

SÄKERHETS DATABLAD

ThermaCELL Mosquito Repellent MAT

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn	ThermaCELL Mosquito Repellent MAT
Användningsområde	Bekämpningsmedel mot mygg. Enbart för utomhusbruk. Får endast användas i därtill avsedd apparatur (ThermaCELL Mosquito Repellent). All annan användning otillåten om den inte särskilt tillåtits.
Leverantör	Acreto AB Norra Ågatan 10 416 64 GÖTEBORG Tel: 031-3000 500 Fax: 031-3000 501 info@acreto.se
Producent	The Schawbel Corp. 100 Crosby Drive Bedford, MA 01730 USA Tel: +1 781 541 6900
Telefonnr. vid nödsituationer	Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 (kontorstid) eller 112.

2. FARLIGA EGENSKAPER

MILJÖFARA: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtids effekter i vattenmiljön. Giftigt för bin. Se vidare avsnitt 12
HÄLSOFARA: Inte ansedd som hälsofarlig enligt gällande lagstiftning.
BRANDFARA: Ej brandfarligt

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	R-fraser
d-Alletrin	209-542-4	231937-89-6	22 %	Xn ,N	R-20/22, 50/53, 57
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	265-149-8	64742-47-8	8,4 %	Xn	R-65

R-FRASER I FULLTEXT SE RUBRIK 16

Sammansättningskommentar Bekämpningsmedel bestående av farliga ämnen, inklusive ämnen för vilka det finns hygieniskt gränsvärde.
Anmärkning: Klassificering av d-Alletrin är tillverkarens klassificering, officiell klassificering saknas. R-57 är klassificerat av utfärdare av detta säkerhetsdatablad då vi funnit data som styrker detta.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Frisk luft och vila. Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas. Kontakta läkare om symptom uppstår.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Risk för förtäring liten p g a produktens form. Framkalla ej kräkning då produkten innehåller petroleum, risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Stänk i ögonen	Skölj genast med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär

kvarstår.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Brandsläckningsmedel	Vatten, Koldioxid (CO ₂), Pulver, Skum. Icke lämpliga släckmedel: inga kända
Brandbekämpning	Flyttas från brandplatsen om detta kan ske utan risk.
Specifika faror	Inga kända. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
Förbränningsprodukter	Vid brand eller stark upphettning bildas: Koloxider
Skyddsåtgärder vid brand	Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningsskydd.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Undvik om möjligt direktkontakt med produkten d v s med mattan indränkt i verksam beståndsdel. Se även hantering avsnitt 7 samt personlig skyddsutrustning avsnitt 8. Undvik inandning av ångor i höga koncentrationer. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.
Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Produkten får inte slängas i naturen, men samlas upp och levereras till kommunen efter avtal.
Rengöringsmetoder	Sopas upp och lägges i lämplig behållare. Undvik direkt kontakt.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering	Undvik direktkontakt med impregnerad matta. Iaktta god yrkeshygien. Ät eller drick ingenting under arbete.
Förebyggande åtgärder vid lagring	Förvaras i originalförpackning. Lagras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Skyddas mot ljus, också mot direkt solljus. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.
Specifika användningsområden	Får endast användas i avsedd apparatur utomhus. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåtits.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ämneskommentarer	AFS = Svensk exponeringsgräns. Produkten består till vis del av petroleumprodukt. Gränsvärde finns för oljedimma inkl. oljerök; NGV 1 mg/m ³ , KTV 3 mg/m ³ (dock liten risk p g a produktens sammansättning och form).
Ventilation	Sörj för god ventilation där produkt förvaras/hanteras. Endast för utomhusbruk.
Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation, lämpligt andningsskydd.
Handskydd	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Ögonskydd	Behövs ej vid normalt bruk.
Begränsning av miljöexponeringen	Se avsnitt 6 och 7.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/konsistens	Impregnerad pappmatta med vikt 228 g (0,08 oz).
Färg	Blå.
Lukt	Karaktäristisk.
Löslighetsbeskrivning	Låg löslighet i vatten (Alletrin).
Flampunkt (°C)	Ej fastställd för vätskedelen.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil. Se rekommenderad hantering, lagring avsnitt 7.
Förhållanden som skall undvikas	Undvik direkt solljus, hålls avskilt från värmekällor, öppen låga och gnistor.
Material som skall undvikas	Starkt oxiderande ämne Baser.
Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand eller stark upphettning bildas: Koloxider Hälsoskadliga gaser.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Hälsofarlighet, allmänt	Innehåller inga kända CMR-ämnen, ej heller ämnen som anses sensibiliserande enligt tillverkare. Innehåller ett ämne som är klassificerat farligt vid inandning och förtäring, dock ej i koncentration som gör att själva produkten blir klassificerad som detta.
Inandning	I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Förtäring	Mindre sannolik pga produktens form. Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag. Kan orsaka irritation i mun och svalg.
Hudkontakt	Kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Hälsofarlighetsinformation	Produkten innehåller en viss del petroleumdestillat. Risken för att ämnet ska nå lungor och orsaka kemisk lunginflammation anses liten p g a produktens form.

