

Datering: 3.11.2008

Föregående datering: 16.5.2005

**1. IDENTIFIERING AV KEMIKALIEN OCH DESS TILLVERKARE, IMPORTÖR ELLER ANNAN VERKSAMHETSIDKARE**
**1.1 Kemikalies identifieringsuppgifter**

 Handelsnamn **Basta**

Identifieringskod -

**1.2 Användningsändamål för kemikalien**

 1.2.1 Användningsändamål som verbalt meddelande  
 Bekämpningsmedel för ogräsväxter

1.2.2 Kod för näringsgren 011

1.2.3 Kod för användningsändamål 38

 1.2.4 Kemikalien kan användas för allmänt bruk 

 1.2.5 Kemikalien används endast för allmänt bruk 
**1.3 Identifieringsuppgifter om tillverkaren, importören eller annan verksamhetsidkare**

 1.3.1 Tillverkare, importör, annan verksamhetsidkare  
 Bayer Oy  
 Bayer CropScience

**1.3.2 Kontaktuppgifter**

Gatuadress Kegelstrand 12

Postnummer och -anstalt 02150 ESBO

Postbox

Postnummer och -anstalt

Telefon 020 78521

Telefax 020 7858213

FO-nummer

**1.3.3 Uppgifter om utländsk tillverkare**
**1.4 Nödtelefonnummer**

1.4.1 Nummer, namn och adress

 Giftinformationscentralen:  
 tel. 09-471977

**2. SAMMANSÄTTNING OCH UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR**
**2.1 Beståndsdelar som orsakar fara**

2.1.1 CAS-nummer eller annan kod	2.1.2 Beståndsdelens namn	2.1.3 Koncentration	2.1.4 Varningssymbol, R-fraser och övriga uppgifter om beståndsdelan
77182-82-2	Ammoniumglyfosinat	20 %	Xn, R 22
68891-38-3	Natriumsalt av alkyletersulfat	>= 10 %	Xi, R38, R41
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	<=10 %	R10

 2.1.5 För ämnet har gjorts en ansökan eller anmälan enligt bilaga 3 till förordningen 

 2.1.6 Ofarligt ämne har anmälts konfidentiellt

Handelsnamn: **BASTA**

Datering: 5.11.2008

Föregående datering: 16.5.2005

## 2.1.7 Övriga uppgifter

### 3. BESKRIVNING AV FARLIGA EGENSKAPER

Farligt vid hudkontakt eller förtäring. Irriterar ögonen.

### 4. ANVISNINGAR FÖR FÖRSTA HJÄLP

#### 4.1 Särskilda anvisningar

#### 4.2 Andning

För ut patienten i frisk luft och låt patienten vila. Om symptom uppträder, ring läkare.

#### 4.3 Hud

Tag genast av förorenade kläder. Tvätta huden med vatten och tvål. Om symptom uppträder, ring läkare.

#### 4.4 Stänk i ögonen

Om ämnet stänkt i ögonen, skölj omedelbart ögonen med rikligt vatten och för patienten till läkare.

#### 4.5 Förtäring

Förorsaka inte kräkning. Skölj munnen med vatten. Ge patienten små mängder vatten att dricka. För patienten till läkare.

#### 4.6 Uppgifter för läkare eller annan yrkesperson som ger första hjälp

Symptom:

Lokala: irriterande effekter, Systemiska: Frossbrytningar, medvetenhetsstörningar, muskelkramper efter timmar av fördröjning, funktionsstörningar i tarmsystemet, förhöjning av kroppstemperaturen, andnöd, rytmstörningar (snabb eller långsam puls).

Vård:

Först hjälp: Symptombehandling och kontroll med antidot. Dekontamination. Kontraindikation: Atropin. Före magsköljning skall andningsrör införas i luftstrupen. Efter magspolning skall patienten ges medicinskt kol och natriumsulfat.

