


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 Meddelelse: 39 16 84 00				PR-nr.: Skal ikke anmeldes Reg.nr.: 530-22
2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer		Stoffklassificering Xn;R20/22 N;R50/53 Xn;R22 Xi;R41	Note -	
% w/w 10 1-5	Stoffnavn EINECS/LINCS CAS 153719-23-4 428-650-4 151-21-3 205-788-1			
3. Fareidentifikation Miljøfarligt produkt.				
4. Førstehjælpsforanstaltninger Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge. Hud: Forurenset 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. Til kald straks ambulance. Information: Vis denne brugsanvisning til læge eller skadestue. I tilfælde af forgiftning kan den behandlende læge kontakte Giftinformation, tlf.: 35 31 60 60.				
5. Brandbekæmpelse Forholdsregler ved brand: Undgå indånding af røgasser. Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand. Slukningsmidler: Vandtåge (aldrig vandstråle - spredt branden), skum, pulver eller kulsyre. Særlige farer ved eksplosion: Ved brand dannes meget giftige gasser: primært carbonoxid. 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 udløbning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Meloder til oprydning: Opsaml og håndteres som kemikaliaffald. Eftersky 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: Indåndning: Ingen særlige. Ved risiko for indånding af støv: Anvend godkendt maske med partikelfilter P2. Filterne har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger. Hud: Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudsstid af indholdsstofferne, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne. Øjne: Normalt ikke nødvendigt. Tørstøttende beskyttelsesbriller ved risiko for støvdamme. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	
9. Fysisk-kemiske egenskaber Udseende: Hvidt-beige granulat Ingen lugt. pH (1% opløsning): 6,8-8,8 Sølvantæthed (°C): 0,50-0,70 Vandsopløselighed: 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 carbonoxid.
11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber) Opagelseveje: Lunger, hud og mavearmkanal. Korttidsvirkninger: Indåndning: Indånding af støv kan give irritation. Hud: Kan give irritation. Øjne: Kan virke irriterende med rødme. Indtagelse: Kan irritere slimhinderne i mavearmkanalen med ubehag, svimmelhed og diaré. Langtidsvirkninger:	

<p>12. Miljøoplysninger</p> <p>Økotoxicitet: Thiamethoxam er kun lidt giftigt overfor fisk, dødfisier 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.</p>	<p>13. Bortskaffelse</p> <p>Affald: Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning. Kemikaliefaldsgruppe: Affaldsfraktion: EAK-kode (affaldskatalog nr.): T 05.12 02 01 08 (rester af produktet samt emballage)</p>	<p>14. Transportoplysninger</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>UN-nr</th> <th>Officiel godbetegnelse</th> <th>Klasse</th> <th>Emballagegruppe</th> <th>ADR/RID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3077</td> <td>Miljøfarlig fast stof n.o.s Thiamethoxam, 10%</td> <td>9</td> <td>III</td> <td>ADR/RID</td> </tr> </tbody> </table> <p>Småkollireget, begrænset mængde, hvor det er tilstrækkeligt på hvert koll at anføres: "UN 3077". Småkoll: Højest 6 kg pr. indvendig emballage og højst 24 kg pr. koll. Class Packing Group Ems MFAG 3077 Environmentally hazardous substance, 9 III - IMDG solid, n.o.s (Thiamethoxam, 10%) MARPOL: P</p>	UN-nr	Officiel godbetegnelse	Klasse	Emballagegruppe	ADR/RID	3077	Miljøfarlig fast stof n.o.s Thiamethoxam, 10%	9	III	ADR/RID	<p>15. Oplysninger om regulering</p> <p>EF-nr.: Indeholder: 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 nydelemmidler samt foderstoffer. S 22: Undgå indånding af støv. S 60: Dette materiale og dets beholdere skal bortskaffes som farligt affald. S 61: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.</p> <p>Specielle mærkningsregler fra Miljøstyrelsen: ADVARSEL. For at nedsætte risikoen for mennesket og miljø skal brugsanvisningen følges nøje. Vær opmærksom på at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovgivning leverandørbrugsanvisning samt Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler. Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler. Vask huden efter arbejde.</p> <p>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 arbejds udførelse og som har kendskab til indholdet i denne brugsanvisning.</p> <p>Faresymbol:  Miljøfarlig</p>
UN-nr	Officiel godbetegnelse	Klasse	Emballagegruppe	ADR/RID									
3077	Miljøfarlig fast stof n.o.s Thiamethoxam, 10%	9	III	ADR/RID									

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

Udgave: (Revisions)dato: Ændring i punkt:
1 4. juli 2005

Udarbejdet af: AL Tox als - Godkøbsvej 177 - 2720 Vanløse - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / PW - Kvalitetskontrol: EL