



## SENCOR WG 70

Version 2 / S  
102000006514

1/9

Revisionsdatum: 27.05.2014  
Tryckdatum: 27.05.2014

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn SENCOR WG 70

Produktkod (UVP) 00929646

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Ogräsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Bayer AB, Bayer CropScience  
Arne Jacobsens Allé 13  
2300 København S  
Danmark

Telefon (+45) 45 23 50 00

Telefax (+45) 45 23 52 60

Ansvarig avdelning E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 020 99 60 00 eller 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.

Akut toxicitet: Kategori 4  
H302 Skadligt vid förtäring.

Akut toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Xn Hälsoskadlig, R22

N Miljöfarlig, R50/53

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.

Märkningspliktig.



Signalord: Varning

Faroangivelser

**SENCOR WG 70**Version 2 / S  
102000006514

2/9

Revisionsdatum: 27.05.2014  
Tryckdatum: 27.05.2014

H302 Skadligt vid förtäring.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

**Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**2.3 Andra faror**

Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Kemisk natur**

Vattendispergerbart granulat (WG)  
 Metribuzin 700 g/kg

**Farliga komponenter**

R-fras(er) enligt EEC-Direktiv 67/548/EEG  
 Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Namn	CAS-nr. / EG-nr.	Klassificering		Konc. [%]
		EEC-Direktiv 67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008	
Metribuzin	21087-64-9 244-209-7	Xn; R22 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	70,00
Aalkylarylsulfonat	91078-64-7 293-346-9	Xn; R20/22 Xi; R36 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	> 1,00 – < 20,00
Metyl-länkad kondensationsprodukt av arylsulfonsyror, natriumsalt	90387-57-8 291-331-1	R52/53	Aquatic Chronic 3, H412	> 1,00 – < 25,00
Kiseldioxid, amorf	7631-86-9 231-545-4	Ej klassificerad	Ej klassificerad	> 1,00

**Ytterligare information**

Metribuzin	21087-64-9	M-faktor: 10 (acute)
------------	------------	----------------------

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser/ faroangivelser nämnda under detta avsnitt.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmän rekommendation** Flytta från farligt område. Lägg den skadade i framstupa sidoläge och transportera på samma sätt. Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.



## SENCOR WG 70

Version 2 / S  
102000006514

3/9

Revisionsdatum: 27.05.2014  
Tryckdatum: 27.05.2014

<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta bort med tvål och vatten. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsätt sedan tvättningen av ögonen. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Kräkning skall enbart framkallas om 1: patienten är vid fullt medvetande, 2: medicinsk hjälp inte finns nära tillgänglig, 3: en avsevärd mängd (mer än en munfull) har förtärs eller 4: mindre än 1 timme har förflutit sedan förtäringen. (Uppkräkt material får ej komma i kontakt med luftvägarna.) Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Symptom** Inga kända eller förväntade symptom.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Behandling** Behandla symptomatiskt. Vid förtäring bör magsköljning endast övervägas om avsevärd mängd har intagits och mindre än 2 timmar har förflutit. Emellertid är administrering av aktivt kol och natriumsulfat alltid tillrådligt. Det föreligger inte någon specifik motgift.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga** Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.  
**Olämpliga** högvolyms vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Följande ämnen kan frigöras vid brand:; Vätecyanid (cyanvätesyra), Kolmonoxid (CO), Kväveoxider (NOx), Svaveloxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

**Ytterligare information** Begränsa spridningen av brandsläckningsmediet. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Försiktighetsåtgärder** Undvik kontakt med utspild produkt eller med kontaminerade ytor. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik dammbildning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.

**SENCOR WG 70**Version 2 / S  
102000006514

4/9

Revisionsdatum: 27.05.2014  
Tryckdatum: 27.05.2014**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

**Rengöringsmetoder** Använd mekanisk hanteringsutrustning. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** För information om säker hantering, se avsnitt 7.  
För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

**Råd för säker hantering** Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning.

**Råd för skydd mot brand och explosion** Damm kan bilda explosiv blandning med luft. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

**Åtgärder beträffande hygien** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvara arbetskläder på separat plats. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta dem noga innan de används igen. Plagg som inte kan rengöras måste förstöras (brännas).