Medicinering:

Fenobarbital-natrium, 1 mg/kg i muskel eller under huden upp till 5 mg/kg dagligen; vid behov 10 mg Diatsepam långsamt intravenöst. Ämnets avlägsning via dialys (effektiverad basisk urinavsöndring) eller blodrening (haemo-perfusion). Vidare hjärtfilm, EKG och hjärnfilm EEG. Vid behov ges syre. Andning, hjärta och det centrala nervsystemet skall uppföljas (monitoreras). Om stora mängder förtärs skall patienten hållas under uppsikt i minst 48 timmar.

### 5. ANVISNINGAR I HÄNDELSE AV ELDSVÅDA

#### 5.1 Lämpliga släckningsmedel

Vattenstråle, släckningsskum, koldioxid eller släckpulver.

#### 5.2 Släckningsmedel som inte bör användas av säkerhetsskäl

-

#### 5.3 Särskilda exponeringsrisker vid eldsvåda

Följande gaser kan frigöras vid brand:  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Kolmonoxid (CO)  
Kväveoxider (No<sub>x</sub>)  
Fosforoxider (t.ex. fosforpentoxider)  
Vätefluorid  
Vätecyanid (HCN)

#### 5.4 Särskild skyddsutrustning i händelse av eldsvåda

Tryckluftsandningsutrustning och heltäckande skyddsbeklädnad skall användas

#### 5.5 Övriga anvisningar

Släckningsvattnet uppsamlas, det får inte hamna i vattendrag eller grundvatten. Kärlen skall transporteras från platsen eller eldfarliga kärl skall avkylas med vattenstråle, för att tryck inte skall uppstå i kärlen på grund av värme.

**6. ANVISNINGAR VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

- 6.1 Anvisningar för undvikande av personskador**  
Skyddsutrustning skall användas. Personalen skall evakueras till tryggt ställe
- 6.2 Anvisningar för förhindrande av miljöskador**  
Ämnet får inte hamna i vattendrag eller avloppssystem.
- 6.3 Rengöringsanvisningar**  
Läckage uppsugs i t.ex. sand, kiselgur, kemiskt absorptionsmaterial och uppsamlas i tätt åtslutande kärl för befordran till destruktion.
- 6.4 Öviga anvisningar**  
Se också punkt 7 (Hantering och lagring), punkt 8 (Förhindrande av exponering samt personlig skyddsutrustning)

**7. HANTERING OCH LAGRING**

- 7.1 Hantering**  
Lågor kan antända preparatet. Preparatet är inte självantändligt och förorsakar inte explosionsfara och är inte brandunderstödjande.
- 7.2 Lagring**  
Skall alltid uppbevaras i originalförpackning. Uppbevara förpackningarna slutna och i torrt, svalt och välventilerat utrymme. Uppbevara avskilt från livsmedel eller djurfoder. Lagringstemperaturen skall ligga inom området 20 °C till 30 °C. Produkten skall skyddas för direkt solljus och köld.
- 7.3 Särskilda användningssätt**

**8. FÖRHINDRANDE AV EXPONERING SAMT PERONLIG SKYDDSUTRUSTNING****8.1 Gränsvärden för exponering****8.1.1 HTP-värden**

Förening	Cas-nr.	Kontrollparameter	Datering	Referens
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	375 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	2001	EH40 OES
		1,120 mg/m <sup>3</sup> (STEL)	2001	EH40 OES
		375 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	05 2001	EU ELV
		568 mg/m <sup>3</sup> (STEL)	05 2001	EU ELV

**8.1.2 Övriga gränsvärden****8.1.3 Gränsvärden givna i andra länder****8.2 Begränsning av exponering**

- 8.2.1 Begränsning av exponering på arbetsplatsen**  
Man bör undvika att få produkten i ögonen eller på huden. Allmänna anvisningar för hantering av kemikalier skall följas. Att äta, dricka eller röka vid hantering av produkten är förbjudet. Nedsmutsade eller våta kläder skall omedelbart kläs av. Händer och ansikte skall tvättas med tvål och vatten efter arbetsfasen och när arbetet avslutas. Arbetskläderna skall uppbevaras separat.

