

Leverandørbrugsanvisning efter 91/155/EØF

1. Identifikation af stoffet/materialet og af fremstiller, leverandør eller importør						
Identifikation af stoffet eller materialet: AGITA 10 WG Anvendelse: Bekæmpelsesmiddel. Insekticid. Identifikation af importør: Novartis Healthcare A/S Lyngbyvej 172 Tlf.: 39 16 84 00 2100 København Ø Fax: 39 16 85 85 Nødtelefon: 39 16 84 00					PR-nr.: Skal ikke anmeldes Reg.nr.: 530-22	
2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer						
% w/w	Stofnavn	CAS	EINECS/ELINCS	Stofklassificering	Note	
10	Thiamethoxam	153719-23-4	428-650-4	Xn;R20/22 N;R50/53	-	
1-5	Natriumlaurylsulfat	151-21-3	205-788-1	Xn;R22 Xi;R41	-	
Ordlyd af R-sætning(er) - se punkt 16.						
3. Fareidentifikation Miljøfarligt produkt.						
4. Førstehjælpsforanstaltninger						
Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge. Hud: Foruren tøj fjernes straks. Skyl huden grundigt med vand. Øjne: Skyl grundigt med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. Kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge. Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Hvis øjeblikkelig lægehjælp ikke er mulig: Fremkald opkastning (evt. finger i halsen). Hold hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald straks ambulance. Information: Vis denne brugsanvisning til læge eller skadestue. I tilfælde af forgiftning kan den behandlende læge kontakte Giftinformationen, tlf.: 35 31 60 60.						
5. Brandbekæmpelse						
Forholdsregler ved brand: Undgå indånding af røggasser. Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand. Slukningsmidler: Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre. Særlige farer ved eksponering: Ved brand dannes meget giftige gasser: primært carbonoxider. Særlige personlige værnemidler: Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.						
6. Forholdsregler over for udslip ved uheld						
Personlig beskyttelse: Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning. Miljøbeskyttelse: Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Metoder til oprydning: Opsamles og håndteres som kemikalieaffald. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.						

7. Håndtering og opbevaring**Opbevaring:**

Forsvarligt. I originalemballage og beskyttet mod lys og frost. I godt ventileret, tørt og svalt lokale. Tåler kun kortvarigt temperaturer under -10°C og over 35°C.

Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler**Forholdsregler ved brug:**

Undgå indånding af støv. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe.

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: -**Personlige værnemidler:****Indånding:**

Ingen særlige.

Ved risiko for indånding af støv: Anvend godkendt maske med partikelfilter P2. Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud:

Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af indholdsstofferne, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Øjne:

Normalt ikke nødvendigt. Tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for støvdannelse.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

-

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Hvidt-beige granulat
Lugt:	Ingen lugt.
pH (1% opløsning):	6,8-8,8
Selvantændelighed (°C):	-
Densitet (g/cm³) v/20°C:	0,50-0,70
Vandopløselighed:	Opløseligt

10. Stabilitet og reaktivitet**Stabilitet:**

Almindeligvis stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser.

Forhold, der skal undgås:

Undgå opvarmning til over 30°C.

Materialer, der skal undgås:

-

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand eller kraftig opvarmning afgives meget giftige gasser: primært carbonoxider.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)**Optagelsesvej:**

Lunger, hud og mavetarmkanal.

Korttidsvirkninger:**Indånding:**

Indånding af støv kan give irritation.

Hud:

Kan give irritation.

Øjne:

Kan virke irriterende med rødme.

Indtagelse:

Kan irritere slimhinderne i mavetarmkanalen med ubehag, svimmelhed og diaré..

Langtidsvirkninger:

-

12. Miljøoplysninger**Økotoksicitet:**

Thiamethoxam er kun lidt giftigt overfor fisk, dafnier og alger.

LC₅₀ (fisk - salmo trutta - 96h) > 100 mg/l.

EC₅₀ (daphnia magna - 48h) > 100 mg/l.

IC₅₀ (alge - selenastrum capricornutum - 72h) > 100 mg/l.

Thiamethoxam er meget giftigt overfor insekter og klassificering som N;R50/53 med M = 10 foreslås af EU.

Mobilitet:

Produktet er ikke opløseligt i vand og vil dermed ikke spredes let i vandmiljøet.

Persistens og nedbrydelighed:

Thiamethoxam er ikke let biologisk nedbrydeligt.

Bioakkumuleringspotentiale:

Thiamethoxam: log K_{ow} = 0,73 - ringe bioakkumulering forventes.

Andre negative virkninger:

LD₅₀ (bi - oral - 96h) = 0,024 µg/bi. LD₅₀ (regnorm - 96h) > 1000 mg/kg.

13. Bortskaffelse**Affald:**

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe: T **Affaldsfraktion:** 05.12 **EAK-kode (affaldskatalog nr.):** 02 01 08 (rester af produktet samt emballage)

14. Transportoplysninger

UN-nr	Officiel godsbetegnelse	Klasse	Emballagegruppe	ADR/RID		
3077	Miljøfarlig fast stof n.o.s Thiamethoxam, 10%)	9	III	ADR/RID		
Småkolliregel, begrænset mængde, hvor det er tilstrækkeligt på hvert kolli at anføre: "UN 3077".						
Småkolli: Højst 6 kg pr. indvendig emballage og højst 24 kg pr. kolli.						
UN-nr	Officiel godsbetegnelse	Class	Packing Group	EmS	MFAG	IMDG
3077	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s (Thiamethoxam, 10%)	9	III	-	-	IMDG
MARPOL: P						

15. Oplysninger om regulering

EF-nr.: -

PR-nr.: Skal ikke anmeldes

Indeholder:

Reg.nr.: 530-22

Thiamethoxam 100 g/kg

R og S-sætninger

R 50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S 2: Opbevares utilgængeligt for børn.

S 13: Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

S 22: Undgå indånding af støv.

S 60: Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

S 61: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Specielle mærkningsregler fra Miljøstyrelsen:

ADVARSEL.

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Vær opmærksom på at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler. Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejde.

Anvendelsesbegrænsning:

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdsministeriets bek. om unges farlige arbejde).

Må kun anvendes til bekæmpelse af fluer i stalde. Må ikke anvendes til bekæmpelse mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Krav om særlig uddannelse:

Materialet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i denne brugsanvisning.

Faresymbol:



Miljøfarlig

16. Andre oplysninger**R-sætninger angivet under punkt 2:**

R 20/22: Farlig ved indånding og ved indtagelse.

R 22: Farlig ved indtagelse.

R 41: Risiko for alvorlig øjenscade.

R 50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Udgave:

1

(Revisions)dato:

4. juli 2005

Ændring i punkt:

-

Udarbejdet af: ALTox a/s - Godthåbsvej 177 - 2720 Vanløse - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / PW - Kvalitetskontrol: EL