

Sikkerhedsdatablad

Atlantis[®] WG

Revisionsdato: 21.04.2006

Version 1.1

Side 2 af 4

6. Forholdsregler ved spild

Miljøværnemidler: Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb. Spild opsamles ved hjælp af granulat, savsmuld, sand, jord eller kiselgel og kommes på lukkede beholdere.

Personlige værnemidler: Se punkt 8.

7. Håndtering og opbevaring

Beskyttelsesforanstaltninger: Undgå støvdannelse samt indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af aerosoltåger.

Håndtering: Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Vask hænder før måltider, før tobaksrygning og straks efter arbejdet. Arbejdstøj, værneudstyr og arbejdsredskaber rengøres jævnlige.

Opbevaring: Opbevares utilgængeligt for børn. Skal opbevares adskilt fra nærings- og nydelsesmidler, samt foderstoffer. Lagertemperaturen bør ligge mellem 0 °C og 30 °C, max 50 °C.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Indholdsstoffer med arbejdeshygiejniske grænseværdier:

Komponenter	Cas-nr	Kontrolparametre	Grænseværdi opdateret
Kaolin (indånding)	1332-58-7	2 mg/m ³ (GV)	2005
2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	150 mg/m ³ / 50 ppm (LOFT)	2005
2-Methylpropan-1-ol	78-83-1	50 ppm (LOFT)	2005

Eksponeringskontrol: Vask huden efter arbejde.

Personlige værnemidler: I henhold til Arbejdstilsynets vejledning anbefales:
Ved opblanding: Der skal anvendes åndedrætsværn med filter A2P2, beskyttelsesbriller/ansigtsskærm, beskyttelsesdragt, handsker og støvler.
Udsprøjtning fra traktor (lukket førerhus): Der skal anvendes bukser, støvler og handsker. Inde i lukket førerhus skal anvendes bukser og støvler. Ved anden anvendelse henvises direkte til vejledningen.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende

Form: Granulat – fast stof (granulat i vandopløselige poser)

Farve: Brun

Lugt: Aromatisk

Sikkerhedsdata

pH: 8,5 – 9,5 ved 10 %

Massefylde: Ca. 680 - 790 g/l

Flammepunkt: -

Selvantændelsestemperatur: > 409 °C

Opløselighed: Vandopløselig

Støvindhold: Næsten støvfri

10. Stabilitet og reaktivitet

Thermostabilitet: Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsforhold.

Sikkerhedsdatablad

Atlantis[®] WG

Revisionsdato: 21.04.2006

Version 1.1

Side 3 af 4

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet

Indånding: LC50 (rotte) > 3,25 mg/l* (4 timer); højeste koncentration, der kan afprøves.
 Indtagelse: LD50 (rotte) > 2.000 mg/l*
 Hudkontakt: LD50 (rotte) > 5.000 mg/kg*

Irriterende effekter

Hudirritation Irriterende (kanin)*
 Øjenirritation Risiko for alvorlig øjenskade (marsvin)*

Langtidseffekt

Sensibilisering: Ikke sensibiliserende (marsvin)*, Buehler test

*De toksikologiske data referer til lignende formulering.

12. Miljøoplysninger

Økotoxicitet

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidseffekter i vandmiljøet.

Fisk: LC50 (Regnbueørred) 7,5 mg/l (96 timer)*
 Dafnie: EC50 (*Daphnia magna*) 13,1 mg/l (48 timer)*
 Alger: EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 2,4 mg/l (72 timer)*

* De toksikologiske data referer til lignende formulering.

13. Bortskaffelse

Må ikke tømmes i kloakfløb.

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

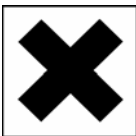

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

14. Transport oplysninger

UN: 3077 3077 Miljøfarligt fast stof n.o.s. (iodosulfuron-methyl-natrium, mesosulfuron-methyl, solventnaphtha (råolie), tung aromatisk)

ADR: Kl. 9 III Fare nr. 90 Label:
 IMDG: Kl. 9 III MFAG: EMS: F-A, S-F Label: P

15. Oplysninger om regulering

Miljøstyrelsens klassificering:	Xi	Lokalirriterende		
	N	Miljøfarlig	Lokalirriterende	Miljøfarlig
Registreringsnummer:	18-469	Ukrudtsmiddel	Omfattet af Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.	
Risikosætninger:	R38	Irriterer huden.		
	R41	Risiko for alvorlig øjenskade.		
	R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidseffekter i vandmiljøet.		
Sikkerhedssætninger:	S2	Opbevares utilgængeligt for børn.		
	S13	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.		
	S23	Undgå indånding af aerosoltåger.		
	S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.		
	S28	Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.		
	S29	Må ikke tømmes i kloakfløb.		
	S39	Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.		

Uddannelse:	Krav om sprøjtecertifikat i.h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 360 af 24.05.1993 med senere ændringer. Gælder dog ikke for elever under uddannelse.
Restriktioner:	<ul style="list-style-type: none">• Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinterhvede, rug og triticale og ikke senere end 3 måneder før høst.• Må i grønne planter til foder ikke anvendes senere end 14 dage før høst.• Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.• For at beskytte grundvandet må dette produkt eller andre produkter, der indeholder mesosulfuron-methyl eller iodosulfuron-methyl-natrium, kun anvendes i de i brugsanvisningen anførte samlede maksimale doseringer for aktivstofferne pr. afgrøde og pr. år.• Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb og søer m.v.).• Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje). Må ikke tømmes i kloakfløb.• Unge under 18 år må i.h.t. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06.04.2005 ikke arbejde med eller udsættes for produktet.
Særlig mærkning:	For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

16. Øvrig information

Risikosætninger fra punkt 2:	R38	Irriterer huden.
	R40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
	R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
	R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
	R65	Farlig: kan give lungeskader ved indtagelse.
	R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
	R36/38	Irriterer øjnene og huden.
	R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.	

Udarbejdet efter Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 04. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.