

Skyddsinformationsblad – Sekator OD

Datum: 5.11.2008

Version 1.0

Sida 1/ 5

1. Namnet på ämnet / beredningen och bolaget / företaget

Produktidentifikation

Produktnamn: **SEKATOR OD**
 Produktkod: **06281230**
 Användningsområde: Bekämpningsmedel mot ogräs.
 Kod för näringsgren: AO11 Växtodling; trädgårdsskötsel
 Kod för användningsändamål: 38 Växtskyddsmedel

Tillverkare: Bayer A/S, Bayer Oy Telefon : +358 20-785 21
 Bayer CropScience Telefax: +358 20-785 8213
 Kägelstranden 12
 Postbox 73
 02151 Esbo
 Finland
 FO-nummer: 1053562-3

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen Telefon: 09-471 977
 Nödcentralen 112
 Ansvarig avdelning E-post: MSDS.Nordic@bayercropscience.com

2. Farliga egenskaper

Hälssofarliga och miljöfarliga egenskaper:

Irriterar ögonen.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

Aktiva substanser och formulering

Oljedispersion (OD)

Farliga ämnen

Kemiskt namn	Cas.nr/ EINECS-Nr.	Symboler	R-fraser*	Halt %
Jodosulfuroi-metyl-natrium	144550-36-7	N	R50/53	2,20
Amidosulfuron	120923-37-7		R52/53	8,80
Solventnafta, tung aromatisk	64742-94-5 265-198-5	Xn, N	R51/53, R65, R66	> 25 ,00
Solventnafta, lätt aromatisk	64742-95-6 265-199-0	Xn, N	R10, R37, R51/53, R65, R66, R67	< 15,00
Natriumdioktyl sulfosuckinat	577-11-7 209-406-4	Xi	R36/38	5,00 < p % < 20,00
Fett-alkoholetoxylerad alkyleter	345642-79-7	Xn, N	R38, R41, R51/53	< 10,00

* Förklaring av riskfraser i punkt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Generellt: Tag av förorenade kläder omedelbart.
 Inandning: Flytta patienten omedelbart i frisk luft. Håll varm och i vila. Om symtomen består, kontakta läkare.
 Hudkontakt: Stänk på huden bör sköljas bort med stora mängder vatten.
 Stänk i ögonen: Stänk i ögonen bör omedelbart sköljas bort med stora mängder vatten, också under ögonlocken, i minst 15 minuters tid. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter de första 5 minuterna och fortsatt skölja. Kontakta läkare om irritationen består.

Skyddsinformationsblad – Sekator OD

Datum: 5.11.2008

Version 1.0

Sida 2/ 5

Förtäring:	Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning, om inte 1) patienten är vid fullt medvetande, 2) läkares förstahjälp är inte tillgänglig, 3) en ansenlig mängd har svalts (mera än en munfull) och 4) det har förflutit mindre än 1 timme sedan kemikalien svalts. Kontakta läkare om symtomen består.
Medicinsk information: Symptom och vård:	Ingen specifik antidot är känd. Symptomatisk vård. Magsköljning är i allmänhet inte nödvändig; aktivt kol och natriumsulfat ges åt patienten.

5. Brandbekämpningsåtgärder:

Lämpliga släckmedel: Släckmedel som inte bör användas av säkerhetsskäl: Särskilda exponeringsrisker vid brand: Särskild skyddsutrustning vid brand: Övriga uppgifter:	Vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid (CO ₂) Fast vattenstråle. I brand kan kolmonoxid (ox), kväveoxider (Nox), svaveloxider, salpetersyra och jodväte (HI) bildas Övertrycksandningsapparat. Flytta förpackningarna från brandområdet, om det kan göras tryggt. De kan också svalkas med vatten. I hetta kan förpackningarna spricka.
---	---

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder: Miljöskyddsåtgärder:	Använd personlig skyddsutrustning. Se punkt 8. Förhindra produkten från att hamna i ytvatten, avlopp eller grundvatten. Om utsläpp sker, bör myndigheterna informeras.
Saneringsmetoder:	Preparatet samlas in med hjälp av sand, kisel eller annat inert absorberingsmedel, placeras i förslutbart kärl och destrueras som problemavfall. Se punkt 13.

7. Hantering och lagring

Hantering:	Använd endast i utrymmen med tillräcklig ventilation. Håll åtskilt från hetta och gnistor. Ångorna kan bilda en explosiv ång-luftblandning.
Lagring:	Förvaras i tätt sluten originalförpackning, skyddat mot direkt solljus, i svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Skyddas mot frost. Lagringstemperatur 0 – 30 °C.

8. Begräsning av exponeringen / personliga skydd

Förebyggande av exponering:	Ät, drick eller rök ej under arbetet. Undvik kontakt via huden och ögonen. Undvik inandning av dimma. Tvätta händerna före pauser och genast efter hantering av preparatet.
Andningsskydd:	Krävs normalt ej.
Handskydd:	Kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. av nitril).
Ögonskydd:	Skivskydd i situationer som orsakar risk för stänk.
Skydd av huden:	Skyddsdräkt, gummistövlar, huvudbonad.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	
Form:	Vätska
Färg:	Ljusbrun
Lukt:	Aromatisk

Användarsäkerhet:

