

Sikkerhedsdatablad

Solfac 50 EW

Revisionsdato: 19/6-07

2. Udgave.

Side 1 af 4

1. Navnet på produktet og virksomheden

Solfac 50 EW
Insektmiddel. Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter indendørs samt omkring huse og bygninger. Miljøstyrelsen reg.nr. 18-333.

Bayer A/S
Bayer Environmental Science
Nørgaardsvej 32
2800 Kgs. Lyngby

Telefon: 45 23 50 00
Telefax: 45 23 52 61
Kontaktperson: Klaus Bagge Nielsen

2. Sammensætning / stoffernes klassificering

Farlige stoffer	Cas.nr.	Einescs/Eines-nr.	Indhold	Symbol	R-fraser*
Cyfluthrin	68359-37-5	269-855-7	50 g/l	Tx; N	R23-28-50/53.
Solventnaphtha	64742-95-6	265-199-0	Ca. 9%	Xn; N	R10-37-51/53-65-66-67

* Forklaring af risikofraser i punkt 16

3. Fareindikation

Før mennesker: Bayer AUS har vurderet, at produktet ikke skal klassificeres for sundhedsfaktorer eller Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse.

Før miljø: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

4. Førstehjælp

Generelt: Ved symptomer på forgiftning og/eller vedvarende iritation af hud, åndedræt og øjne søges straks læge.

Indånding: Bring den forgiftede ud i frisk luft (undgå ånding). Holdes i ro under opsyn.

Hud: Fjern forurenede tøj. Kommer stoffet på huden vaskes straks grundigt med rigeligt vand og sæbe.

Øjne: Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med vand.

Indtagelse: Skyt munden grundigt og drik rigeligt vand. Kontakt omgående læge og vis dette sikkerhedsdatablad.

Modgift: Symptomatisk behandling.

Information til læge:

5. Forholdsregler ved brand

Generelt: Produktet bør så vidt muligt fjernes fra brandstedet. Produktet er i sig selv ikke brændbart.

Slukningsmidler: Brug pulver, skum eller CO₂.

Risici: Kan danne giftige røggasser så som HCl, HCN, HF, kulvælte og nitrose gasser.

Værnemidler: Brug luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

Solfac 50 EW

Revisionsdato: 19/6-07

2. Udgave.

Side 2 af 4

Sikkerhedsdatablad

6. Forholdsregler ved spild

Miljøværnemidler:

Undgå unødig udledning til vandmiljøet og kloak. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelse. Opsaml spild med absorberende materiale (sand, kieselgur, savsmuld el. lign.) i lukkede beholdere med tydelig indholdsdeklaration. Bortskaffelse se punkt 13. Se punkt 8.

Personlige værnemidler:

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:

Vask hænder før måltider, før tobaksrøgning og straks efter arbejdet. Arbejdsloj, værneudstyr og arbejdsredskaber rengøres jævnligt.

Opbevaring:

Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og fødestoffer. Skal opbevares tørt og koldt, men frostsikkert.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Eksponeringskontrol:

Undgå indånding af sprøjetågen. Må kun bruges på steder med god ventilation. Vask huden efter arbejdet.

Personlige værnemidler:

Ved opblanding og udsprøjtning anbefales det som minimum at bruge handsker (PVC eller nitrilgummi) og beskyttelsesbriller. Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (j. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse). Ingen data.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:

Væske, med en aromatisk lugt.

Farve:

Mælkehvid.

pH:

2,5 – 3,5.

Kogepunkt:

Ca. 100°C.

Udældning:

-1°C.

Flammepunkt:

> 100°C.

Anlædselse temperatur:

> 500°C.

Damptryk:

134 hPa ved 20°C.

170 hPa ved 50°C.

170 hPa ved 55°C.

16 sek (39,1 mm²/s).

Ca. 1,01 g/cm³ ved 20°C.

Blandbar.

10. Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhedsdatablad

Solfac 50 EW

Revisionsdato: 1916-07

2. Udgave.

Side 3 af 4

<p>Thermostabilitet: Farlige nedbrydningsprodukter:</p> <p>11. Toksikologiske oplysninger Akuf Indånding: Indtagelse: Hudkontakt: Irriterende effekter (hud, øjne og åndedræt): Langtidsvirkninger Generelt:</p> <p>12. Miljøoplysninger Økotoxicitet: Fisk: Dafnie: Alger: Giflighed for bier:</p> <p>13. Bortskaffelse Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for fælig affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles indent bortskaffelse.</p> <p>14. Transportoplysninger UN-nr.: ADR: Klasse: 9 Pakke gruppe: III Fare nr.: 50 Beskrivelse: 3082 ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUED, N.O.S (Cyluthrin) Klasse: 9 Pakke gruppe: III Fare nr.: 50 EMS: None Beskrivelse: 3082 ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUED, N.O.S (Cyluthrin 5%)</p> <p>15. Oplysninger om regulering</p>	<p>Stabil under normale forhold.</p> <p>Lav akut toksicitet. LD50, rotte: > 7,576 mg/l/4 timer (højest mulig koncentration). Lav akut toksicitet. LD50, rotte: 2113 mg/kg. Kan give mild men reversibel irritation af huden og øjnene.</p> <p>Ingen.</p> <p>Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Akut toksicitet. LC50. Guldfis: = 3,2 µg/l/96 timer (aktiv stof). Akut toksicitet. LC50. Regnbuesørred: = 0,47 µg/l/96 timer (aktiv stof). Akut toksicitet. LC50. Lepomis macrochirus: = 1,0 µg/l/96 timer (aktiv stof). Akut toksicitet. LC50. Daphnia magna: = 0,16 µg/l/48 timer (aktiv stof). Akut toksicitet. LC50. Grøn alge: = 10 mg/l/72 timer (aktiv stof).</p>
--	---

Solfac 50 EW

Revisionsdato: 1916-07

2. Udgave.

Side 4 af 4



N
Miljøstyrelsens klassificering:

R51/53
S2
S13
S23
S51
S35
S37

Miljøgift

Risikosætninger:

Sikkerhedssætninger:

Indeholder:

*Unge under 18 år:

*Uddannelse:

Restriktioner:

- Giflig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- Opbevares uillegemligt for børn.
- Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
- Undgå indånding af sprøjteldåger.
- Må kun bruges på godt ventileret stæder.
- Materialet og dets beholdere skal bortskaffes på en sikker måde.
- Skal indeslutes forsvarligt for at undgå miljøforurening.
- Cyluthrin 5%.
- Unge under 18 år må t.h.t. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 524 af 19.06.1992 med senere ændringer ikke arbejde med eller udsættes for produktet.
- I henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 360 af 24.05.1993 er der ikke krav om sprøjtecertifikat, men Bayer AVS hensejler til at arbejdet kun udføres af personer der er uddannede og instrueret i anvendelse af sprøjtemidler.
- Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter, indendørs samt omkring huse og bygninger.
- Må ikke anvendes i stald, fjørræhuse, væksthuse og lignende.
- Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.
- Opbevares uillegemligt for børn.
- Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

15. Øvrig information

Risiko fraser, punkt 2:

- Brandfarlig (R10).
- Giflig ved indånding (R23).
- Meget giflig ved indtagelse (R28).
- Irriterer åndedrætsorganerne (R37).
- Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/63).
- Giflig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R51/53).
- Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse (R65).
- Genlagen udsættelse kan give tør og eller røvet hud (R66).
- Dampene kan give slevthed og svimmelhed (R67).

Udarbejdet efter Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 485, af 16. Juni 1995 om stoffer og materialer, §16, stk. 2.

Sikkerhedsdatablad

Solfac 50 EW

Revisionsdato: 19/8-07

2. Udgave.

Side 5 af 4
