

## SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 25-04-2017

SDS version: 1.0

---

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

---

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Sommersprinkler

Produkt-nr.: 90719, 91435

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

Produkt användning: Sprinklervätska.

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

##### Företagets namn och adress:

SAM Partner A/S

Kokbjerg 31

DK-6000 Kolding

Tlf: +45 88 44 33 00

[www.sampartner.dk](http://www.sampartner.dk)

##### Kontaktperson och mail:

[info@sampartner.dk](mailto:info@sampartner.dk)

##### Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: DH

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

---

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte märkningspliktig enligt CLP-förordning 1272/2008.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

-

##### Signalord:

-

#### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan skada centrala nervsystemet och inre organ, t.ex. lever och njurar.

##### Annan märkning:

-

##### Annat

-

---

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


---

**3.1./3.2. Ämnen/Blandningar**

Substans	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Etanol	603-002-00-5	64-17-5 / 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225	1-5	1

1 = Ämnet är ett organiskt lösningsmedel.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

---

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Inandning: Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Sök läkare i händelse av obehag.
- Fortäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.
- Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
- Kontakt med ögonen: Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
- Övrig information: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel**

Omgivande brand: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

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

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Produkten bryts ner under brandförhållanden och toxiska gaser som CO<sub>x</sub> kan frigöras. Avger tät, svart rök vid brand. Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön - Se avsnitt 12.

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

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden.

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

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2015:7:

Ingredienser	Nivågränsvärde	Korttidsgränsvärde	Anmärkingar
Etanol	500 ppm - 1000 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm - 1900 mg/m <sup>3</sup>	-

#### DNEL/PNEC:

DNEL - Etanol:

Inhalation	Short term	Local effects	Workers	1900 mg/m <sup>3</sup>
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	343 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	950 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation	Short term	Local effects	General population	950 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	87 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	206 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	114 mg/m <sup>3</sup>

PNEC - Etanol:

Water	Fresh	0.96 mg/L
Water	Marine	0.79 mg/L
Water	Intermittent releases	2.75 mg/L
Soil	-	0.63 mg/kg soil dw

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns inte exponeringsscenario för denna produkt.

#### Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

**Personlig skyddsutrustning:**

Andningskydd:	Erfordras ej.
Handskar:	Plast- eller gummihandskar rekommenderas.
Ögonskydd:	Erfordras ej.
skyddskläder:	Erfordras ej.

**Åtgärder för att minska miljöexponering**

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende:	Vätska
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	-
pH-värde:	-
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Flampunkt (°C):	-
Avdunstningshastighet:	-
Brandfarlighet (fast form, gas):	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	-
Ångtryck (Pa):	-
Ångdensitet (luft=1):	-
Relativ densitet:	-
Löslighet:	Lösligt i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderfallstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Explosiva egenskaper:	-
Oxiderande egenskaper:	-

**9.2. Övrig information**

VOC (V/V%)	-
VOC (g/l)	-

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga speciell.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med kraftigt oxiderande ämnen, kraftigt sura medel starkt basiska medel och starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. CO<sub>x</sub>.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Etanol	Oral	Rat	LD50	10470 mg/kg bw
Etanol	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	124.7 mg/L air
Etanol	Dermal	Rabbit	LD50	> 20000 mL/kg bw

Symptomer:

**Inandning:** Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

**Förtäring:** Förtäring kan orsaka obehag.

**Hudkontakt:** Kan virke lett irriterande.

**Ögonkontakt:** Kan virke irriterande på øyet.

**Långsiktiga effekter:**

Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Etanol	96 h	Fish	LC50	14.2 g/L
Etanol	48 h	Daphnia	LC50	5012 mg/L
Etanol	72 h	Algae	EC50	275 mg/L

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Etanol	Ja	OECD Guideline 301 B	97% after 28 days

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Etanol	Nej	-0.35	-

#### 12.4. Rörligheten i jord

-

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Inga kända.

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

---

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Inte farligt avfall enligt avfallsförordning. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall.

#### EWC-kod:

16 03 06

#### Annan märkning:

-

#### Förorenat förpackning:

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

---

### AVSNITT 14: Transportinformation

---

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

#### 14.1 -14.4.

-

#### 14.5. Miljöfaror

-

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

Ej tillämpligt.

---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

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

-

#### Användnings-restriktioner:

-

#### Krav på särskild utbildning:

-

#### Annan märkning:

-

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

### **Annan information:**

#### **Källa:**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

#### **Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 2+3:**

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

#### **Annat**

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

#### **Ändringar har gjorts i de följande:**

-

#### **Detta datablad ersätter version:**

-

---