



## SÄKERHETS DATABLAD

### Master Active Disinfection Surface & Hand

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

|                      |   |
|----------------------|---|
| Produktnamn          | Master Active Disinfection Surface & Hand |
| Produktnummer        | (SM) 73045                                |
| Intern identifiering | 44102                                     |

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

Identifierade användningar Desinfektionsmedel.

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

|            |   |
|------------|---|
| Leverantör | 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

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       | Eye Irrit. 2 - H319    |
| Miljöfaror        | Ej Klassificerad       |

##### 2.2. Märkningsuppgifter

###### Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

## Master Active Disinfection Surface & Hand

### 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.  
 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.  
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.  
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

### 2.3. Andra faror

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

### 3.2. Blandningar

|  |                      |  |                  |
|--|----------------------|--|------------------|
| <b>ETANOL</b>                              |                      |  | <b>40-70%</b>    |
| CAS-nummer: 64-17-5                        | EG-nummer: 200-578-6 | REACH-registreringsnummer: 01-2119457610-43      |                  |
| <b>Klassificering</b>                      |                      |  |                  |
| Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319 |                      |  |                  |
| <b>VATTEN</b>                              |                      |  | <b>15-24.9%</b>  |
| CAS-nummer: 7732-18-5                      | EG-nummer: 231-791-2 |  |                  |
| <b>Klassificering</b>                      |                      |  |                  |
| Ej Klassificerad                           |                      |  |                  |
| <b>BUTAN</b>                               |                      |  | <b>10-15%</b>    |
| CAS-nummer: 106-97-8                       | EG-nummer: 203-448-7 | REACH-registreringsnummer: 01-2119474691-32      |                  |
| <b>Klassificering</b>                      |                      |  |                  |
| Flam. Gas 1 - H220                         |                      |  |                  |
| <b>PROPAN</b>                              |                      |  | <b>7.5-9.99%</b> |
| CAS-nummer: 74-98-6                        | EG-nummer: 200-827-9 | REACH-registreringsnummer: 01-2119486944-21      |                  |
| <b>Klassificering</b>                      |                      |  |                  |
| Flam. Gas 1 - H220                         |                      |  |                  |
| <b>ISOBUTAN</b>                            |                      |  | <b>5-7.49%</b>   |
| CAS-nummer: 75-28-5                        | EG-nummer: 200-857-2 | REACH-registreringsnummer: 01-2119485395-27-0000 |                  |
| <b>Klassificering</b>                      |                      |  |                  |
| Flam. Gas 1 - H220<br>Press. Gas           |                      |  |                  |

## Master Active Disinfection Surface & Hand

|   |                        |  |
|---|------------------------|--|
| <b>2-PROPANOL</b> <span style="float: right;"><b>5-7.49%</b></span>   |                        |  |
| CAS-nummer: 67-63-0   | EG-nummer: 200-661-7   | REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25      |
| <b>Klassificering</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H336                                   |                        |  |
| <b>PENTAN</b> <span style="float: right;"><b>0.1-0.99%</b></span>   |                        |  |
| CAS-nummer: 109-66-0  | EG-nummer: 203-692-4   | REACH-registreringsnummer: 01-2119459286-30-0000 |
| <b>Klassificering</b><br>Flam. Liq. 1 - H224<br>STOT SE 3 - H336<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411        |                        |  |
| <b>2-METYL-2-PROPANOL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;0.099%</b></span>  |                        |  |
| CAS-nummer: 75-65-0   | EG-nummer: 200-889-7   | REACH-registreringsnummer: 01-2119444321-51-XXXX |
| <b>Klassificering</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Acute Tox. 4 - H332<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H335            |                        |  |
| <b>Buta-1,3-diene</b> <span style="float: right;"><b>&lt;0.099%</b></span>  |                        |  |
| CAS-nummer: 106-99-0  | EG-nummer: 203-450-8   |  |
| <b>Klassificering</b><br>Flam. Gas 1 - H220<br>Muta. 1B - H340<br>Carc. 1B - H350   |                        |  |
| <b>ETANTIOL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;0.099%</b></span>  |                        |  |
| CAS-nummer: 75-08-1   | EG-nummer: 200-837-3   |  |
| M-faktor (akut) = 1   | M-faktor (kronisk) = 1 |  |
| <b>Klassificering</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Acute Tox. 4 - H332<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                        |  |