Skyddsinformationsblad – Sekator OD

Datum: 5.11.2008

Version 1.0

Sida 3/ 5

pH:	9,5 – 11 (1 %-ig lösning, 20 °C)
Självantändningstemperatur:	440 °C
Flampunkt:	69 °C
Densitet:	ca 1,13 g/cm ³ (20 °C)
Vattenlöslighet:	Dispergerar
Viskositet, dynamisk:	120 – 300 mPa.s (20 °C) hastighetsgradient 20/s
Viskositet, dynamisk:	100 – 250 mPa.s (20 °C) hastighetsgradient 100/s
Viskositet, kinematisk:	ca 113 mm ² /s (40 °C) shearstress 100/s
Viskositet, kinematisk:	ca 203 mm ² /s (40 °C) shearstress 20/s
Ytspänning:	35,7 mN7m (20 °C, 0,1 % vattenlösning)
Explosivitet:	Är inte explosivt, 92/69/EES, A.14 / OECD 113

10. Stabilitet och reaktivitet:

Förhållanden som bör undvikas:	Undvik höga temperaturer och direkt solljus.
Farliga reaktioner:	Inga farliga reaktioner sker, om produkten lagras i den rekommenderade temperaturen och hanteras enligt instruktionerna. Stabil i normala lagringsförhållanden.

11. Toxikologisk information:

Akut oral toxicitet:	LD50 (råtta) > 5000 mg/kg
Akut toxicitet vid inandning:	LC50 (råtta, 4 h) > 1,339 mg/l (högsta erhållna halt)
Akut dermal toxicitet:	LD50 (råtta) > 4000 mg/kg
Hudirritation:	Lindrigt hudirriterande – orsakar ingen klassifikation (kanin).
Ögonirritation:	Irriterar ögonen. (kanin)
Sensibilisering:	Är inte sensibiliserande. (marsvin) OECD 406, Buehlers test

12. Ekotoxikologisk information:**Eliminering ur miljön (stabilitet, nedbrytning)**

Biologisk nedbrytning Är inte lätt biologiskt nedbrytbart.

Giftighet för organismer:

Fisktoxicitet:	LC50 (regnbåge <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96 h) = 8,59 mg/l
Dafniatotoxicitet:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> , 48 h) = 14,6 mg/l Testat med en likartad produkt
Algtoxicitet:	EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 92 h) = 9,97 mg/l
Toxicitet för andra vattenorganismer:	EC50 (<i>Lemna gibba</i> , kupandmat, 7d) = 18,7 µg/l

13. Avfallshantering

Produkt:	Onvändbar produkt bör föras till en samlingspunkt för problemavfall. Produkten får inte spolas ner i avloppet.
Förpackningsmaterial:	En tom, ursköljd förpackning förs till en allmän avstjälningsplats.
Avfallsnummer:	020108; avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

14. Transportinformation

ADR/RID/ADNR

UN-nr:	3082	Etikett	9	Förpackningsgrupp:	III
--------	------	---------	---	--------------------	-----

Skyddsinformationsblad – Sekator OD

Datum: 5.11.2008

Version 1.0

Sida 4/ 5

	Benämning av godset:	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, n.o.s (jodosulfuronimetyyli-natrium /liutinbenssiini (raskas aromaattinen) seos)	Faronummer:	90
IMDG	UN-nr:	3082	Etikett:	9
	EmS:	F-A, S-F	Marin föroreningsfaktor:	ja (Marine Pollutant)
	Benämning av godset:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM/SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC MIXTURE)		
IATA	UN-nr:	3082	Etikett:	9
	Benämning av godset:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM/SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC MIXTURE)		

15. Gällande bestämmelser:

Etikettuppgifter:	Produkten är klassificerad och märkt i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller nationella bestämmelser.
Farobeteckning och farans namn:	Xi, Irriterande
Namn på farliga ämnen, vilka bör anges på etiketten:	N, Miljöfarlig
R-fraser:	jodosulfuron-metyl-natrium amidofulfuron
	36 Irriterar ögonen
	50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
S-fraser:	2 Förvaras oåtkomligt för barn.
	13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
	26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
	29 Töm ej i avloppet.
	46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Övrig märkning: Nationella bestämmelser:	För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen. Produkten är ett växtskyddsmedel i enlighet med lag 1259/2006.

16. Övriga uppgifter:

Fullständig text för riskfraserna i punkt 3:	10	Brandfarligt.
	36	Irriterar ögonen.
	37	Irriterar andningsorganen.
	38	Irriterar huden.
	41	Risk för allvarliga ögonskador.
	50/53	Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
	51/53	Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
	52/53	Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
	65	Skadligt; kan ge lungskador vid förtäring.
	66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
	67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.



Skyddsinformationsblad – Sekator OD

Datum: 5.11.2008

Version 1.0

Sida 5/ 5

Rekommenderade begränsningar i användningen:

Uppdatering av skyddsinformationsbladet (ändringar, avlägsnade och tillfogade punkter):
Använda källor:

Produkten kan endast användas för godkända användningsändamål och i enlighet med godkänd bruksanvisning.

Miljöbegränsningar: Vattenskyddzon 25 m. Grundvattenområdesbegränsning.
Övriga instruktioner och begränsningar: se texten på förpackningen.

Detta är ett helt nytt skyddsinformationsblad.

Bestämmelser, databaser, litteratur, egna studier, tillverkarens ursprungliga skyddsinformationsblad 27.08.2007

De angivna uppgifterna är endast användbara för att trygga en säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp, och de kan inte användas som en specifikation av kvaliteten. Uppgifterna i detta skyddsinformationsblad är givna på basis av bästa tillgängliga kunskap, och de är riktiga vid tidpunkten för uppgörandet.