

SÄKERHETS DATABLAD

OCTEN-3-OL/1-R-

Utgivningsdatum: 2016-02-17
Omarbetat: 2017-03-01 version 3
Ersätter: 2016-02-17 version 2

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

1.1 Produktbeteckning:

Ämne: OCTEN-3-OL/1-R-

EG-nummer: -

CAS-nummer: 3687-48-7

Reach-registreringsnummer: 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). Endast 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.

1.2 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Leverantör:

Acreto AB

Norra Ågatan 10

416 64 Göteborg

Tel: 031-300 05 00

E-post: info@acreto.se

Web: www.acreto.se

Kontaktperson: Per Westerlund

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

Klassificering enligt CLP, EG nr 1272/2008

Acute Tox 4: H302 Skadligt vid förtäring

Skin Irrit. 2: H315 Irriterar huden

Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Varning

Faroangivelser:

H302 Skadligt vid förtäring
 H315 Irriterar huden
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P103 Läs etiketten före användning*
 P264 Tvätta händer grundligt efter användning.
 P270 Ät inte, drick inte eller rök inte när du använder produkten.
 P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
 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.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala/regionala/nationella bestämmelser.

Ytterligare märkningskrav för produkten:

Då produkten är en del av en biocidprodukt; krav på märkning enligt biocidförordning.

*Enligt SFS 2014:425, kap.3 §10: Läs etiketten före användning - informationen lämnas på ett sådant sätt att den tydligt kan urskiljas från övrig information.

Kännbar (taktil) varningsmärkning, CLP Bilaga II, 3.2.

2.3 Andra faror

Undvik inandning av koncentrerade ångor.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

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

Ämne	CAS-nr EG-nr Index nr Reach reg-nr	Halt %
Octen-3-ol/1-R-	3687-48-7 - - -*	100

* Se avsnitt 1.1

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Om möjligt, visa detta säkerhetsdatablad eller produktetikett för medicinsk personal.

Inandning: Frisk luft och vila. Om besvär uppstår kontakta läkare.

Hudkontakt: Tvätta grundligt med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder skall tvättas innan de används

igen.

Ögonkontakt: Skölj försiktigt med tempererat vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt och fortsätt skölj. Kontakta läkare vid bestående irritation.

Förtäring: Skölj munnen och drick ett par glas vatten. Framkalla ej kräkning. Vid obehag kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar ögon och hud. Kan orsaka obehag vid förtäring. Inga fördröjda symptom kända.

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

Behandla symptomatiskt.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpligt släckmedel: Vattendimma, skum, CO₂ eller torrkemikalier.

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 hälsoskadliga rök/ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl utsatta behållare med vattenspray.

Förhindra att släckvatten/skum når vattendrag, avlopp eftersom produkten kan ha förorenat släckvattnet/skummet.

Använd andningsapparat med friskluftsmask.

Skyddsdräkt.

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

Förhindra utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ämnet ingår i en vara, ett polyetylenblock, där ingen fri vätska är synlig. Sopa upp och lägg i lämplig behållare. Undvik direkt kontakt. Bortskaffas som farligt avfall.

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. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Iaktta god yrkeshygien. Ät eller drick ingenting vid hantering av kemikalier. 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 frost, 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

Gemenskapsgränsvärde (EU): Saknas för ämnet

Hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7): Saknas för ämnet.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Ventilationen skall vara effektiv. Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning samt dusch/tvätt i anslutning till arbetsplatsen. Tillämpa god yrkeshygien.

Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

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.