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Krav på lagerutrymmen och behållare** Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara åtskilt från direkt solljus.

**Råd för gemensam lagring** Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

**7.3 Specifik slutanvändning** Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Metribuzin	21087-64-9	0,56 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Intern yrkeshygieniskt gränsvärde Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning - Slut användare**

**Allmän rekommendation** Följ alla instruktioner på etiketterna.

**Andningsskydd** Halvmask mot damm och organiska ångor (A2/P2).

**Handskydd** Använd CE-märkta (eller motsvarande) nitrilgummihandskar (minsta tjocklek 0,40 mm). Tvätta om förorenade. Kassera vid förorenad insida, vid perforering eller vid förorening på utsidan som inte kan tas bort. Tvätta händerna ofta och alltid före måltid, dryck, rökning eller toalettbesök.

**Ögonskydd** Skyddsglasögon/ansiktsskydd

**Hud- och kroppsskydd** Skyddsdräkt

**SENCOR WG 70**Version 2 / S  
102000006514

5/9

Revisionsdatum: 27.05.2014  
Tryckdatum: 27.05.2014

Gummistövlar

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form</b>	granulat dispergerbart i vatten
<b>Färg</b>	vit till ljusgul
<b>Lukt</b>	karakteristisk
<b>pH-värde</b>	5,0 - 7,0 vid 1 % (23 °C) (avjoniserat vatten)
<b>Dammexplosionsklass</b>	kan orsaka dammexplosion (modifierat Hartmannrör)
<b>Bulkdensitet</b>	529 - 621 kg/m <sup>3</sup>
<b>Löslighet i vatten</b>	dispergerbar
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Metribuzin: log Pow: 1,6
<b>Stötkänslighet</b>	Ej stötkänslig.
<b>Brand-tal</b>	BN5 brinner med flamma vid 20 °C
<b>9.2 Annan information</b>	Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet****Termiskt sönderfall** > 100 °C**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Extrema temperaturer och direkt solljus.

**10.5 Oförenliga material**

Förvaras endast i originalförpackningen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet**LD50 (råtta) 1.449 mg/kg  
Test genomfört med en liknande formulering.**Akut inhalationstoxicitet**LC50 (råtta) > 4,84 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Bestäms i dammform.  
Högsta möjliga koncentration att testa.  
Test genomfört med en liknande formulering.

**SENCOR WG 70**Version 2 / S  
102000006514

6/9

Revisionsdatum: 27.05.2014  
Tryckdatum: 27.05.2014

<b>Akut dermal toxicitet</b>	LD50 (råtta) > 2.000 mg/kg Test genomfört med en liknande formulering.
<b>Hudirritation</b>	Ingen hudirritation (kanin)
<b>Ögonirritation</b>	Svagt irriterande - ej märkningspliktigt. (kanin)
<b>Allergiframkallande egenskaper</b>	Ej sensibiliserande. (marsvin) OECD Test riktlinjer 406, Buehler test Test genomfört med en liknande formulering.

**Bedömning toxicitet vid upprepade dosering**

Metribuzin orsakade specifik organotoxicitet vid experimentella djurstudier i följande organ(er): lever, njure.

**Bedömning mutagenitet**

Metribuzin var inte mutagen eller genotoxisk baserat på total vägning av bevis under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

**Bedömning carcinogenitet**

Metribuzin var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

**Bedömning reproduktionstoxicitet**

Metribuzin orsakade reproductionstoxicitet vid en tvågenerationsstudie på råttor på endast dosnivå, även toxiskt för föräldradjuret. Den reproduktionstoxicitet som kan ses med Metribuzin är relaterad till toxicitet för föräldrarna.

