

**SÄKERHETS DATABLAD****Master Marker ECO**

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad. Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Produktnamn</b>          | Master Marker ECO  |
| <b>Produktnummer</b>        | SM 62001, SM 62002, SM 62003, SM 62004, SM 62005, SM 62006, SM 62008, SM 62013, SM 62014 |
| <b>Intern identifiering</b> | 35862, 36431, 36433, 36434, 36601, 36605, 36606, 36608, 37153                            |

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

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| <b>Identifierade användningar</b> | Målarfärg. |
|-----------------------------------|------------|

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Leverantör</b> | Spray Master AB<br>Fabriksvägen 2<br>S-186 32 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**

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>Nationellt telefonnummer för nödsituationer</b> | 112 - begär giftinformation |
|--|-----------------------------|

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (EC 1272/2008)**

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| <b>Fysikaliska faror</b> | Aerosol 1 - H222, H229 |
| <b>Hälsosfaror</b>       | Ej Klassificerad       |
| <b>Miljöfaror</b>        | Ej Klassificerad       |

**2.2. Märkningsuppgifter****Faropiktogram**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Signalord</b>      | Fara  |
| <b>Faroangivelser</b> | H222 Extremt brandfarlig aerosol.<br>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |

## Master Marker ECO

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Skyddsangivelser</b> | 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.   |
|                         | P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.                                |
|                         | P102 Förvaras oåtkomligt för barn.   |

### 2.3. Andra faror

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

|                           |                      |  |                   |
|---------------------------|----------------------|--|-------------------|
| <b>DIMETYLETER</b>        |                      |  | <b>50-70%</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 |                      |  |                   |
| <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       |                      |  |                   |
| Eye Irrit. 2 - H319       |                      |  |                   |
| <b>METYLETYLKETON</b>     |                      |  | <b>0.1-0.99%</b>  |
| CAS-nummer: 78-93-3       | EG-nummer: 201-159-0 | REACH-registreringsnummer: 01-2119457290-43-XXXX |                   |
| <b>Klassificering</b>     |                      |  |                   |
| Flam. Liq. 2 - H225       |                      |  |                   |
| Eye Irrit. 2 - H319       |                      |  |                   |
| STOT SE 3 - H336          |                      |  |                   |
| <b>2-PROPANOL</b>         |                      |  | <b>&lt;0.099%</b> |
| CAS-nummer: 67-63-0       | EG-nummer: 200-661-7 | REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25      |                   |
| <b>Klassificering</b>     |                      |  |                   |
| Flam. Liq. 2 - H225       |                      |  |                   |
| Eye Irrit. 2 - H319       |                      |  |                   |
| 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

**Generell information** Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

## Master Marker ECO

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <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 inte kräkning.   |
| <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> | Lösningssmedelsmissbruk kan leda till dödsfall.                |
| <b>Inandning</b>            | Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.    |
| <b>Förtäring</b>            | Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.       |
| <b>Hudkontakt</b>           | Kan orsaka hudbesvär om kontakten är upprepad eller långvarig. |
| <b>Kontakt med ögonen</b>   | Kan orsaka tillfällig ögonirritation.                          |

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

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Lämpliga släckmedel</b> | Släck med skum, koldioxid eller pulver. |
|----------------------------|---|

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Särskilda faror</b> | Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Extremt brandfarligt. |
|------------------------|--|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|   |  |
|---|--|
| <b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>                     | Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.                                  |
| <b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b> | 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

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Personliga skyddsåtgärder</b> | För personligt skydd, se Avsnitt 8. |
|----------------------------------|-------------------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Miljöskyddsåtgärder</b> | Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. |
|----------------------------|--|

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Metoder för sanering</b> | Stora spill: Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material.<br>Små spill: Torka bort med papper eller textil. |
|-----------------------------|---|

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Hänvisning till andra avsnitt</b> | För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13. |
|--------------------------------------|---|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Skyddsåtgärder vid användning</b> | Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. |
|--------------------------------------|--|

## Master Marker ECO

### 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):

#### 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>

#### ETANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 500 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 1000 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

V

#### 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>

#### 2-PROPANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

V

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

### 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           |

### METYLETYLKETON (CAS: 78-93-3)

|             |  |
|-------------|--|
| <b>DNEL</b> | Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1161 mg/kg/dag<br>Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 600 mg/m <sup>3</sup><br>Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 412 mg/kg/dag<br>Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 106 mg/m <sup>3</sup><br>Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 31 mg/kg/dag |
|-------------|--|

