

SIKKERHEDSDATABLAD/LEVERANDØRBRUGSANVISNING

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Handelsnavn: Mitac® 20
Miljøstyrelsens reg. nr.: 6-49
Leverandør: Bayer CropScience A/S
Nørgaardsvej 32
2800 Kgs Lyngby
Tlf.: 45 23 50 00

Giftinformationen,
Bispebjerg Hospital: Tlf.: 35 31 60 60
Landbohøjskolen (dyr): Tlf.: 35 28 31 65

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Produkttype: Insektmiddel
Formulering: EC, emulsionskoncentrat
Mitac 20: Xn, Sundhedsskadelig
Brandfarlig
R-sætninger: R22 Farlig ved indtagelse
R36 Irriterer øjnene
Stofnavne: Amitraz: 200 g/l (21,2%)
Sundhedsskadelig
R-sætninger: R22
Emulgator
Sundhedsskadelig
R-sætninger: R10, R20
Xylen
Sundhedsskadelig
R-sætninger: R10, R20/21, R38

3. Fareidentifikation

Akutte effekter på mennesker

Dampe og væske virker irriterende ved hud- og øjenkontakt samt ved indånding. Kan forårsage forbigående rødmen af huden.

Høje koncentrationer i indåndingsluften kan medføre bedøvelsesstilstand.

Indtagelse kan give forstyrrelse af mave-tarmkanal. I svære tilfælde påvirkes centralnervesystemet.

Kroniske effekter på mennesker

Ingen specielle effekter

Effekter på miljøet

Ingen specielle effekter, dog giftig for fisk.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved symptom på forgiftning bringes den forulykkede til et godt ventileret rum eller i frisk luft, men beskyttet mod afkøling. Søg straks lægehjælp.

Indånding

Ved indånding flyttes personen til frisk luft, og der søges lægehjælp ved fortsat ildebefindende (svimmelhed, bevidstløshed).

Huden

Ved kontakt med huden fjernes gennemvædet tøj straks, og huden vaskes med vand og sæbe. Ved vedvarende hudirritation søges læge.

Øjne

Kommer stoffet i øjnene skylles omgående med vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser under skylning. Kontakt læge.

Indtagelse

Ved indtagelse skylles munden omhyggeligt med vand. Personen holdes i ro, og der søges straks lægehjælp. Fremkald ikke opkastning.

Lægehjælp

Ved henvendelse til læge eller sygehus bør emballage med etikette og/eller leverandørbrugsanvisning medbringes.

I tilfælde af uheld kan læge kontakte Giftinformationen, Bispebjerg Hospital, telefon 35 31 60 60.

Ved behandling af dyr, der er blevet forgiftede, kan dyrlægen kontakte Landbohøjskolen, afd. for farmakologi og toksikologi, telefon 35 28 31 65.

5. Brandbekæmpelse

Brandfare

Mitac 20 er brændbar med et flammepunkt på 28°C.

Slukningsmidler

Brand kan slukkes med vand, skum, pulver, sand, jord og CO₂.

Dunke holdes afkølede med vand og fjernes så vidt muligt fra brandstedet.

Særlige risici

Produktet er stabilt ved normale temperaturer. Ved temperaturer over 28°C danner dampene en eksplosiv blanding med luft. Ved brand udvikles giftige dampe.

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel

Undgå indånding af røg og dampe.

Røgdykkerudstyr er nødvendigt ved brandslukning, hvor indånding af røg ikke kan undgås.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige forholdsregler

Vær opmærksom på brandfaren. Brug beskyttelsesdragt, beskyttelsesbriller, åndedrætsværn (halvmaske) med filtertype A₂P₂, beskyttelsehandsker og kraftige gummistøvler.

Miljømæssige forholdsregler

Undgå udslip til afløb samt overflade- og grundvand.

Oprydningsmetoder

Spild absorberes i sand, jord, savsmuld eller lignende og opsamles i en tæt, lukket beholder. Den afmærkede, lukkede beholder kan afleveres til den kommunale modtageordning.

Underret politiet, hvis spildt væske løber i kloaksystemet eller i vandløb.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå kontakt med produktet. Brug personlige værnemidler (se nedenfor).

Opbevaring

Midlet skal opbevares utilgængeligt for børn og må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Opbevaring i tæt tillukket emballage i et velventileret, køligt, aflåseligt og afmærket rum uden antændelseskilder (fyr, svejseanlæg o.lign.) vil

være hensigtsmæssigt.

Samme regler gælder for rester og tom brugt emballage. Rester af produktet må ikke omhældes til anden emballage, men skal opbevares i originalemballagen.

8. Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler

Kontrolparametre

Undgå at indånde dampe. Håndtering og omhældning af produktet bør ske i fri luft eller i et velventileret rum.

Undgå indtagelse af det koncentrerede produkt og den færdige sprøjte-væske.

Skift straks arbejdstøj, hvis dette gennemvædes af det koncentrerede produkt eller sprøjtevæsken. Vask huden med vand og sæbe.

Vask hænder efter arbejdet.

Undlad at spise, drikke og ryge under arbejdet.

Sprøjtevæsken skal udsprøjtes umiddelbart efter tilberedning. Lad ikke en fyldt tank stå i middagspausen eller natten over.

Der bør ventes med adgang til væksthuset så længe som praktisk muligt efter sprøjtning. Adgang bør tidligst finde sted 8 timer efter sprøjtning og kun efter mindst 2 timers effektiv udluftning. Behandlede planter/afgrøder skal være tørre.

