



## Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 02-10-2013

SDS version: 1.0

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Pr-nr.: MST reg. Nr. 19-185

Handelsnavn: SvampeFri koncentrat

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Plantebeskyttelsesmiddel/Svampemiddel.

Anvendes udelukkende til ikke-professionel anvendelse.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse:

ECOstyle A/S

Hvidkærvej 17

5250 Odense SV

Tlf.: +45 70 22 70 67

##### Kontaktperson og mail:

Lone Skøtte; info@ecostyle.dk

##### Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator.as, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: LMJ

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12



---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

---

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

EU (67/548 eller 1999/45): Xi;R43 R52/53.

### 2.2. Mærkningselementer



Lokalirriterende (Xi).

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. (R43)

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R52/53)

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. (S13)

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. (S20/21)

Undgå kontakt med huden. (S24)

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. (S28)

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (S37)

#### Signalord:

-

### 2.3. Andre farer

-

#### Anden mærkning:

MAL-kode (1993): 00-3

#### Andet

-

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

---

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

Indholdstof	Index-nr.	Cas-nr./EF-nr.	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w %	Note
Svovl, fældet, sublimeret eller kolloidalt	016-094-00-1	7704-34-9/ 231-722-6	Xi;R38 Skin Irrit. 2;H315	80	-

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.



---

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

---

### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand eller mælk i små slurke. Søg læge.
Hud:	Vask huden længe og grundigt med vand og sæbe. Efter afvaskning smøres huden med en fed creme. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne:	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Hvis der opstår eksem, åndedrætsbesvær, ætse- eller øjenskader skal der søges læge.

---

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

---

### **5.1. Slukningsmidler**

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

---

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

---

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

-



---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Støv kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares frostfrit.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

---

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer: Ingen.

#### DNEL/PNEC-værdier:

Ingen data.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

#### Personlige værnemidler:

Indånding:	Ikke påkrævet.
Hænder	Ikke påkrævet ved udbringning af produktet når det er Klar til Brug. Opblanding af koncentrat: anvend nitrilhandsker.
Øjne:	Ikke påkrævet.
Hud og krop:	Ikke påkrævet.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ikke relevant.



## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Granulat
Farve:	Lysebrun
Lugt:	Svag, Karakteristisk
pH (koncentrat):	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt(°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses-eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (mbar, 25 °C):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> ):	0,9
Opløselighed i vand:	Fuldt blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K <sub>OW</sub> :	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	Produktet er ikke selvantændeligt.
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet (mPa):	-
Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber:	-

### 9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold:	100%
Overfladespænding (mN/m, 25 °C):	-

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som svovl kan dannes.



## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Substans	Eksponerings vej	Art	Test	Resultat
Svovl	Oral	Rat	LD50	>2000 mg/kg bw
Svovl	Dermal	Rabbit	LD50	>2000 mg/kg bw
Svovl	Inhalation	Rat	LC50	>5,43 g/cm <sup>3</sup> 4h

Indånding: Indånding af dampe virker irriterende på de øvre luftveje.

Indtagelse: Indtagelse kan medføre kvalme, ubehag og eventuelt opkast.

Hudkontakt: Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Øjenkontakt: Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

#### Langtidsvirkninger:

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Svovl	96 h	Fish	LC0	>5 µg/l
Svovl	48 h	Daphnia	LC50	>5 µg/l
Svovl	72 h	Algae	NOEC	>5 µg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Ingen data	-	-	-

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Ingen data	-	-	-

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet er skadeligt for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.



---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

---

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
T	02 01 08	Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer.

#### Særlig mærkning:

-

#### Forurenet emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

---

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG. 14.1 -14.4.

-

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

---

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

#### Anvendelsesbegrænsninger:

-

#### Krav om særlig uddannelse:

-

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.



---

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

### **Andre oplysninger:**

-

#### **Kilder:**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Bekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald.

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

#### **Den fulde ordlyd af H/R sætninger omtalt i afsnit 2+3:**

R38 - Irriterer huden.

R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R52/53 - Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk reaktion.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### **Andet**

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

#### **Der er foretaget ændringer i følgende punkter:**

-

#### **Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:**

---