

Sikkerhedsdatablad

Solfac 50 EW

Revisionsdato: 19/6-07

2. Udgave.

Side 1 af 4

1. Navnet på produktet og virksomheden

Produktnavn: Solfac 50 EW
 Produkttype: Insektmiddel. Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter indendørs samt omkring huse og bygninger. Miljøstyrelsen reg.nr. 18-333.
 Leverandør: Bayer A/S
 Bayer Environmental Science Telefon: 45 23 50 00
 Nørgaardsvej 32 Telefax: 45 23 52 61
 2800 Kgs. Lyngby Kontaktperson: Klaus Bagge Nielsen

2. Sammensætning / stoffernes klassificering

Farlige stoffer	Cas-nr	Einecs/Elincs-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

For mennesker: Bayer A/S har vurderet, at produktet ikke skal klassificeres for sundhedseffekter efter Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse.
 For miljø: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

4. Førstehjælp

Generelt: Ved symptomer på forgiftning og/eller vedvarende irritation af hud, åndedræt og øjne søges straks læge.
 Indånding: Bring den forgiftede ud i frisk luft (undgå afkøling). 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: Skyl munden grundigt og drik rigeligt vand. Kontakt omgående læge og vis dette sikkerhedsdatablad.
 Modgift: -
 Information til læge: Symptomatisk behandling.

5. Forholdsregler ved brand

Generelt: Produktet bør så vidt muligt fjernes fra brandstedet. Produktet er i sig selv ikke brandbart.
 Slukningsmidler: Brug pulver, skum eller CO₂.
 Risici: Kan danne giftige røggasser så som HCL, HCN, HF, kultveiltte og nitrøse gasser.
 Værnemidler: Brug luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

Sikkerhedsdatablad

Solfac 50 EW

Revisionsdato: 19/6-07

2. Udgave.

Side 2 af 4

6. Forholdsregler ved spild

Miljøværnemidler:	Undgå unødigt udledning til vandmiljøet og kloak. Informér de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Opsaml spild med absorberende materiale (sand, kiselgur, savsmuld el. lign.) i lukkede beholdere med tydelig indholdsdeklaration. Bortskaffelse se punkt 13.
Personlige værnemidler:	Se punkt 8.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:	Vask hænder før måltider, før tobaksrygning og straks efter arbejdet. Arbejdstøj, værneudstyr og arbejdsredskaber rengøres jævnligt.
Opbevaring:	Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Skal opbevares tørt og køligt, 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.
Arbejdspladsvurdering (AVP):	Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse).
Grænseværdi:	Ingen data.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Væske, med en aromatisk lugt.
Farve:	Mælkevid.
pH:	2,5 – 3,5.
Kogepunkt:	Ca. 100°C.
Udfældning:	-1°C.
Flammepunkt:	> 100°C.
Antændelse temperatur:	> 500°C.
Damptryk:	27 hPa ved 20°C. 134 hPa ved 50°C. 170 hPa ved 55°C.
Viskositet:	16 sek (39,1 mm ² /s).
Densitet:	Ca. 1,01 g/cm ³ ved 20°C.
Opløselighed:	Blandbar.

10. Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhedsdatablad

Solfac 50 EW

Revisionsdato: 19/6-07

2. Udgave.

Side 3 af 4

Thermostabilitet: Stabil under normale forhold.
Farlige nedbrydningsprodukter: -

11. Toksikologiske oplysninger**Akut**

Indånding: Lav akut toksicitet. LD50, rotte: > 7,576 mg/l/4 timer (højst mulig koncentration).
Indtagelse: Lav akut toksicitet. LD50, rotte: 2113 mg/kg.
Hudkontakt: Lav akut toksicitet. LD50, rotte: > 5000 mg/kg.
Irriterende effekter (hud, øjne og åndedræt): Kan give mild men reversible irritation af huden og øjnene.

Langtidsvirkninger

Generelt: Ingen.

