



SENCOR WG 70

Utgave 5 / N
102000006514

1/10

Revisjonsdato: 18.08.2017
Utskriftsdato: 18.08.2017

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Varenavn SENCOR WG 70
Produktkode (UVP) 00929646

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk Ugrasmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Bayer AS, Bayer CropScience
Drammensveien 288
Postboks 193
1325 Lysaker
Norge

Telefon (+47) 91 14 71 60
Ansvarlig avdeling E-post: Svein.Bakken@bayer.com
Nettsted <http://www.bayercropscience.no>

1.4 Nødnummer

Nødnummer Giftinformasjonen
(+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Akutt giftighet: Kategori 4
H302 Farlig ved svelging.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse: Kategori 2
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Kronisk vanntoksisitet: Kategori 1
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Etiketter i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Merkepliktig.



Varselord: Advarsel

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.



SENCOR WG 70

Utgave 5 / N
102000006514

2/10
Revisjonsdato: 18.08.2017
Utskriftsdato: 18.08.2017

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 Unngå innånding av aerosoler.
P301 + P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.
P330 Skyll munnen.
P405 Oppbevares innelåst.

2.3 Andre farer

Støv kan danne eksplosiv blanding i luft.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaffenhet

Vanddispergerbart granulert (WG)
Metribuzin 70 %

Farlige komponenter

Faresetninger i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn	CAS-nr. / EC-nr. / REACH Reg. No.	Klassifisering	Kons. [%]
		FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	
Metribuzin	21087-64-9 244-209-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302	70
Alkylarylsulfonat	91078-64-7 293-346-9 01-2119985167-25-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 20
Methylene-linked condensation product of arylsulphonic acids, sodium salt	90387-57-8 291-331-1	Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25
Synthetic amorphous silica	112926-00-8 231-545-4	Ikke klassifisert	> 1
Ammonium sulphate	7783-20-2 231-984-1	Ikke klassifisert	> 1

Utfyllende opplysninger

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

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.



SENCOR WG 70

Utgave 5 / N
102000006514

3/10

Revisjonsdato: 18.08.2017
Utskriftsdato: 18.08.2017

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	Flytt bort fra faresone. Legg og transporter den forulykkede i stabilt sideleie. Forurensede klær fjernes straks og på en sikker måte.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentral.
Hudkontakt	Vask av med såpe og vann. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter de første fem minuttene med skylning, og fortsett deretter å skylle øyet. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Svelging	Skyll munnen. Fremprovoser brekninger bare hvis 1. pasienten er ved bevissthet 2. medisinsk hjelp ikke er tilgjengelig umiddelbart 3. en betydelig mengde (mer enn en munnfull) er svelget 4. det har gått mindre enn én time siden stoffet ble svelget. (Oppkast må ikke komme inn i luftveiene.) Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentral.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer Ingen symptomer kjent eller forventet.

4.3 Angivelse om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling Behandles symptomatisk. Ved svelging: I tilfeller med betydelig svelging bør pumping bare tas i betraktning i løpet av de første to timene. Bruk av aktivt kull og natriumsulfat tilrådes imidlertid alltid. Det er ingen spesifikk motgift.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

Uegnede Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ved brann kan det dannes: Hydrogencyanid, Karbonmonoksid (CO), Nitrogenoksider (NOx), Svoveloksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Andre opplysninger Begrens spredningen av brannsløkningsmediet. Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.



SENCOR WG 70

Utgave 5 / N
102000006514

4/10

Revisjonsdato: 18.08.2017
Utskriftsdato: 18.08.2017

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Forholdregler Unngå støvdannelse. Alle tennkilder fjernes. Unngå kontakt med produktsøl eller forurensede overflater. Bruk eget verneutstyr. Sørg for skikkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Må ikke slippes ut til overflatevann, kloakksystem og grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring Unngå støvdannelse. Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt Informasjoner ang. sikker håndtering se seksjon 7.
Informasjoner ang. personlig verneutstyr, se seksjon 8.
Informasjoner ang. avfallsbehandling se seksjon 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Unngå støvutvikling.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon Støv kan danne eksplosiv blanding i luft. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning.

Hygienetiltak Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Fjern tilsølt tøy med en gang, og rengjør dem grundig før de brukes på nytt. Klesplagg som ikke kan vaskes, må destrueres (brennes).

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Lagres i originalbeholder. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. Hold unna direkte sollys.