**8.2.1.1 Andningsskydd**

Andningsskydd med A/P2-filter.

**Handelsnamn: BASTA**

Datering: 5.11.2008

Föregående datering: 16.5.2005

- 8.2.1.2 Handskydd PVC och nitrilgummihandskar
- 8.2.1.3 Ögonskydd Skyddsglasögon/ansiktsskydd
- 8.2.1.4 Hudskydd Skyddsklädsel, gummistövlar och huvudbonad.
- 8.2.2 Begränsning av miljöexponering

<b>9.</b>	<b>FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER</b>
9.1	Allmänna upplysningar (aggregationstillstånd, färg, lukt) Vätska, blå, lindrigt stickande
<b>9.2</b>	<b>Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation</b>
9.2.1	pH 6,6 Metod : CIPAC Handbook MT 75 Obs. Bestämd som 1 % lösning destillerat vatten.
9.2.2	Kokpunkt/kokintervall >90 °C
9.2.3	Flampunkt 60 °C Metod: 92/69/EEC, A.9 /DIN 51758 / EPA OPPTS 830.6315. Obs. Produkten brinner inte.
9.2.4	Antändlighet (fasta ämnen, gaser) 440 °C Metod 92/69/EEC, A.15
9.2.5	Explosionsegenskaper
9.2.5.1	Nedre explosionsgräns
9.2.5.2	Övre explosionsgräns
9.2.6	Oxidationsegenskaper
9.2.7	Ångtryck
9.2.8	Relativ täthet ca. 1,103 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C Metod OECD 109 /92/69/EEC, A.3 / DIN 51757 / EPA OPPTS 830.7300
9.2.9	Löslighet
9.2.9.1	Vattenlöslighet vattenlöslig
9.2.9.2	Fettlöslighet (lösningsmedel-olja, specificeras)
9.2.10	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten log Pow: < -3
9.2.11	Viskositet 21,99 mm <sup>2</sup> /s at 40 °C Method: Ubbelohde/ OECD Test Method 114 / DIN 51562 / OPPTS 830.7100
9.2.12	Ångtäthet
9.2.13	Flyktighet
9.3	Övriga uppgifter
	Ytspänning 24,5 mN/m vid 40 °C Metod: 92/69/EEC, A5 /OECD 115/DIN 53914
	Explosionsbenägenhet Obs. inte explosionsbenägen Metod: 92/69/EEC, A14 / OECD 113
<b>10.</b>	<b>STABILITETREAKTIVITET</b>
10.1	Förhållanden som skall undvikas Inte reaktiv under normala lagringsförhållanden.

Handelsnamn: **BASTA**

Datering: 5.11.2008

Föregående datering: 16.5.2005

10.2 Material som skall undvikas

10.3 Farliga sönderdelningsprodukter

Under basiska förhållanden kan ammoniak bildas.

## 11. UPPGIFTER SOM RÖR INVERKAN PÅ HÄLSAN

11.1 Omedelbar giftighet

Omedelbar giftighet via munnen LD50 (råtta) 1910 mg/kg

Omedelbar giftighet via andningen LC50 (råtta) 3,22 mg/l (exponeringstid 4 h)