Begränsning av miljöexponeringen:

Se avsnitt 6, 7 och 13.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende: Blek, klar blågrön vätska (insprutad i polyetylenblock.)
- Lukt: Jordig, svampaktig
- Lukttröskel: Ingen information
- pH-värde: 5.3
- Smältpunkt/frys punkt: -28.78 °C (uppskattad)
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 174°C
- Flampunkt: 88.7°C (ASTM Method No. 56, (Tag Closed Cup))

- h) Avdunstningshastighet: Ingen information
 i) Brandfarlighet (fast ämne, gas): Indränk block är brandfarligt
 j) Övre/undre antändningstemperatur, explosionsgräns: Ingen information
 k) Ångtryck: 0.531 mm/Hg vid 25°C
 l) Ångdensitet: 4.4 (luft=1)
 m) Relativ densitet: 0.850
 n) Löslighet i vatten 20°C: Olöslig i vatten. Löslig i olja, blandbar med etanol i rumstemperatur.
 o) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: 2.61 (uppskattad)
 p) Självantändningstemperatur: Ingen information
 q) Sönderdelningstemperatur: Ingen information
 r) Viskositet: 5.397 mm²/s (cSt) vid 23°C
 s) Explosiva egenskaper: Nej. Vätskans ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
 t) Oxiderande egenskaper: Nej.

9.2 Annan information: Ingen ytterligare information tillgänglig.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

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 antändningskällor.

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

Ämne: Octen-3-ol/1-R-

Test	Exp.tid	Värde enhet	Art
LD ₅₀ Oralt	-	550 mg/kg	-

Akut Toxicitet: Skadlig vid förtäring.

Irritation: Irriterar hud och ögon.

Frätande effekt: Ej klassificerad.

Sensibilisering: Ej klassificerad.

Toxicitet vid enstaka exponering (STOT SE): Ingen information finns att tillgå

Toxicitet vid upprepade exponering (STOT RE): Ingen information finns att tillgå.
Cancerogenitet: Ingen information finns att tillgå
Mutagenitet i könsceller: Ingen information finns att tillgå
Reproduktionstoxicitet: Ingen information finns att tillgå

Exponeringsväg:

Förtäring: Orsakar irritation och kan ge illamående.

Inandning: Inandning av höga koncentrationer av ämnet kan ge upphov till irritation i luftvägarna.

Hud: Orsakar torr hy, rodnad, irritation.

Ögon: Orsakar rodnad, sveda och tårflöde.

Annan information: Ingen ytterligare information tillgänglig.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ej klassificerad som miljöfarlig.

Ekotoxicitetsdata för ämnet: Ingen data tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bedöms vara lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BCF 23.96 L/kg wwt; Log BCF 1.380 (beräknad)

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet uppfyller ej kriterierna för PBT eller vPvB, i enlighet med REACH, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter: Inga kända.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt klassas som farligt avfall i egenskap av irriterande och hälsoskadligt och skall omhändertas enligt Avfallsförordning 2011:927. Förbrukade, tomma behållare kan slängas i hushållsavfall eller återvinnas, om möjligt, då Octenol anses avdunstad. Kontakta auktoriserad avfallshanterare för vidare anvisningar.

Vid klassificering av avfall skall man identifiera den källa som gett upphov till avfallet och därefter välja lämplig kod i avfallsförordning.

Exempel på avfallskod kan vara:

Avfallskod: 20 01 19* Bekämpningsmedel

Avsnitt 14: Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods.

14.1 UN-nummer: Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass och sekundärfara för transport: Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej tillämpligt.

Övrig transportinformation: Ej tillämpligt.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

EG nr 1907/2006 (REACH) med ändringar

EG nr 1272/2008 (CLP) med ändringar

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

KIFS 2008:3 Kemikalieinspektionens föreskrifter om bekämpningsmedel

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

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ej utförd på produkt.

Avsnitt 16: Annan information

Omarbetad i följande avsnitt: 1, 8, 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

LC₅₀: Dödlig koncentration (Lethal Concentration) 50%

LD₅₀: Dödlig dos (Lethal Dose) 50%

EC₅₀: 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:

Acute Tox 4: H302 Skadligt vid förtäring
Skin Irrit. 2: H315 Irriterar huden
Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Övrigt

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

SDB är enligt gällande kriterier i EG-nr 1907/2006 (REACH), EG nr 1272/2008 (CLP) och dess ändringar och bygger till stor del på information från tillverkare samt förutsätter att produkten används inom angivet användningsområde.

Signatur: AO

Utfärdat av: Farligt Gods Center AB, Kungälv, info@fgc.se, www.fgc.se