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Fisk: Akut toksicitet: LC50, Guld emde: = 3,2 µg/l/96 timer (aktiv stof).
Akut toksicitet: LC50, Regnbueørred: = 0,47 µg/l/96 timer (aktiv stof).
Akut toksicitet: LC50, Lepomis macrochirus: = 1,0 µg/l/96 timer (aktiv stof).
Dafnie: Akut toksicitet: LC50, Daphnia magna: = 0,16 µg/l/48 timer (aktiv stof).
Alger: Akut toksicitet: LC50, Grøn alge: = 10 mg/l/72 timer (aktiv stof).
Gifftighed for bier: -

13. Bortskaffelse

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse.

14. Transportoplysninger

UN-nr.: 3082
ADR: Klasse: 9
Pakke gruppe: III
Fare nr.: 90
Beskrivelse:
3082 ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUED, N.O.S (Cyfluthrin)

IMDG: Klasse: 9
Pakke gruppe: III
Fare nr.: 90
EMS: None
Beskrivelse:
3082 ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUED, N.O.S (Cyfluthrin 5%)

15. Oplysninger om regulering


Sikkerhedsdatablad

Solfac 50 EW

Revisionsdato: 19/6-07

2. Udgave.

Side 4 af 4

Miljøstyrelsens klassificering:	N	
Risikosætninger:	R51/53	Miljøfarligt Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Sikkerhedssætninger:	S2 S13 S23 S51 S35 S57	Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Undgå indånding af sprøjtetåger. Må kun bruges på godt ventileret steder. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.
Indeholder:	Cyfluthrin 5%.	
*Unge under 18 år:	Unge under 18 år må i.h.t. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 524 af 19.06.1992 med senere ændringer ikke arbejde med eller udsættes for produktet.	
*Uddannelse::	I henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 360 af 24.05.1993 er der ikke krav om sprøjtetifikat, men Bayer A/S henstiller til at arbejdet kun udføres af personer der er uddannede og instrueret i anvendelse af sprøjtemidler.	
Restriktioner:	<ul style="list-style-type: none"> • Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter indendørs samt omkring huse og bygninger. • Må ikke anvendes i stalde, fjerkræhuse, væksthuse og lignende. • Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. • Opbevares utilgængeligt for børn. • Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. 	

16. Øvrig information

Risiko fraser, punkt 2:

- Brandfarlig (R10).
- Giftig ved indånding (R23).
- Meget giftig ved indtagelse (R28).
- Irriterer åndedrætsorganerne (R37).
- Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).
- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R51/53).
- Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse (R65).
- Gentagen udsættelse kan give tør og eller revet hud (R66).
- Dampe kan give sløvhed 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: 19/6-07

2. Udgave.

Side 5 af 4

Couleurs : CYAN MAGENTA JAUNE NOIR



Solfac® 50 EW

**Mot bostads- och förrådskadesekter.
Endast för yrkesmässigt bruk.**

Insektmiddel
Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter indendørs samt omkring huse og bygninger.

Bekæmpningsmedel
Klass 2
Reg. nr. 3820

1Le

Dossier : Solfac 50 EW • Contenu : 1 L • Pays : SE/DK • Réf. : SE00774923B • ARTICLE 03672933 • Dim. : L 220 mm x H 140 mm Page 1 FRONT COVER (REAPETER PAGE)

SOLFAC 50 EW - 1 L - SE/DK - SE00774923B - ARTICLE 03672933

© Registered Trademark of Bayer

*Tilverkningsnummer/
Tilverkningsdatum:*
se teksten nedanfr etiketten.

Batch-nr. og produktionsdato:
se neden for etiketten.

*Produktet er minimum holdbart
2 år fra produktionsdato.*

Tilverkare/Producent:
Bayer AG, D-51368 Leverkusen

Återfrsljare SWE:
Bayer Environmental Science
Box 151, 234 23 Lomma.
Tel. 040-41 81 80

Importr DK:
Bayer A/S
Postbox 2090, 2800 Kgs. Lyngby.
Tlf. 45 23 50 00

Bayer Environmental Science
A Business Group of
Bayer CropScience



Anvisningar

Utför behandlingen så att människor, husdjur, växter, livsmedel eller fodervaror inte träffas av vätskan.