## Master Marker ECO

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| <b>PNEC</b> | sötvatten; 55,8 mg/l             |
|             | Saltvatten; 55,8 mg/l            |
|             | Successiv frisättning; 55,8 mg/l |
|             | STP; 709 mg/l                    |
|             | Jord; 22,5 mg/kg                 |
|             | Sediment; 284,7 mg/kg            |

### 2-PROPANOL (CAS: 67-63-0)

|             |  |
|-------------|--|
| <b>DNEL</b> | Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 888 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
|             | Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 500 mg/m <sup>3</sup>   |
|             | Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 319 mg/kg kroppsvikt/dygn |
|             | Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 89 mg/m <sup>3</sup>   |
|             | Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 26 mg/kg kroppsvikt/dygn    |
| <b>PNEC</b> | - sötvatten; 140,9 mg/l  |
|             | - Saltvatten; 140,9 mg/l   |
|             | - Successiv frisättning; 140,9 mg/l  |
|             | - Jord; 28 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.

### Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig.

### 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

Inga specifika krav gällande andningsskydd förutsedda vid normala användningsförhållanden.

## 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>                                    | Alkoholliknande.                         |
| <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. |

## Master Marker ECO

|   |   |
|---|---|
| <b>Avdunstningshastighet</b>                              | Ingen information tillgänglig.  |
| <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>   | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>Ångdensitet</b>  | Ej fastställt.  |
| <b>Relativ densitet</b>                                   | 0,8   |
| <b>Bulkdensitet</b>                                       | Ej fastställt.  |
| <b>Löslighet</b>  | Helt lös i vatten.  |
| <b>Fördelningskoefficient</b>                             | Ej fastställt.  |
| <b>Självtändningstemperatur</b>                           | Ej fastställt.  |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                              | Ej fastställt.  |
| <b>Viskositet</b>   | Data saknas.  |
| <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.  |
| <b>Flyktig organisk förening</b>                          | Kategori: speciallack. VOC gränsvärde: 840 g/l Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 525 g/l. |

### 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.

## Master Marker ECO

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

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

#### 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** Inte relevant.

## Master Marker ECO

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Generell information</b>          | Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.  |
| <b>Inandning</b>                     | Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Kan orsaka luftvägsirritation.  |
| <b>Förtäring</b>                     | Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta. Illamående, kräkning. Diarré.   |
| <b>Hudkontakt</b>                    | Kan orsaka hudbesvär om kontakten är upprepad eller långvarig.   |
| <b>Kontakt med ögonen</b>            | Kan orsaka tillfällig ögonirritation.  |
| <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

#### DIMETYLETER

##### Akut toxicitet - oral

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

##### Akut toxicitet - dermalt

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

**Hudkontakt** Risk för köldskador.

#### ETANOL

##### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 124,7

ATE inandning (ångor mg/l) 124,7

##### Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 1 Cancerframkallande för människor.

#### METYLETYLKETON

##### Akut toxicitet - inandning

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

ATE inandning (ångor mg/l) 9,0

#### 2-PROPANOL

##### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l) 72,6



## Master Marker ECO

ATE inandning (ångor  
mg/l) 72,6

### Cancerogenitet

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

### 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** LC<sub>50</sub>, 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 i vattenmiljön

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

##### 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

##### 2-PROPANOL

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 13299 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 timmar: 1800 mg/l,

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

## Master Marker ECO

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

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### DIMETYLETER

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

#### 2-PROPANOL

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

### 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.

#### ETANOL

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: ~ 0.66,

**Fördelningskoefficient** log Pow: ~ -0.32

#### METYLETYLKETON

**Fördelningskoefficient** log Pow: 0,68

#### 2-PROPANOL

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Ingen information tillgänglig

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### 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

## Master Marker ECO

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <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

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Generell</b> | 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.

## Master Marker ECO

### 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.

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

**Utgiven av** Östergren

**Revisionsdatum** 2020-04-30

**Revision** 3

**Ersätter datum** 2017-06-20

**SDS nummer** 20698

**Faroangivelser i fulltext** 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.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## Master Marker 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.