

# SÄKERHETS DATABLAD

## Octenol

Utgivningsdatum: 2009-03-25

Omarbetat: 2017-03-02, version 4

Ersätter: 2013-02-06, version 3

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

#### 1.1 Produktbeteckning:

Ämne: Octenol  
EG-nr: 222-226-0  
CAS-nr: 3391-86-4  
REACH-reg.nr: Ämnet är undantaget registreringsplikt då import understiger 1 ton per år.

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:** Medel för privat och yrkesmässigt bruk. Ämnet används i synergi med koldioxid som lockmedel för bitande insekter. Får endast användas i därtill avsedd apparatur (Mosquito Magnet). Enbart för utomhusbruk. All annan användning otillåten om den inte särskilt tillåts.

Ämnet ingår i en vara, ett polyetylenblock, där ingen fri vätska är synlig. Informationen i detta säkerhetsdatablad är för det rena ämnet om inget annat anges.

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

##### Leverantör

Acreto AB  
Norra Ågatan 10  
416 64 GÖTEBORG  
Tel.: 031-3000 500  
Fax: 031-3000 501  
Web: [www.acreto.se](http://www.acreto.se)  
E-mail: [info@acreto.se](mailto:info@acreto.se)  
Kontaktperson: Per Westerlund

##### Tillverkare/leverantör

Woodstream Corporation  
69 N. Locust Street  
Lilitz, PA 17543, USA  
Tel.: +1 717 626 2125  
Web: [www.woodstream.com](http://www.woodstream.com)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen (akut): 112

Giftinformationscentralen (ej akut): 010-456-6700 mån-fre 9.00-17.00

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet

##### Enl. EG nr 1272/2008:

Acute Tox 4; H302 Skadligt vid förtäring  
Acute Tox 4; H332 Skadligt vid inandning  
Skin Irrit. 2; H315 Irriterar huden  
Eye Irrit. 2; H319 Orsakar allvarlig ögonirritation  
Aquatic Acute 1; H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

# SÄKERHETS DATABLAD

## Octenol

Utgivningsdatum: 2009-03-25  
 Omarbetat: 2017-03-02, version 4  
 Ersätter: 2013-02-06, version 3

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. EG nr 1272/2008:



Signalord: Varning

Innehåll: 1-Octen-3-ol

Faroangivelser:

H302 Skadligt vid förtäring  
 H332 Skadligt vid inandning  
 H315 Irriterar huden  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn  
 P103 Läs etiketten före användning  
 P264 Tvätta händer grundligt efter användning  
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
 P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallshanterare i enlighet med lokala/regionala/nationella bestämmelser.

**Ytterligare märkningsuppgifter som krävs:**

Då produkten är en del av en biocidprodukt; krav på märkning enligt biocidförordning.  
 Kännbar (taktil) varningsmärkning. CLP Bilaga II, 3.2.

**2.3 Andra faror:**

Inga kända.

### Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämne

Ämnet ingår i en vara, ett polyetylenblock, där ingen fri vätska syns. Blocket ses som en "bärare av en kemisk produkt".

| CLP:<br>Ämnesnamn | Identifieringsnummer:<br>CAS-nr / EG-nr / Index nr/REACH reg.nr | Halt % |
|-------------------|---|--------|
| 1-Octen-3-ol      | 3391-86-4/222-226-0/ -/*  | 98     |

# SÄKERHETSATABLAD

## Octenol

Utgivningsdatum: 2009-03-25

Omarbetat: 2017-03-02, version 4

Ersätter: 2013-02-06, version 3

\*Se avsnitt 1.1

1-Octen-3-ol är en rasemisk blandning av enantiomerer d v s blandning av spegelbildsisomererna av en molekyl:

|                      |            |    |
|----------------------|------------|----|
| (R)-(-)-1-Octen-3-ol | 3687-48-7  | 49 |
| (S)-(+)-1-Octen-3-ol | 24587-53-9 | 49 |

### Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Visa om möjligt detta säkerhetsdatablad eller produktetikett för medicinsk personal.

**4.1.1 Inandning:** Flytta den skadade från exponeringskällan. Frisk luft, värme och vila. Vid andningsbesvär: syrgas eller konstgjord andning. Kontakta läkare.

**Hudkontakt:** Tvätta huden med tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Om irritation uppstår kontakta läkare.