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

## Master Active Disinfection Surface & Hand

**Sammansättningskommentare** Alkoholhalten är i koncentrerad form >75%

r

### 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 inte kräkning.  |
| <b>Kontakt med ögonen</b>   | Tvätta med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. 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>            | 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>   | Orsakar allvarlig 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 brisa 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

## Master Active Disinfection Surface & Hand

**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):

##### 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

##### BUTAN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): Ingen standard. Ingen standard.

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): Ingen standard. Ingen standard.

##### PROPAN

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): Ingen standard.

##### 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

##### PENTAN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 600 ppm 1800 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 750 ppm 2000 mg/m<sup>3</sup>

##### 2-METYL-2-PROPANOL

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

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 75 ppm 250 mg/m<sup>3</sup>

H, V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

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

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

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

## Master Active Disinfection Surface & Hand

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

### PENTAN (CAS: 109-66-0)

|             |  |
|-------------|--|
| <b>DNEL</b> | Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 432 mg/kg/dag<br>Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 300 mg/m <sup>3</sup><br>Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 214 mg/kg/dag<br>Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 214 mg/kg/dag |
| <b>PNEC</b> | sötvatten; 0,23 mg/l<br>Saltvatten; 0,23 mg/l<br>Successiv frisättning; 0,88 mg/l<br>STP; 3,6 mg/l<br>Sediment (Sötvatten); 1,2 mg/kg/dag<br>Jord; 0,55 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. Använd korgglasögon.

#### Handskydd

Handskydd krävs inte.

#### 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

Ingen särskild rekommendation angiven men skyddsfilter kan behövas mot organiska ångor eller damm.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>Utseende</b>    | Aerosol.         |
| <b>Färg</b>        | Färglös.         |
| <b>Lukt</b>        | Alkoholliknande. |
| <b>Lukttröskel</b> | Ej fastställt.   |
| <b>pH</b>          | Ej fastställt.   |

## Master Active Disinfection Surface & Hand

|  |  |
|--|--|
| Smältpunkt   | Ej fastställt.                           |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | Ej fastställt.                           |
| Flampunkt  | Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter. |
| Avdunstningshastighet                              | Ej fastställt.                           |
| Avdunstningsfaktor                                 | Ej fastställt.                           |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                    | Ej fastställt.                           |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej fastställt.                           |
| Annan brandfarlighet                               | Ej fastställt.                           |
| Ångtryck   | Ej fastställt.                           |
| Ångdensitet  | Ej fastställt.                           |
| Relativ densitet                                   | ~0,75                                    |
| Bulkdensitet                                       | Ej fastställt.                           |
| Löslighet  | Löslig i vatten.                         |
| Fördelningskoefficient                             | Ej fastställt.                           |
| Självtändningstemperatur                           | Ej fastställt.                           |
| Sönderfallstemperatur                              | Ej fastställt.                           |
| Viskositet   | Ej fastställt.                           |
| Explosiva egenskaper                               | Ej fastställt.                           |
| Explosiv under inverkan av låga                    | Ja                                       |
| Oxiderande egenskaper                              | Ej fastställt.                           |

### 9.2. Annan information

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| 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

## Master Active Disinfection Surface & Hand

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

#### 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.

#### 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.



## Master Active Disinfection Surface & Hand

### 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.

### **Generell information**

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

### **Inandning**

Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Kan orsaka luftvägsirritation.

### **Förtäring**

Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta. Illamående, kräkning. Diarré.

### **Hudkontakt**

Kan orsaka hudbesvär om kontakten är upprepad eller långvarig.