**Bedömning utvecklingstoxicitet**

Metribuzin orsakade utvecklingstoxicitet endast vid dosnivåer som är toxiska för honorna. Utvecklingseffekterna sett med Metribuzin är relaterade till toxicitet hos mödrarna.

---

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

<b>Fisktoxicitet</b>	LC50 (Regnbågsforell ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) 64 mg/l Exponeringstid: 96 h
<b>Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC50 (Vattenloppa ( <i>Daphnia magna</i> )) 49,6 mg/l Exponeringstid: 48 h Angiven avser det tekniska ämnet metribuzin.
<b>Toxicitet för vattenväxter</b>	EC50 ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) 0,066 mg/l Exponeringstid: 72 h

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

<b>Bionedbrytbarhet</b>	Metribuzin: ej snabbt bionedbrytbar
<b>Koc</b>	Metribuzin: Koc: 24 - 106

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

<b>Bioackumulering</b>	Metribuzin: Bioackumuleras ej.
------------------------	-----------------------------------

**12.4 Rörligheten i jord**

<b>Rörligheten i jord</b>	Metribuzin: Rörlig i jordar
---------------------------	-----------------------------



## SENCOR WG 70

Version 2 / S  
102000006514

7/9

Revisionsdatum: 27.05.2014  
Tryckdatum: 27.05.2014

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT- och vPvB-bedömning** Metribuzin: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Tillägg till ekologisk information** Inga andra effekter finns att nämna.

---

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produktrester:

Rester, spill och förpackning som inte är rengjord klassas som farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta Miljö- och Hälsoskyddskontoret i kommunen för mer information.

#### Rengör förpackningen så här:

Rengör förpackningar för växtskyddsmedel genast efter tömning, så att sköljvätskan kan hållas direkt i sprutan. Ev. folieförsegling skall också rengöras.

Fyll den tomma förpackningen till ca 1/5 med vatten.

Sätt på locket.

Skaka förpackningen så att sköljvattnet kommer åt hela insidan.

Ta av locket och ta hand om sköljvattnet på ett miljömässigt riktigt sätt.

Upprepa proceduren minst tre gånger med vatten.

Låt förpackningen rinna av (upp och ner) tills den är droptorr.

#### Tomemballage :

Bayer CropScience är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Detta innebär att du kan lämna rengjord förpackning kostnadsfritt. För vidare information kontakta SvepRetur tel. 0370 173 85, [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se).

### Avfallsnummer

**020108** Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

---

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### ADR/RID/ADN

14.1 UN-nummer

**3077**

14.2 UN-Officiell

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.

transportbenämning

(METRIBUZIN MIXTURE)

14.3 Transportfaroklass(er)

9

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöriskmärkning

JA

Transportklass

90

Tunnel Code

E

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.



## SENCOR WG 70

Version 2 / S  
102000006514

8/9

Revisionsdatum: 27.05.2014  
Tryckdatum: 27.05.2014

### IMDG

14.1 UN-nummer	<b>3077</b>
14.2 UN-Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METRIBUZIN MIXTURE)
14.3 Transportfaroklass(er)	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Vattenförorenande ämne	JA

### IATA

14.1 UN-nummer	<b>3077</b>
14.2 UN-Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METRIBUZIN MIXTURE )
14.3 Transportfaroklass(er)	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

---

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Ytterligare information

WHO-klassificering: II (Moderately hazardous)

Registreringsnummer 3020

#### Användningsområde

Läs etiketten före användning.

Mot ogräs i odlingar av potatis och morötter.

I färskpotatissorter endast för utsäde.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

---

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### R-frastexter nämnda i Avsnitt 3

R20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.





## SENCOR WG 70

Version 2 / S  
102000006514

9/9

Revisionsdatum: 27.05.2014  
Tryckdatum: 27.05.2014

### Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 453/2010 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produktdatablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produktdatablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produktdatabladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

**Orsak för revidering:** Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 453/2010.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
---