**Ögonkontakt:** Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om möjligt. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

**Förtäring:** Skölj munnen och drick ett par glas vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritation och hosta vid inandning. Ingen annan information tillgänglig.

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

Behandla symptomatiskt.

### Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpligt släckmedel: Torrkemikalie, CO<sub>2</sub>, skum eller vattenspray.

Olämpligt släckmedel: Vatten i sluten stråle.

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

Ämnet är brandfarligt och ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Vid brand eller stark upphettning bildas koloxider och hälsoskadlig rök/ångor.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Flytta oskadade förpackningar från farozon om detta kan göras säkert.

Spraya utsatta behållare med vatten.

Använd andningsapparat med friskluftsmask.

Undvik att kontaminerat släckningsvatten når avlopp, vattenmiljö.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Octenol

Utgivningsdatum: 2009-03-25

Omarbetat: 2017-03-02, version 4

Ersätter: 2013-02-06, version 3

---

---

### Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

---

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

Följ användarinstruktioner på förpackningen. Ventilera väl.

Se information om personlig skyddsutrustning i avsnitt 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljön.

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

Produkten kan beskrivas som en vara innehållande en kemisk produkt. Ingen vätska synlig. Sopas upp och placeras i lämplig märkt behållare. Se avsnitt 13 för vidare omhändertagande. Undvik direktkontakt.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

7: Hantering och lagring

8: Begränsning av exponering/personligt skydd

13: Avfallshantering

---

---

### Avsnitt 7: Hantering och lagring

---

---

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ämnet är brandfarligt. Hanteras åtskilt från antändningskällor. Iakttag god yrkeshygien. Ät eller drick ingenting under hanteringen. Tvätta händer före och efter användning. Sörj för god ventilation där produkt förvaras/hanteras. Endast för utomhusbruk.

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

Förvaras i originalförpackning. Lagras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Skyddas mot ljus, också mot direkt solljus. Lagras åtskilt från antändningskällor, mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ämnet används i synergi med koldioxid som lockmedel för bitande insekter. Enbart för utomhusbruk. Får endast användas i därtill avsedd apparatur (Mosquito Magnet). All annan användning otillåten om den inte särskilt tillåts.

---

---

### Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen / personligt skydd

---

---

#### 8.1 Kontrollparametrar

Ämnet 1-octen-3-ol har inga hygieniska gränsvärden.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

Använd ej i slutna utrymmen, sörj för god ventilation.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Octenol

Utgivningsdatum: 2009-03-25

Omarbetat: 2017-03-02, version 4

Ersätter: 2013-02-06, version 3

**Ögon/ansiktsskydd:** Använd ögonskydd.

**Hudskydd:** Krävs normalt ej. Använd skyddskläder vid behov.

**Handskydd:** Använd skyddshandskar. Rekommenderat handskmaterial: Butylgummi.

**Andningsskydd:** Vid hantering och användning enligt instruktioner; ej nödvändigt. Vid förhöjda koncentrationer och/eller otillräcklig ventilation använd lämpligt andningsskydd.

**8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:** Se avsnitt 6, 7 och 13.

---

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(Gäller för 1-okten-3-ol om inget annat anges)

a) Utseende

Aggregationstillstånd: Ämnet är en vätska. Vätskan är injicerat i ett fast Polyetylenblock och ingen fri vätska förekommer.

b) Lukt: Svampaktig, jordig

c) Lukttröskel: 1

d) pH-värde: -

e) Smältpunkt/frys punkt: -28,78°C

f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 174°C

g) Flampunkt: 61,11°C

h) Avdunstningshastighet: Ej känt

i) Brandfarlighet (fast ämne, gas): Brandfarligt (block)

j) Övre/undre antändningstemperatur, explosionsgräns 20°C, 1 atm : -

k) Ångtryck: 0,531 mm/Hg at 25°C

l) Ångdensitet: 4,4

m) Relativ densitet: 0,830-0,850

n) Löslighet i vatten 20°C: Olöslig (löslig i olja, blandbar i etanol vid rumstemperatur)

o) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: 2,61

p) Självantändningstemperatur: Minimum temperatur vid 1 atm: -

q) Sönderdelningstemperatur: -

r) Viskositet dynamisk i mPas och kinematisk i flödestid (s) inkl. mättemperatur: -

s) Explosiva egenskaper: Inga. Dock kan ångor bilda explosiv blandning med luft.

t) Oxiderande egenskaper: Inga

**9.2 Annan information:** Ingen ytterligare information känd.

---

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

---

**10.1 Reaktivitet:** Ämnet är inte reaktiv under normala förhållanden. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Octenol

Utgivningsdatum: 2009-03-25

Omarbetat: 2017-03-02, version 4

Ersätter: 2013-02-06, version 3

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil vid hantering och användning enligt instruktioner, se avsnitt 7.