### **Kontakt med ögonen**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### **Akuta och kroniska hälsofaror**

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär. Långvarig eller upprepad exponering för ångor i höga koncentrationer kan orsaka följande negativa effekter: Illamående, kräkning. Huvudvärk.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### ETANOL

##### Akut toxicitet - inandning

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

**ATE inandning (ångor** 124,7  
**mg/l)**

##### Cancerogenitet

**IARC cancerogenitet** IARC Grupp 1 Cancerframkallande för människor.

#### BUTAN

##### Akut toxicitet - oral

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

##### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt** 124,7  
**LD<sub>50</sub>)** Inte tillämpligt.

##### Akut toxicitet - inandning

**Akut toxicitet inandning** 20,0  
(LC<sub>50</sub> ångor mg/l)

**Anmärkningar (inandning**  
**LC<sub>50</sub>)**

#### PROPAN

##### Akut toxicitet - oral

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

##### Akut toxicitet - dermalt

## Master Active Disinfection Surface & Hand

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

### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l)      20,0

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)

### 2-PROPANOL

### Akut toxicitet - inandning

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

ATE inandning (ångor mg/l)      72,6

### Cancerogenitet

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

### PENTAN

### Akut toxicitet - oral

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

Djurslag      Råtta

### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)      3 000,0

Djurslag      Kanin

### Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l)      364,0

Djurslag      Råtta

ATE inandning (ångor mg/l)      364,0

## 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

### ETANOL

### Akut toxicitet i vattenmiljön

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

## Master Active Disinfection Surface & Hand

**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

### BUTAN

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** Mycket flyktig.  
LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 24.11 mg/l,

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** Mycket flyktig.  
EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 14.22 mg/l, Daphnia magna

### PROPAN

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** Mycket flyktig.  
EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 27.14 mg/l,

**Akut toxicitet - vattenväxter** , : ,

### 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,

### PENTAN

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 4,26 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 timmar: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

### ETANTIOL

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-faktor (akut)** 1

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**NOEC** 0.01 < NOEC ≤ 0.1

**Nedbrytbarhet** Inte snabbt nedbrytbart

## Master Active Disinfection Surface & Hand

M-faktor (kronisk) 1

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### BUTAN

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

##### PROPAN

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

**Biologisk nedbrytning** Vatten - :

##### 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

##### ETANOL

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: ~ 0.66,

**Fördelningskoefficient** log Pow: ~ -0.32

##### BUTAN

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

##### PROPAN

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** :

##### 2-PROPANOL

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

##### PENTAN

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 171,

**Fördelningskoefficient** log Pow: 3,4

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Ingen information tillgänglig

## Master Active Disinfection Surface & Hand

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### BUTAN

**Rörlighet** Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

#### PROPAN

**Rörlighet** Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

### 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 2018:1462) 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.

**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

## Master Active Disinfection Surface & Hand

Officiell transportbenämning (ADN) AEROSOLS

### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 2.1  
ADR/RID klassificeringskod 5F  
ADR/RID etikett 2.1  
IMDG klass 2.1  
ICAO klass/riskgrupp 2.1  
ADN klass 2.1

### Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne  
Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-D, S-U  
ADR transportkategori 2  
Tunnelrestriktionskod (D)

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

Bulktransport enligt bilaga II till 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

**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

## Master Active Disinfection Surface & Hand

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Generell information</b>      | Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.  |
| <b>Revisionskommentarer</b>      | OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.  |
| <b>Utgiven av</b>                | Martin  |
| <b>Revisionsdatum</b>            | 2020-12-09  |
| <b>Revision</b>                  | 2   |
| <b>Ersätter datum</b>            | 2020-03-31  |
| <b>SDS nummer</b>                | 21542   |
| <b>Faroangivelser i fulltext</b> | H220 Extremt brandfarlig gas.<br>H222 Extremt brandfarlig aerosol.<br>H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.<br>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.<br>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<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>H340 Kan orsaka genetiska defekter.<br>H350 Kan orsaka cancer.<br>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

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.