Råd angående samlagring Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Se etiketten eller brosjyren.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Oppdat er	Grunnlag
-------------	---------	--------------------	-----------	----------

**SENCOR WG 70**Utgave 5 / N
102000006514

5/10

Revisjonsdato: 18.08.2017
Utskriftsdato: 18.08.2017

Metribuzin	21087-64-9	0,36 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*
Synthetic amorphous silica (Respirabelt støv.)	112926-00-8	1,5 mg/m ³ (NORMEN)	12 2011	ELV (NO)

*OES BCS: Intern utsettelsesgrenseverdi Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr - Sluttbruker**

Generell anbefaling	Følg bruksanvisningen på etikettene. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes.
Håndvern	Bruk CE-merkede (eller tilsvarende) nitrilgummihansker (minimumstykkelse 0,40 mm). Vaske hansken når den er kraftig tilsølt. Kasserer straks ved tilsøling innvendig, ved perforering eller når utvendig søl ikke kan fjernes. Vask hendene ofte, og alltid før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet.
Hud- og kroppsvern	Vernedrakt Gummistøvler

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	vanndispergerbar granulat
Farge	hvit til lysegul
Lukt	karakteristisk
pH	5,0 - 7,0 ved 1 % (23 °C) (avionisert vann)
Støvekspløsjonsklasse	kan forårsake en støvekspløsjon (modifisert Hartmann-rør)
Vannløselighet	dispergerbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Metribuzin: log Pow: 1,6 Ammoniumsulfat: log Pow: -5,1
Slagømfintlighet	Ikke støtfølsom.
Brenntall	BT5 Nedbrenning med flamme ved 20 °C
9.2 Andre opplysninger	Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.



SENCOR WG 70

Utgave 5 / N
102000006514

6/10

Revisjonsdato: 18.08.2017
Utskriftsdato: 18.08.2017

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Termisk nedbrytning > 100 °C

10.2 Kjemisk stabilitet Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

10.4 Forhold som skal unngås Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer Oppbevares kun i den originale emballasjen.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter Det forventes ingen nedbrytningsprodukter ved normal bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral giftighet LD50 (Rotte) 1.449 mg/kg
Test utført med lignende formulering.

Akutt toksisitet ved innånding LC50 (Rotte) > 4,84 mg/l
Eksponeringstid: 4 h
Angitt i form av støv.
Høyeste oppnåelige konsentrasjon.
Test utført med lignende formulering.

Akutt giftighet på hud LD50 (Rotte) > 2.000 mg/kg
Test utført med lignende formulering.

Hudirritasjon Ingen hudirritasjon (Kanin)

Øyeirritasjon Liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig. (Kanin)

Sensibilisering Ikke sensibiliserende. (Marsvin)
OECD 406, Buehler test
Test utført med lignende formulering.

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - singel eksponering

Metribuzin: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Vurdering giftighet ved gjentatt dose

Metribuzin forårsaket spesifikk målorgan toksisitet i eksperimentelle dyrestudier i følgende organer:
Lever, Nyre.

Ammoniumsulfat forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentielle dyreforsøk.

Vurdering mutagenisitet

Metribuzin var ikke mutagent eller gentoksisk basert på det samlede bevisunderlaget i et batteri av in vitro- og in vivo-tester.

Ammoniumsulfat var ikke mutagent eller gentoksisk i en serie av in vitro- og in vivo-tester.

**SENCOR WG 70**Utgave 5 / N
102000006514

7/10

Revisjonsdato: 18.08.2017
Utskriftsdato: 18.08.2017**Vurdering carcinogenisitet**

Metribuzin var ikke kreftfremkallende i levetids-føringsstudier på rotter og mus.
Ammoniumsulfat var ikke kreftfremkallende i levetids-føringsstudier på rotter og mus.

Vurdering toksisitet mot fruktbarhet

Metribuzin foårsaket reproduksjonstoksisitet i 2-generasjonsstudie av rotter kun ved dosenivåer som også er toksiske for foreldreindividene. Reproduksjonstoksisiteten observert med Metribuzin er knyttet til parental toksisitet.
Ammoniumsulfat anses ikke som en reproduktiv toksikant på ikke-maternotoksiske dosenivåer.