Omedelbar giftighet via huden LD50 (råtta) 1380 mg/kg

11.2 Irritation och frätning

Hudirritation

Kanin – lindrigt hudirriterande

Ögonirritation

Kanin - ögonirriterande

Icke frätande

11.3 Allergisering

Marsvin – icke allergiserande

11.4 Subakut, subkronisk och långtidsgiftighet

11.5 Empirisk vetskap om inverkan på människor

11.6 Övriga uppgifter om verkningar på hälsan

Mutagenitet

Icke mutagen för bakterie- och däggdjursceller

Carcinogenitet

Vid djurförsök uppträdde ingen carcinogenitet

Giftighet i fortplantningsorganen

Vid djurförsök uppträdde ingen giftighet i fortplantningsorganen

Teratogenicitet

Vid djurförsök uppträdde ingen teratogenicitet

## 12. UPPGIFTER OM KEMIKALIENS FARLIGHET FÖR MILJÖN

12.1 Ekotoxicitet

12.1.1 Toxicitet för vattenorganismer

LC50 (regnbågsforell) 96 h: 34 mg/l

EC50 (vattenloppa, *Daphnia magna*) 48 h: 26,8 mg/l  
metod: OECD 202

EC50 (vattenloppa, *Daphnia magna*) 48 h: 15 mg/l  
metod: EPA 72-2

EC50 (Alg, *Scenedesmus subspicatus*) 72 h: 36 mg/l

12.1.2 Toxicitet för övriga organismer

Icke farlig för bin.

12.2 Rörlighet

12.3 Persistens och nedbrytbarhet

12.3.1 Biologisk nedbrytbarhet

Enligt testen är produkten bionedbrytbar.

12.3.2 Kemisk nedbrytbarhet

12.4 Bioackumuleringsförmåga

12.5 Andra skadliga effekter

## 13. AVFALLSHANTERING

Ämnet får inte släppas ut i vattendrag eller avloppsvatten. produkten och oren gjorda kärl skall förstöras i hanteringsanläggning för problemavfall.

Handelsnamn: **BASTA**

Datering: 5.11.2008

Föregående datering: 16.5.2005

<b>14.</b>	<b>TRANSPORTUPPGIFTER</b>		
14.1	FN-nummer	-	
14.2	Förpackningsgrupp		
<b>14.3</b>	<b>Landtransporter</b>		
14.3.1	Transportklass		Produkten har inte transportklassificerats.
14.3.2	Identifieringsnummer för faran		
14.3.3	Benämning enligt fraktsedeln		
14.3.4	Övriga uppgifter		
<b>14.4</b>	<b>Sjötransporter</b>		
14.4.1	IMDG-klass		
14.4.2	Korrekt teknisk benämning		
14.4.3	Övriga uppgifter		
<b>14.5</b>	<b>Lufttransporter</b>		
14.5.1	ICAO/IATA-klass		
14.5.2	Korrekt teknisk benämning		
14.5.3	Övriga uppgifter		
<b>15.</b>	<b>BESTÄMMELSER OM KEMIKALIER</b>		
<b>15.1</b>	<b>Uppgifter på varningsetiketten</b>		
15.1.1	Preparatets varningssymbols bokstavsbezeichnung och varningssymbolens namn		Xn Skadlig
15.1.2	Beståndsdelarnas namn som bör anges på etiketten		ammoniumglufosinat
15.1.3	R-fraser	R20/21/22 R36	Farligt vid inandning, hudkontakt eller förtäring. Irriterar ögonen
15.1.4	S-fraser	S2 S13 S25 S26 S29 S36/37 S46	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Undvik kontakt med ögonen. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Töm ej i avloppet. Använd lämplig skyddsklädsel och skyddshandskar. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
15.1.5	Specialkrav för vissa preparat		
15.2	Nationella bestämmelser		Arbetskyddsbestämmelser (beakta personer under 18 år och gravida kvinnor)
<b>16.</b>	<b>MUUT TIEDOT</b>		
16.1	Förteckning över relevanta R-fraser	R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt eller förtäring.

Handelsnamn: **BASTA**

Datering: 5.11.2008

Föregående datering: 16.5.2005

---

		R36	Irriterar ögonen
<b>16.2</b>	<b>Anvisningar för utbildning</b>	-	
<b>16.3</b>	<b>Begränsningar i användningen</b>	-	
<b>16.4</b>	<b>Tilläggsuppgifter</b>	Bayer CropScience	
<b>16.5</b>	<b>Informationskällor som anlitas</b>	Safety Data Sheet / Bayer CropScience Version 4/Revision date 23.03.2004	
<b>16.6</b>	<b>Information som tillfogats, tagits bort eller ändrats</b>		