Rum med akvarier ska inte behandlas och burfåglar skall avlägsnas från rummet före behandling.

Tillse att livsmedel inte utsätts för medlet. Vädra lokalen omsorgsfullt innan den ter tages i bruk.

Skyddsåtgärder

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

Rengr skyddsutrustning väl efter arbetets slut.

Vid risk för inandning använd andningsskydd (helmask med partikelfilter P2).

Första hjälpen

Generellt: Kontakta genast läkare vid symptomen på förgiftning och/eller irritation af hud, ögon eller andningsorgan.

Inandning: Vila i frisk luft. Undvik avkylning.

Huden: Tag av förorenade kläder. Vid kontakt med huden tvätta genast med tvål och mycket vatten.

gon: Vid kontakt med ögonen, spola genast med meget vatten.

Förtäring: Skölj munnen grundligt med vatten.

Drick 2-3 glas vatten. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Information till läkare: Symptomatisk behandling.

Motgift okänt.

Förvaring

Förvaras torrt og svalt. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Rengring av spruta

Sprutan sköljes med vatten 3 gånger. Skljvttnet hlles ut på den behandlede ytan runt byggnaden. Rengr ej sprutan i närheten av sjö eller vattendrag.

Avfallshantering

Grundligt rengjort tomemballage lämnas till den kommunala sophanteringen. Emballage sköljes med vatten 3 gånger. Skljvttnet hlles i sprutan. Rester, spill og ej rengjort tomemballage lämnas som farligt avfall.

Udfør altid behandlingen, så mennesker, dyr, planter, fødevarer, drikkevarer og foderstoffer ikke rammes af insektmidlet. Rum med akvarier må ikke behandles. Fuglebuer og kæledyr fjernes fr behandling. Luft grundigt ud, inden lokalet atter tages i brug.

Dosis

Mod krybende og kravlende insekter: 80 ml Solfac® 50 EW blandes op i 10 liter vand (0,8% opl.).

Beregn 50 ml sprøjtevæske /m². Ved meget porøse overflader op til 130 ml/m². Mod tysk kakerlak (og andre kakerlak arter) sprøjtes grundigt bde på insekternes gemmesteder og de steder, hvor de ferdes. Etabler samtidig sprreblter (0,6-1 m brede). Sprreblterne bør have lov til at virke min. 1 uge og gerne længere tid. I vanskelige tilfælde kan det være nødvendigt at behandle hele rummet og/eller gentage behandlingen. Kontrol og efterbehandling br tidligst foretages efter 76-96 timer.

Mod flyvende insekter: 60 ml Solfac® 50 EW blandes op i 10 liter vand (0,6% opl.). Beregn 50 ml sprøjtevæske/m². Ved meget porøse overflader op til 130 ml/m². Sprøjt omhyggeligt på de steder, hvor insekterne normalt opholder sig (dr- og vindueskame, lofter og vægge). Insekterne dr efter kontakt med den behandlede overflade.

Værnemidler

Brug beskyttelsehandsker under opblandingen og udsprjtningen.



Miljøfarlig

Brugsanvisning

Solfac® 50 EW er en 5% emulsion (olie i vand) med aktivstoffet cyfluthrin. Cyfluthrin er et bredspektrret langtidsvirkende kontakt-insekticid. Solfac® 50 EW kan anvendes mod en lang række af de skadelige insekter som normalt optræder i og omkring huse.

Anvendelse

Omryst flasken fr brug. Fyld sprøjten halvt med vand.

Tilsæt dernæst Solfac® 50 EW under grundig omrøring.

Til sidst fyldes resten af sprøjten med vand.

Arealerne skal rengøres grundigt inden behandlingen påbegyndes. Sprøjt på kort afstand i og ved insekternes opholdssteder, indtil overfladen er synligt vd.