**10.3 Risken för farliga reaktioner:** Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Ångor är tyngre än luft, kan färdas längs marken och ansamlas i lågt belägna utrymmen.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Undvik direkt solljus och frost, hålls avskilt från värmekällor, öppna lågor och gnistor.

**10.5 Oförenliga material:** Starkt oxiderande ämne.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga kända. Förbränningsprodukter, se avsnitt 5.2.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämnet är klassificerat som skadlig vid förtäring och inandning, orsakar hudirritation och allvarlig ögonirritation.

Toxikologisk data för 1-octen-3-ol:

| Test                        | Exp.tid | Värde enhet | Art   |
|-----------------------------|---------|-------------|-------|
| LC <sub>50</sub> Inhalation | -       | -           | -     |
| LD <sub>50</sub> Oralt      | -       | 340 mg/kg   | Råtta |
| LD <sub>50</sub> Dermalt    | -       | 3300 mg/kg  | Kanin |

Akut Toxicitet: Skadligt vid förtäring och inandning.

Irritation: Irriterar huden och ögonen.

Frätande effekt: Ej klassificerad.

Sensibilisering: Ej klassificerad.

Toxicitet vid upprepad exponering: Ej klassificerad.

Cancerogenitet: Ingen information finns att tillgå

Mutagenitet i könsceller: Ingen information finns att tillgå

Reproduktionstoxicitet: Ingen information finns att tillgå

### Exponeringsväg:

**Förtäring:** Mindre sannolik p.g.a. produktens form. Ämnet är injicerat i ett polyetylenblock.

**Inandning:** Ångor/gas kan vara skadliga och orsaka irritation och hosta.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Octenol

Utgivningsdatum: 2009-03-25

Omarbetat: 2017-03-02, version 4

Ersätter: 2013-02-06, version 3

**Hud:** Orsakar hudirritation

**Ögon:** Verkar irriterande och kan orsaka rodnad och sveda.

**Annan information:** Innehåller inga kända CMR ämnen eller ämnen som är sensibiliserande.

## Avsnitt 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämnet är klassificerat som mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Ekotoxicitetsdata för 1-octen-3-ol:

| Test                     | Exp.tid | Värde mg/l | Art |
|--------------------------|---------|------------|-----|
| LC <sub>50</sub> Fisk    | 96h     | 2,245      | -   |
| EC <sub>50</sub> Daphnia | 48h     | 0,364      | -   |
| IC <sub>50</sub> Alger   | 72h     | 11,291     | -   |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas.

Förväntas vara lätt nedbrytbart.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte vara bioackumulerande. 1-Octen-3-ol: Log Pow 2,60.

### 12.4 Rörligheten i jord

Koc 33,7; Log Koc 1.528 Koc-värde indikerar hög mobilitet i jord.

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

Ämnet motsvarar ej kriterierna för PBT och vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## Avsnitt 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kasserad produkt (inkl. kontaminerad förpackning) samt relaterat avfall utgör farligt avfall enligt Avfallsförordning. För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare.

Tilldelning av EWC-kod skall ske utifrån den källa som ger upphov till avfallet.

Föreslagen EWC-kod: 07 04 13\* Fast avfall som innehåller farliga ämnen, alternativt 20 01 19\* Bekämpningsmedel.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Octenol

Utgivningsdatum: 2009-03-25

Omarbetat: 2017-03-02, version 4

Ersätter: 2013-02-06, version 3

### Avsnitt 14. Transportinformation

Följande information är enligt transportregulverken för väg/järnväg (ADR/RID 2017), sjö (IMDG 38-16) och flyg (DGR 58th edition):