Vurdering teratogenisitet

Metribuzin forårsaket bare utviklingstoksisitet ved dosenivåer som er giftige for mødrene. De utviklingsmessige effektene sett med Metribuzin er relatert til toksisitet hos moren.
Ammoniumsulfat forårsaket ikke utviklingstoksisitet hos rotter og kaniner.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Giftighet for fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)) 64 mg/l Eksponeringstid: 96 h
Giftighet for virvelløse dyr i vann	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)) 49,6 mg/l Eksponeringstid: 48 h Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel metribuzin.
Giftighet for vannplanter	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)) 0,066 mg/l Eksponeringstid: 72 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Metribuzin: Biologisk nedbrytning ikke hurtig Ammoniumsulfat: hurtig biologisk nedbrytning
Koc	Metribuzin: Koc: 24 - 106 Ammoniumsulfat: Koc: 24

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering	Metribuzin: Bioakkumulerer ikke. Ammoniumsulfat: Bioakkumulerer ikke.
------------------------	--

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord	Metribuzin: Mobil i jordtyper Ammoniumsulfat: oppløselig i vann
-------------------------	--

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering	Metribuzin: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende
-------------------------------	--

**SENCOR WG 70**Utgave 5 / N
102000006514

8/10

Revisjonsdato: 18.08.2017
Utskriftsdato: 18.08.2017

og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).
Ammoniumsulfat: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger**Økologisk
tilleggsinformasjon**

Ingen andre virkninger er oppgitt.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Grundig rengjort tomemballasje kan leveres med husholdningsavfall eller deponeres på offentlig fyllplass. Ikke rengjort tomemballasje eller plantevernrester må innleveres til mottak for spesialavfall.

Avfallsavhendings nr.

02 01 08* landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer
Norsas: Bekjempningsmidler uten kvikksølv 7111.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**ADR/RID/ADN**

14.1 FN-nummer	3077
14.2 Forsendelsesnavn	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (METRIBUZIN MIXTURE)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Merket miljøfarlig	JA
Farenr.	90

Denne klassifiseringen gjelder i prinsippet ikke for frakt i tankfartøy på innenlands vannveier. Kontakt produsenten for ytterligere informasjon.

IMDG

14.1 FN-nummer	3077
14.2 Forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METRIBUZIN MIXTURE)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Havforurensende stoff	JA

IATA

14.1 FN-nummer	3077
14.2 Forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METRIBUZIN MIXTURE)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III



SENCOR WG 70

Utgave 5 / N
102000006514

9/10
Revisjonsdato: 18.08.2017
Utskriftsdato: 18.08.2017

14.5 Merket miljøfarlig JA

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se punkt 6 til 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen transport i store kvanta i henhold til IBC koden.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Andre opplysninger

WHO-Klassifisering: II (Moderately hazardous)

Registreringsnummer 2006.27.14

Bruksområde

Følg bruksanvisningen på etikettene.

SPe 3 Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 10 meter.

Kan forårsake grunnvannsforurensning.

Giftig for insekter.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Tekst av fareutsagn nevnt i Seksjon 3

H302	Farlig ved svelging.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på innenlandske vannveier
ADR	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
ATE	Akutt toksisitet estimat
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Kons.	Konsentrasjon
EC-nr.	European community nummer (EC-nummer)

**SENCOR WG 70**Utgave 5 / N
102000006514

10/10

Revisjonsdato: 18.08.2017
Utskriftsdato: 18.08.2017

ECx	Effektiv konsentrasjon x %
EINECS	Den Europeiske fortegnelse over markedsførte kjemiske stoffer
ELINCS	Europeisk liste over innmeldte stoffer
EN	Europeiske standarder
EU	Europeiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskonsentrasjon x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Dødlig konsentrasjon x %
LDx	Dødlig dose x %
LOEC/LOEL	Laveste observerte effektkonsentrasjon/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nulleffektkonsentrasjonen/ nulleffektnivå
OECD	Organisasjonen for Økonomisk Samarbeid og Utvikling
RID	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods med tog
TWA	Tidsmålt gjennomsnitt
UN	Forente Nasjoner (FN)
WHO	Verdens Helseorganisasjon

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er i henhold til retningslinjer fastsatt ved forordning (EU) 1907/2006 og forordning (EU) 2015/830 om endring av forordning (EU) nr. 1907/2006 (med senere endringer). Dette dataarket kommer i tillegg til bruksanvisningen, men erstatter den ikke. Informasjonen det inneholder, er basert på den tilgjengelige kunnskapen om det angjeldende produktet på det tidspunktet den ble samlet inn. Brukerne blir videre minnet på de mulige risikoene ved å bruke et produkt til andre formål enn det de er beregnet for. Den påkrevde informasjonen er i samsvar med gjeldende EØF-lovgivning. Mottakerne må oppfylle eventuelle nasjonale tilleggskrav.

Årsak til revisjon: Sikkerhetsdatablad i henhold til EG nr. 2015/830. Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse. Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare for STOT (Spesifikk målorgan systemisk giftighet) og CMR (Kreftfremkallende, mutageniske og forplantningsgiftige stoffer). Seksjon 12. Økologiske opplysninger. Avsnitt 16: Andre opplysninger.

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i marginen. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.