12. EKOLOGISK INFORMATION

LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	0,0026 mg/l (Alletrin)
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	0,008 mg/l (Alletrin)
Ekotoxicitet	Produkten innehåller ämnen som är mycket giftiga för vattenorganismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Anmärkning: Ovan ekotoxdata är för Alletrin med Cas-nr 584-79-2, EG-nr 209-542-4 som enligt tillverkare står för "familjen" Alletrin.
Rörlighet	Data saknas på produkten.
Bioackumuleringförmåga	Data saknas på produkten. Produkten innehåller potentiellt bioackumulativa ämnen. Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta: Log Pow: ca 4, BCF 159.
Persistens och nedbrytbarhet	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta: 11 % bryts ned på 28 dygn OECD 301D.
Andra skadliga effekter	Alletriner är mycket giftiga för bi (LD50 3-9 mikrogram/bi).

13. AVFALLSHANTERING

Allmänt	Avfall klassificeras som farligt avfall. Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Tilldelning av EWC kod skall ske utifrån den källa som ger upphov till avfallet.
Avfallklass	Exempel på EWC-kod kan vara: 07 04 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av organiska växtskyddsprodukter (utom 02 01 08 och 02 01 09), träskyddsprodukter (utom 03 02) och andra biocider. 07 04 13* Fast avfall som innehåller farliga ämnen. 20 01 Separat insamlade fraktioner. 20 01 19* Bekämpningsmedel.

14. TRANSPORTINFORMATION

Officiell transportbenämning, nat. MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (d-Alletrin)
Officiell transportbenämning, internat. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (d-Alletrin)

LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

UN-Nr. 3077
Faroklass vägtransport (ADR) 9
Klassificeringskod M7
ADR-förpackningsgrupp III
Landvägstransportinformation SB 274, 335, 601

Tunnelrestriktionskod: E

JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):

Faroklass järnväg (RID) 9
RID-förpackningsgrupp III
Järnvägstransportinformation SB 274, 335, 601

SJÖTRANSPORT (IMDG):

UN-Nr. - IMDG 3077
Faroklass sjötransport (IMDG) 9
IMDG Sub. risk -
IMDG-förpackningsgrupp III
EmS Nr. F-A, S-F
Marine Pollutant: Ja
Sjötransportinformation SP 274, 909, 944

FLYGTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):

UN-Nr. - DGR 3077
IATA/ICAO klass 9
IATA/ICAO sek. fara -
IATA/ICAO förpackningsgrupp III
Flygtransportinformation SP A97, A158

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Bekämpningsmedelklass 3, Registreringsnr 4775
Farosymboler



Innehåller d-Alletrin
Riskfraser R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtids effekter i vattenmiljön.
R-57 Giftigt för bin.
Skyddsfraser S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S-13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
S-29/56 Får inte tömmas i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
S-61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.
Kemikaliesäkerhetsbedömning Ej utförd för ingående ämne(-n).

Speciella föreskrifter	EG 1907/2006 (Reach) KIFS 2005: 7 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter. KIFS 2008: 3 Kemikalieinspektionens föreskrifter om bekämpningsmedel. AFS 2000: 4 Kemiska arbetsmiljörisker AFS 2005: 17 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (inkl. 2007: 2) SFS 2001: 1063 Avfallsförordning
Övrig information	För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen. Användningsområde: Bekämpningsmedel mot mygg. Endast för utomhusbruk. Får endast användas i avsedd apparatur. All användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

16. ANNAN INFORMATION

Förklaringar till R-fraser i rubrik 3	R-20/22 Farligt vid inandning och förtäring. R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R-57 Giftigt för bin. R-65 Farligt; kan ge lungskador vid förtäring.
Utarbetat av	Farligt Gods Center AB, Göteborg
Utgivningsdatum	2009-03-26
Signatur	AO
Förbehåll om ansvar.	Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är enligt EG förordning nr 1907/2006, bygger till stor del på information från tillverkare/leverantör samt förutsätter att produkten används inom angivet användningsområde.