|   | ADR/RID  | IMDG  | DGR   |
|---|--|---|---|
| <b>14.1 UN-nummer</b>   | 3077   | 3077  | 3077  |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                              | Miljöfarligt ämne, fast, n.o.s. (1-octen-3-ol)     | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (1-octen-3-ol) | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (1-octen-3-ol) |
| <b>14.3 Faroklass och sekundärfara för transport</b>                  | 9  | 9   | 9   |
| <b>14.4 Förpackninggrupp</b>  | III  | III   | III   |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>  | Marine Pollutant                                   | Marine Pollutant  | Marine Pollutant  |
| <b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>                           | Inga kända   | Inga kända  | Inga kända  |
| <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden:</b> | Ej tillämpligt                                     | Ej tillämpligt  | Ej tillämpligt  |
| <b>Övrig transport-information</b>                                    | Tunnelrestriktionskod: (E)<br>Särbestämmelse: 335* | EmS: F-A, S-F<br>Särbestämmelse: 335*                             | Särbestämmelse: A158*   |

\* Särbestämmelse 335 i ADR/RID/IMDG och A158 i DGR kan åberopas, d.v.s. produkt omfattas ej av regelverken för transport av farligt gods då produkt innehåller <10 ml/10g av miljöfarligt ämne samt ingen fri vätska synlig.

### Avsnitt 15. Gällande föreskrifter

EG nr 1907/2006 (REACH) med ändringar

EG nr 1272/2008 (CLP) med ändringar

EG nr 528/2012 Biocidförordning

KIFS 2008:2 Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer

KIFS 2008:3 Biocidprodukter

SFS 2011:927 Avfallsförordning

AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker

SFS 2014:425 om bekämpningsmedel

SFS 2010:1011 Lag om brandfarliga och explosiva varor

SFS 2010:1075 Förordning om brandfarliga och explosiva varor



# SÄKERHETS DATABLAD

## Octenol

Utgivningsdatum: 2009-03-25

Omarbetat: 2017-03-02, version 4

Ersätter: 2013-02-06, version 3

Transportregelverk: MSBFS 2017:1 (ADR), MSBFS 2017:2 (RID), IMDG 38-16, DGR 58th edition.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej utförd för produkten.

## Avsnitt 16. Annan information

Omarbetad i följande avsnitt: 1-6,8-12,14,15

### Förklaring till förkortningar:

AFS: Arbetsmiljöverkets författningssamling

SFS: Svensk författningssamling

MSBFS: Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps författningssamling

TSFS: Transportstyrelsens författningssamling

ECHA: European Chemicals Agency

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging

IARC: International Agency for Research on Cancer

EWC: European Waste Catalogue

LC<sub>50</sub>: Dödlig koncentration (Lethal Concentration) 50%

LD<sub>50</sub>: Dödlig dos (Lethal Dose) 50%

EC<sub>50</sub>: Den koncentration som ger specificerad effekt hos 50% av försöksorganismerna (Effective Concentration)

BOD/COD: Biokemisk syreförbrukning (Biochemical oxygen demand)/Kemisk syreförbrukning (chemical oxygen demand)

CMR: Cancerogena, mutagena och reproduktionstoxiska

PBT: Persistenta, bioackumulerande och toxiska

vPvB: Mycket persistenta, mycket bioackumulerande

DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level/Derived Minimal Effect Level (Härledd nolleffektnivå, Härledd minimal effektnivå)

PNEC: Predicted Noeffect Concentration (Uppskattad nolleffektkoncentration).

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

### Hänvisning till litteratur och datakällor:

- Säkerhetsdatablad från tillverkare/leverantör.
- Prevents databas Kemiska ämnen.
- ESIS (European Chemical Substance information system)
- ECHAs information om registrerade ämnen.
- MSB-RIB

### Förteckning över relevanta faroangivelser:

H302 Skadligt vid förtäring

H332 Skadligt vid inandning

# SÄKERHETS DATABLAD

## Octenol

Utgivningsdatum: 2009-03-25

Omarbetat: 2017-03-02, version 4

Ersätter: 2013-02-06, version 3

---

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

### Övrigt

Ämnet ingår i en biocidprodukt (Mosquito Magnet) som, då detta säkerhetsdatablad utfärdas, ej har krav på godkännande från KEMI

Uppgifterna är enligt EG förordning nr 1907/2006, 1272/2008 och dess ändringar och bygger till stor del på information i nedan nämnda säkerhetsdatablad från tillverkare/leverantör samt förutsätter att produkten används inom angivet användningsområde.

Signatur: AO

Utfärdat av: Farligt Gods Center AB, Kungälv [www.fgc.se](http://www.fgc.se), [info@fgc.se](mailto:info@fgc.se)