fastställt.  |
| <b>Viskositet</b>   | Kinematisk viskositet $\leq 20.5 \text{ mm}^2/\text{s}$ . |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                               | Ej fastställt.  |

## MASTER SUPER MATCH WB 2 FÖR VATTENFÄRGER

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Explosiv under inverkan av låga | Ja                       |
| Oxiderande egenskaper           | Ej fastställt.           |
| <b>9.2. Annan information</b>   |                          |
| Annan information               | Inte relevant.           |
| Brytningsindex                  | Ej fastställt.           |
| 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

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

#### Akut toxicitet - dermalt

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

#### Akut toxicitet - inandning

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



## MASTER SUPER MATCH WB 2 FÖR VATTENFÄRGER

### Frätande/irriterande på huden

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

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.

### 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 ett ämne/grupp ämnen som misstänks kunna skada det ofödda barnet. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

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

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### 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.

### 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.

### Hudkontakt

Irriterar huden.

### Kontakt med ögonen

Risk för allvarliga ögonskador.

### 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. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### DIMETYLETER

##### Akut toxicitet - oral

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

## MASTER SUPER MATCH WB 2 FÖR VATTENFÄRGER

### Akut toxicitet - dermalt

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

Hudkontakt      Risk för köldskador.

### ACETON

### Akut toxicitet - oral

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

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)      5 800,0

Djurslag      Råtta

ATE inandning (ångor mg/l)      5 800,0

### XYLEN

### Akut toxicitet - dermalt

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

Djurslag      Kanin

ATE dermalt (mg/kg)      1 100,0

### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> gaser ppmV)      6 700,0

Djurslag      Råtta

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l)      6 350,0

Djurslag      Råtta

ATE inandning (gaser ppmV)      4 500,0

ATE inandning (ångor mg/l)      15,0

### Cancerogenitet

IARC cancerogenitet      IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

**MASTER SUPER MATCH WB 2 FÖR VATTENFÄRGER****METYLETYLKETON****Akut toxicitet - oral**

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

Djurslag Råtta

**Akut toxicitet - dermalt**

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

Djurslag Kanin

**Akut toxicitet - inandning**

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

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor 9,0  
mg/l)

**ETYLBENZEN****Akut toxicitet - oral**

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 500,0

**Akut toxicitet - dermalt**

ATE dermalt (mg/kg) 17 000,0

**Akut toxicitet - inandning**

Akut toxicitet inandning 17,2  
(LC<sub>50</sub> ångor mg/l)

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor 17,2  
mg/l)

**Cancerogenitet**

IARC cancerogenitet IARC Grupp 2B Möjligen cancerframkallande för människor.

**TOLUEN****Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> 2 600,0  
mg/kg)

Djurslag Råtta

**Akut toxicitet - dermalt**

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> 12 124,0  
mg/kg)

Djurslag Råtta

## MASTER SUPER MATCH WB 2 FÖR VATTENFÄRGER

### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 15,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 15,0

### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Svagt irriterande.

### Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Inandning Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

Förtäring Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Hudkontakt Produkten är irriterande för ögon och hud.

Målorgan Lever Njurar Centrala nervsystemet

## 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

#### DIMETYLETER

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

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

#### ACETON

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC50, 96 timmar: 635 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

## MASTER SUPER MATCH WB 2 FÖR VATTENFÄRGER

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 10 mg/l, Daphnia magna

### XYLEN

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 21 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 1-5 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 timmar: 3-5 mg/l, Selenastrum capricornutum

### METYLETYLKETON

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**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

### ETYL BENZEN

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 4,2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 2,1 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 timmar: 4,9 mg/l,

### TOLUEN

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 6,4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 11,5 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 timmar: 12,5 mg/l, Selenastrum capricornutum

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### DIMETYLETER

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

### ACETON

## MASTER SUPER MATCH WB 2 FÖR VATTENFÄRGER

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

### ETYL BENZEN

**Biologisk nedbrytning** - Degradation (%) 50: 28 dagar  
OECD 301C

### TOLUEN

**Biologisk nedbrytning** - Degradation (%) >60: 14 dagar  
OECD 301C

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ej fastställt.

### Ekologisk information om beståndsdelar

### DIMETYLETER

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

### ACETON

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 0,69,

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

### XYLEN

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 25,

**Fördelningskoefficient** log Pow: 3,11-3,2

### METYLETYLKETON

**Fördelningskoefficient** log Pow: 0,68

### ETYL BENZEN

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 15,

**Fördelningskoefficient** log Pow: 3,15

### TOLUEN

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 10-90,

**Fördelningskoefficient** log Pow: 2,75

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Ingen information tillgänglig

### Ekologisk information om beståndsdelar

### DIMETYLETER

## MASTER SUPER MATCH WB 2 FÖR VATTENFÄRGER

Adsorptions/desorptionsko Vatten - Koc: ~ 7.759 @ °C  
efficient

### 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. 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. |
| <b>Avfallsslag</b>              | Ej tömda förpackningar: Avfallskod 08 01 11*<br>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 |

## MASTER SUPER MATCH WB 2 FÖR VATTENFÄRGER

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 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 2018:1  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1

**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

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

**Generell information** Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.

**Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008** 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.

**Revisionskommentarer** OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

**Utgiven av** Östergren



## MASTER SUPER MATCH WB 2 FÖR VATTENFÄRGER

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Revisionsdatum</b>            | 2018-10-15  |
| <b>Revision</b>                  | 3   |
| <b>Ersätter datum</b>            | 2014-11-26  |
| <b>Faroangivelser i fulltext</b> | H220 Extremt brandfarlig gas.<br>H222 Extremt brandfarlig aerosol.<br>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br>H226 Brandfarlig vätska och ånga.<br>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.<br>H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.<br>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>H312 Skadligt vid hudkontakt.<br>H315 Irriterar huden.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H332 Skadligt vid inandning.<br>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.<br>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.<br>H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.<br>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.<br>H373 Kan orsaka organskador (Hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering. |

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.