



Säkerhetsdatablad

MaisTer®

Utfärdat: 2010-05-10

Version 1.0

Sida 2 av 4

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Använd skyddsutrustning som framgår under punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Preparatet, sprut-, skölj- eller tvättvätska får ej komma ut i avlopp, åar, sjöar eller grundvatten. Om utsläpp sker, kontakta brandkår eller polis.
Saneringsmetoder:	Ta upp spillet mekaniskt med t ex en skyffel och lägg det i förslutbara behållare. Uppsamlat material är farligt avfall, se punkt 13.

7. Hantering och lagring

Hantering:	Behörighet att använda bekämpningsmedel i klass 2L krävs. Produkten får enbart användas i områden med tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning av det pulver som skavts av granulatet och ansamlats i omgivningen. Dam kan utgöra brand- och explosionsfara. Produkten är dock inte lättantändlig, men den kan brinna.
Lagring:	Förvaras i väl tillsluten originalförpackning på en torr, välventilerad och sval plats. Skyddas från direkt solljus och fukt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Kan lagras i två år.
Lagringstemperatur:	0-30°C.
Lämpliga förpackningsmaterial:	Aluminiumkompositfilm (min. 007 mm aluminium). HDPE.

8. Begränsning av exponering/personligt skydd

Förebyggande:	Undvik kontakt med huden och ögonen samt inandning av dammpartiklar. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna och ansiktet före paus och omedelbart efter avslutat arbete. Se informationen på etikett för normal användning och hantering. För alla andra fall skall nedanstående rekommendationer beaktas.
Andningsskydd:	Andningsskydd, halvmask med partikelfilter P2.
Handskydd:	Använd skyddshandskar av PVC eller nitrilgummi, tjocklek minimum 0,40 mm. Tvätta förorenad handske. Byt ut handsken om insidan är förorenad, om det är hål i den eller om föroreningar på handskens utsida inte går att få bort.
Ögonskydd:	Tättslutande skyddsglasögon.
Hudskydd:	Använd heltäckande skyddskläder. Bär om möjligt två lager av kläder. Polyester/bomulls- eller bomullsoverall bör bäras under en kemikalieresistent overall och skall tvättas regelbundet.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Produktens form/färg:	beige granulat
GIFAP-kod:	vattendispergerbart granulat (WG)
pH:	6,8 -7,8 vid 1 % (23°C)
Flampunkt:	ej tillämpligt
Självantändtemperatur:	385°C
Bulkdensitet:	0,598 – 0,702 g/cm ³
Löslighet i vatten:	Dispergerbar
Förbränningsnummer:	BN3, lokal förbränning utan spridning
Oxiderande egenskaper:	ej oxiderande (test enligt metod 17, 67/548/EG)
Explosivitet:	produkten är ej explosiv (test enligt metod A.14 / OECD 113, 92/69/EG)
Damminnehåll:	nästan dammfri

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:	Produkten är stabil under normala lagrings- och hanteringsförhållanden.
-------------	---

11. Toxikologisk information

Nedanstående värden på formuleringen baseras på resultat från tester med en liknande substans.

LD ₅₀ akut oralt råtta:	4.300 mg/kg.
LD ₅₀ akut dermalt råtta:	5.000 mg/kg.
LC ₅₀ akut inhalation råtta:	>4,69 mg/l vid 4 h exponering. Bestämt i form av ett fint respirabelt damm. Högsta erhållbara koncentration är ej relevant p g a låg dammbildning.
Hudirritation:	Lätt irriterande effekt – kräver dock ingen märkning (kanin).
Ögonirritation:	Lätt irriterande effekt – kräver dock ingen märkning (kanin).
Sensibilisering:	Sensibiliserande vid test på marsvin (OECD Test Guideline 406, Bülhertest).

12. Ekologisk information

Nedanstående värden på formuleringen baseras på resultat från tester med en liknande substans.

Fisktoxicitet LC ₅₀ :	2,6 mg/l (regnbågsforell), 96 h exponering. 2,8 mg/l (solabborre), 96 h exponering.
Daphnia toxicitet EC ₅₀ :	>100 mg/l (Daphnia magna), 48 h exponering.
Algtoxicitet EC ₅₀ :	0,74 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h exponering.
Produkten är potentiellt nedbrytbar. Produkten bedöms som mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.	

13. Avfallshantering

Produktrester:	Rester, spill och ej rengjord förpackning är farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta SAKAB eller Miljö- och Hälsoskyddskontoret i kommunen för mer information.
Rengör förpackningen så här:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rengör förpackningar för växtskyddsmedel genast efter tömning, så att sköljvätskan kan hållas direkt i sprutan. Ev. folieförsegling skall också rengöras. 2. Fyll den tomma förpackningen till ca 1/5 med vatten. 3. Sätt på locket. 4. Skaka förpackningen så att sköljvattnet kommer åt hela insidan. 5. Ta av locket och ta hand om sköljvattnet på ett miljömässigt riktigt sätt. 6. Upprepa proceduren minst tre gånger med vatten. 7. Låt förpackningen rinna av (upp och ner) tills den är dropptorr.
Tomemballage:	Bayer CropScience är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Detta innebär att du kan lämna rengjord förpackning kostnadsfritt. För vidare information kontakta SvegRetur tel. 0370 17385, www.svepretur.se .
Avfallsgrupp:	Föreslagna EWC-koder: 02 01 08

14. Transportinformation

Enligt nationella och internationella transportregler är denna produkt klassificerad som farligt gods.

Transportbenämning:

Miljöfarliga ämnen, fasta, n.o.s. (isoxadifen-etyl blandning)

UN-nr: 3077

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass:	9	Förpackningsgrupp:	III
Etikett:	9	Faronummer:	90

IMDG (Sjötransport)

Klass:	9	Förpackningsgrupp:	III
Etikett:	9	EmS:	F-A, S-F
Marin Pollutant	Ja		

Säkerhetsdatablad

MaisTer®

Utfärdat: 2010-05-10

Version 1.0

Sida 4 av 4

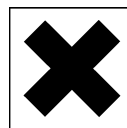
IATA (Lufttransport)			
Klass:	9	Förpackningsgrupp:	III
Etikett:	9		

15. Gällande föreskrifter

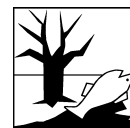
Kemikalieinspektionen har godkänt dispens för användning av produkten som bekämpningsmedel.
Klassificering enligt KIFS 2005:7

Registreringsnummer:	4906
Behörighetsklass:	2L
Verksamma beståndsdelar	Foramsulfuron 30 % Jodosulfuron-metyl 1 %
Innehåller:	Isoxadifenetyl 30%

Xi	Irriterande
N	Miljöfarlig



Irriterande



Miljöfarlig

Riskfraser:	R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
	R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
Skyddsfraser:	S2	Förvaras oåtkomligt för barn.
	S13	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
	S24	Undvik kontakt med huden.
	S28	Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.
	S35	Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
	S37	Använd lämpliga skyddshandskar.
	S57	Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Övriga upplysningar: Behörighet att använda bekämpningsmedel i klass 2L (sprutning) krävs. För att begränsa riskerna för vattenlevande organismer ska de anvisningar iakttagas som framgår av allmänna råd 97:3 och den hjälpredda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd som hör till Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS1997:2) om spridning av kemiska bekämpningsmedel. För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

16. Annan information

Lista över riskfraser nämnda under punkt 3

R22	Farligt vid förtäring.
R38	Irriterar huden
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R43	Kan ge allergi vid inandning.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

Säkerhetsdatabladet är utarbetat enligt REACH-förordningen 1907/2006/EG.