Efterfølgende aftrring af de behandlede arealer vil mindske langtidsvirkningen.

Effektiviteten forhøjes, hvis rumtemperaturen sænkes væsentlig ved hjælp af grundig udluftning (dog ikke under 10°C).



Miljøfarlig

Varningstext

Giftigt fr vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga lngtidseffekter i vattenmiljn (R51/53).

Undvik inandning av sprutdimma.

Srj fr god ventilation

Produkten och förpackningen skall oskadliggras på säkert sätt.

För att undvika risker för människa och miljö, följ bruksanvisningen.

Bruksanvisning

Solfac 50 EW innehåller pyretroiden cyflutrin som aktiv substans.

Preparatet har ett bredt verkningspektrum mot inomhus förekommande ohyra.

Produkten verkar snabbt og ger långvarig effekt.

Dossier : Solfac 50 EW • Contenu : 1 L • Pays : SE/DK • Réf. : SE00774923B • ARTICLE 03672933 • Dim. : L 220 mm x H 140 mm PAGE 2



Solfac® 50 EW

Advarsel

Giftig for organismer der lever i vand. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R51/53).

Vr opmærksom på, at arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Ls nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Undgå indånding af sprjetgen.

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Materialet og dets beholder beholder skal bortskaffes på en sikker mde.

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljfrorening.

Vask huden efter arbejdet.

Dossier : Solfac 50 EW • Contenu : 1 L • Pays : SE/DK • Réf. : SE00774923B • ARTICLE 03672933 • Dim. : L 220 mm x H 140 mm PAGE 4

Opbevaring

Opbevares tørt og køligt, men frostfrit.

Rengring af sprøjte

Sprøjten skylles 3 gange med vand og skyllevandet hældes ud på det undendrs behandlede areal.

Bortskaffelse

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder br skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Solfac efterlmner ingen lugt og ej heller någon strende belægning eller missfrning.

Bland hygienskadedjur som bekmpas med Solfac kan nmmas:

Kackerlackor, myror, silverfisk, hussyrsa, vgglss, loppr, spindlar, flugor, mygg, kldesmal, fstingar, mssingsbagge, ngrar m fl.

Mot flygende insekter (t.ex. flugor, mygg):

Behandle specielt noga platur dit ohyran sker sig, som t.ex. fnster- og drrkarmer, bjlkar og vggar.

Dos: 60 ml/10 liter vatten (0,6%) og 50 ml sprutvska/m².

Mot annan ohyra (Kackerlackor, ngrar, myror etc.):

Behandle noga skrymslen og gömställen, tex springor og fogar vid lister, bakom eller under skåp og spisar osv.

Dos: 80 ml/10 liter vatten (0,8%) og 50 ml sprutvska/m².

Fyll sprutan till ca hälften med vatten. Tillsätt därefter Solfac 50 EW och resterande vatten under omrörning. Tillred inte mer sprutvska n som behövs fr saneringen.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter indendørs samt omkring huse og bygninger.

Må ikke anvendes i stalde, fjerkræhuse, væksthuse og lignende.

Brugsanvisningens doseringangivelser må ikke overskrides.

Opbevares utilgængeligt for barn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp

Generelt: Ved symptomer på frgiftning og/eller vedvarende irritation af hud og øjne søges straks læge.

Indånding: Bring den frgiftede ud i frisk luft (undgå afkøling).

Huden: Fjern gennemvædet tøj. Kommer stoffet på huden vaskes med vand og sæbe.

jnene: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik rigeligt vand. Fremkald gerne opkastninger. Kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Dossier : Solfac 50 EW • Contenu : 1 L • Pays : SE/DK • Réf. : SE00774923B • ARTICLE 03672933 • Dim. : L 220 mm x H 140 mm PAGE 5

Dossier : Solfac 50 EW • Contenu : 1 L • Pays : SE/DK • Réf. : SE00774923B • ARTICLE 03672933 • Dim. : L 220 mm x H 140 mm PAGE 6