Se iøvrigt etiketten før brug af produktet.

Personlige værnemidler

- Værnemidler ved blanding af sprøjte-væske
Overtræksbukser eller forklæde, beskyttelsebriller, åndedrætsværn (halvmaske) med filtertype A₂P₂, beskyttelseshandsker og kraftige gummistøvler.
- Værnemidler ved udsprøjtning
Nedenfor er der for de mest almindelige udbringningsmetoder for Mitac 20 anført de af Arbejdstilsynet anbefalede værnemidler. Hvis produktet ønskes udbragt med en anden metode end anført her, findes der yderligere information vedrørende værnemidler i Arbejdstilsynets pjece 'Sikkerhed og bekæmpelsesmidler' At-info (2. udgave) 1995.

Udbringningsmetoder

- Rifler, lanser og lignende på kærre, traktor eller lignende. Sprøjtning over knæhøjde.
Beskyttelsesdragt med hætte, åndedrætsværn (halvmaske) med filtertype A₂P₂, beskyttelseshandsker og kraftige gummistøvler.
- Rygsprøjte. Sprøjtning over knæhøjde.
Beskyttelsesdragt med hætte, åndedrætsværn (halvmaske) med filtertype A₂P₂, beskyttelsebriller, beskyttelseshandsker og kraftige gummistøvler.
- Tågegenerator.
Beskyttelsesdragt med hætte, åndedrætsværn (luftforsynet), høreværn, beskyttelseshandsker og kraftige gummistøvler.
- Rygtågesprøjte. Højtrykssprøjte.
Beskyttelsesdragt med hætte, åndedrætsværn (helmaske) med filtertype A₂P₂, beskyttelseshandsker og kraftige gummistøvler.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar, gullig-brun væske
Lugt	Karakteristisk aromatisk lugt
Flammepunkt	28°C - brændbar
Relativ massefylde	0,927 g/ml (20°C)

Opløselighed (vand) Blandbar med vand. Der dannes en hvidlig emulsion.

10. Stabilitet og reaktivitet **Stabilitet**

Stabilt ved normale temperaturer.

Forhold der skal undgås

Opbevares frostfrit. Undgå stærk opvarmning og antændelseskilder.

Materialer der bør undgås

Iltningmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet er stabilt ved normale temperaturer. Ved temperaturer over 28°C danner dampene en eksplosiv blanding med luft. Ved brand udvikles giftige dampe.

11. Toksikologiske oplysninger

Indånding

Dampe og væske virker irriterende ved indånding. Høje koncentrationer i indåndingsluften kan medføre bedøvelsesstilstand.

Huden

Dampe og væske virker irriterende ved hudkontakt. Kan forårsage forbigående rødmen af huden.

Øjne

Dampe og væske virker irriterende ved øjenkontakt.

Indtagelse

Lav akut giftighed. Indtagelse kan give forstyrrelse af mave-tarmkanal. I svære tilfælde påvirkes centralnervesystemet.

12. Miljøoplysninger

Giftig for fisk.

13. Bortskaffelse

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald. Dog kan den tomme emballage bortskaffes til anden kommunal affaldsordning, hvis emballagen er blevet skyllet grundigt med vand. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Tom emballage må ikke genanvendes.

14. Transportoplysninger

UN.nr.	1993
ADR	3-31, litra (c)
Frimængde	I henhold til ADR Transportklassificering: 1000 kg bruttovægt.

Andet	Produktet skal holdes adskilt fra fødevarer og andre nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer i køretøjer og på steder, hvor der foretages af- og pålæsning samt omladning.
-------	---

15. Oplysning om regulering	Klassificering	Xn, Sundhedsskadelig
	R-sætninger	R10 Brandfarlig. R22 Farlig ved indtagelse. R36 Irriterer øjnene.
	S-sætninger	S2 Opbevares utilgængeligt for børn. S13 Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. S23 Undgå indånding. S25 Undgå kontakt med øjnene. S26 Kommer stoffet i øjnene, skyl da omgående med rigelige mængder vand og kontakt læge.
	Indeholder Uddannelse	Amitraz, xylen Der er ingen krav om særlig uddannelse ved anvendelse af produktet. Brugeren bør have almindeligt kendskab til omgang med bekæmpelsesmidler og i øvrigt følge etikettens anvisninger. Sprøjtecertifikat kan være påkrævet.
	Andet	Produktet er omfattet af Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 om ke-miske stoffer og produkter samt Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler nr. 241 af 27. april 1998. Mitac 20 er nummereret som insektmiddel nr. 6-49.

16. Andre oplysninger**Anvendelsesområde**

Mitac 20 må kun anvendes til bekæmpelse af skadedyr på prydplanter i væksthuse.

Restriktioner

Personer der arbejder med produktet skal være omhyggeligt instrueret i produktets farlige egenskaber og sikre arbejdsmetoder. Ifølge Arbejdstilsynets regler om unge menneskers farlige arbejde, må midlet ikke anvendes af unge under 18 år, se Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 524 af 19. juni 1992, Bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Mitac® 20

Varemærke registreret af Hoechst Schering AgrEvo UK Limited.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til EU kommissionens direktiv 93/112/EØF og på grundlag af vor bedste overbevisning ud fra i øjeblikket tilgængelige data. Da forbrugerens arbejdsforhold ligger udenfor vort kendskab og vor kontrol, er vore råd og anvisninger vejledende, og det påhviler altid forbrugerens at tage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Sikkerhedsdatabladet er tilpasset danske krav til leverandørens brugsanvisning (Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 485/95).