Sikkerhedsdatablad

Baycidal WP 25

1. Navnet på produktet og virksomheden

Produktnavn: Baycidal WP 25
Produkttype: Insektmiddel. Må kun anvendes til bekæmpelse af biller i fjerkræhuse. Miljøstyrelsens reg.nr. 18-341.

Leverandør: 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	Einecs/Elincs-nr	Indhold	Symbol	R-fraser*
Triflumuron	68628-44-0	264-980-3	25%	Xn; N	R48/20/22-50/53
Butan-1-ol [1) 2)]	71-36-3	200-751-6	2%	Xn	R10-22-37/38-41-67
Lineær Alkylbenzen Sulfonat	26264-06-2	247-557-8	3%	Xi	R38-41
Methyl sammensat kondensatprodukt af arylsulfonsyre	90387-57-8	291-331-1	3%	-	R52/53
Aryl-ethyl-phenyl-poly-glycol æther.	-	-	6	-	R52/53

* Forklaring af risikofraser i punkt 16
1). Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.
2). Stoffet er flygtigt.

3. Fareindikation

For mennesker: Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding og indtagelse.
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. Kontakt læge.
Hud: Fjern forurenet 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. Fremkald ikke opkastninger. 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, men støv eksplosion kan forkomme.
Slukningsmidler:	Brug vand, pulver, skum eller CO_2.
Risici:	Kan danne giftige røggasser så som HCL, HCN, HF, kulilte og nitrøse gasser. Undgå at indånde gasser.
Værnemidler:	Brug luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

6. Forholdsregler ved spild

Miljøværnemidler:	Undgå unødigt udledning til vandmiljøet og kloak. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Spild i form af det faste pulver opsamles med kost og/eller støvsuger. Undgå støvdannelse. Opsaml flydende spild (sprøjtevæsken) med absorberende materiale (sand, kiselgur, savsmuld el. lign.). Både fast og flydende spild anbringes i lukkede beholdere med tydelig indholdsdeklaration. Spild skal bortskaffes til den kommunale affaldshåndtering som farligt affald. 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. Opbevares væk fra antændelseskilder.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Eksponeringskontrol:	Undgå indånding af sprøjtetågen. Brug egnet åndredrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er muligt. Vask huden efter arbejdet.
Personlige værnemidler:	Ved opblanding og udsprøjtning skal der som minimum bruges handsker (PVC eller nitrilgummi) og åndedrætsværn . Det anbefales desuden at bruge heldragt, gummistøvler 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:	50 ppm = 150 mg/m^3 (Butan-1-ol).

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Pulver.
Farve:	Hvid til lysegul.

pH:	7 – 9 ved 10 g/l opløsning.
Støveksplosion:	Mulighed for støveksplosion (modificeret Hartmann test).
Stød/tryk sensitivitet:	Ikke stød/tryk følsom.
Antændelse klasse:	CN2

10. Stabilitet og reaktivitet

Thermostabilitet:	Stabil under normale forhold.
Farlige nedbrydningsprodukter:	-

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding:	Lav akut toksicitet. LD50, rotte: > 0,267 mg/l/4 timer, aerosol, (højst mulig koncentration. Lignende formulering).
Indtagelse:	Lav akut toksicitet. LD50, rotte: > 5000 mg/kg.
Hudkontakt:	Lav akut toksicitet. LD50, rotte: > 5000 mg/kg.
Irriterende effekter (hud, øjne og åndedræt):	Kan give mild men reversible irritation af øjnene. Kræver ikke mærkning.

Langtidsvirkninger

Generelt:	Ingen.

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet:	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Fisk:	Akut toksicitet: LC50, Lepomis macrochirus: = 806 mg/l/96 timer.
Dafnie:	Akut toksicitet: EC50, Daphnia magna: = 2,1 mg/l/48 timer.
Alger:	Akut toksicitet: IC50, Grøn alge: = 100 mg/l/72 timer.
Giftighed for bier:	-

13. Bortskaffelse

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.

14. Transportoplysninger

UN-nr.:	3077
ADR:	Klasse: 9 Pakke gruppe: III Fare nr.: 90 Beskrivelse: 3082 ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUED, N.O.S (TRIFLUMURON MIXTURE)

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

***15 Oplysninger om regulering**

Miljøstyrelsens klassificering: Xn; N


Sundheds-skadeligt


Miljøfarligt

Risikosætninger:	R48/20/22	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding og indtagelse.
	R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Sikkerhedssætninger:	S2	Opbevares utilgængeligt for børn.
	S13	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
	S23	Undgå indånding af sprøjtetåger.
	S38	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
	S57	Skal indesluttes forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Indeholder: Triflumuron 25%.

*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 sprøjtecertifikat, men Bayer A/S henstiller til at arbejdet kun kun anvendes erhvervsmæssigt og må derfor ikke anvendes af personer uden sprøjtecertifikat, jvf. bek. 360 af 24.05.1993, dog med visse undtagelser jvf. bek. 553 af 29. juni 1995.

Restriktioner:

- Må kun anvendes til bekæmpelse af biller i fjerkræhuse.
- Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.
- Må kun anvendes i dyrenes gødningskummer eller gødningskældre.
- Der må ikke sprøjtes på dyrene.
- Opbevares utilgængeligt for børn.
- Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

16. Øvrig information

Risiko fraser, punkt 2:

- Brandfarlig (R10).
- Farlig ved indtagelse (R22).
- Irriterer åndedrætsorganerne og huden (R37/38).
- Risiko for alvorlig øjenskade (R41).
- Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding og indtagelse (R48/20/22).
- Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).
- Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R52/53).
- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed (R67).

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