



TELDOR WG

Utgave 5 / N
102000007271

1/9

Revisjonsdato: 18.08.2017
Utskriftsdato: 18.08.2017

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn TELDOR WG
Produktkode (UVP) 05419441

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

Bruk Soppmiddel

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 godkjennelse fra Mattilsynet.

Kronisk vanntoksitet: Kategori 2
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Etiketter i samsvar med godkjennelse fra Mattilsynet.

Merkepliktig.



Faresetninger

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P405 Oppbevares innelåst.

2.3 Andre farer

**TELDOR WG**Utgave 5 / N
102000007271

2/9

Revisjonsdato: 18.08.2017
Utskriftsdato: 18.08.2017

Ingen andre kjente farer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Stoffblandinger****Kjemiske beskaffenhet**Vanndispergerbart granulat (WG)
Fenhexamid 50%**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	
Fenheksamid	126833-17-8 422-530-5	Aquatic Chronic 2, H411	50
4-Amino-2,3-dichlorophenol	39183-17-0	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Acute, Aquatic Chronic 1, H400, H410	>= 0,1 - < 1

Utfyllende opplysninger

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

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 giftkontrollsenster.
Hudkontakt	Vask huden med mye vann og såpe eller med polyetylenglykol 400 dersom dette er tilgjengelig, skyll med mye vann.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter de første fem minuttene med skylling, og fortsett deretter å skylle øyet. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Svelging	Skyll munnen. Fremkall IKKE brekninger. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsenster.

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**



TELDOR WG

Utgave 5 / N
102000007271

3/9

Revisjonsdato: 18.08.2017
Utskriftsdato: 18.08.2017

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: Hydrogenklorid (HCl), Hydrogencyanid, Karbonmonoksid (CO), Nitrogenoksider (NO_x)

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.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Forholdregler Unngå kontakt med produktsøl eller forurensede overflater. Bruk eget verneutstyr. Alle tennkilder fjernes.

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 Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene.

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: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

**TELDOR WG**Utgave 5 / N
102000007271

4/9

Revisjonsdato: 18.08.2017
Utskriftsdato: 18.08.2017

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	Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. 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	Oppdater	Grunnlag
Fenheksamid	126833-17-8	5,1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
4-Amino-2,3-dichlorophenol	39183-17-0	5 ppm (SK-SEN)		OES BCS*

*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 vanndisperserbar granulater

**TELDOR WG**Utgave 5 / N
102000007271

5/9

Revisjonsdato: 18.08.2017
Utskriftsdato: 18.08.2017

Farge	brun
Lukt	svak, karakteristisk
pH	8,5 - 9,5 ved 1 % (23 °C) (avionisert vann)
Smeltepunkt/smelteområde	140 °C
Minimum tenningsenergi	200 mJ - 2 J
Støvekspløsjonsklasse	kan forårsake en støvekspløsjon (modifisert Hartmann-rør)
Volumtetthet	ca. 0,5 g/ml (sammenpresset bulk tetthet)
Vannløselighet	dispergerbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Fenhexamid: log Pow: 3,51 ved 20 °C
Slagømfintlighet	Ikke støtfølsom.
Brenntall	BT3 Lokal brann uten utbredelse ved 20 °C
9.2 Andre opplysninger	Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Termisk nedbrytning fr 256 °C, Varmerate: 3 K/min
Eksoterm spaltning.

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) > 2.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding Ikke relevant på grunn av lav støvdannelse.

Akutt giftighet på hud LD50 (Rotte) > 2.000 mg/kg

Hudirritasjon Liten irriteringsvirkning - ikke merkepliktig. (Kanin)

Øyeirritasjon Liten irriteringsvirkning - ikke merkepliktig. (Kanin)

**TELDOR WG**Utgave 5 / N
102000007271

6/9

Revisjonsdato: 18.08.2017
Utskriftsdato: 18.08.2017

Sensibilisering Ikke sensibiliserende. (Kanin)
OECD 406, Buehler test

Vurdering giftighet ved gjentatt dose

Fenhexamid forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentielle dyreforsøk.

Vurdering mutagenisitet

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

Vurdering carcinogenisitet

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

Vurdering toksisitet mot fruktbarhet

Fenhexamid førte ikke til reproduktiv toksisitet i en to-generasjons studie i rotter.

Vurdering teratogenisitet

Fenhexamid 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)) 2,66 mg/l
Eksponeringstid: 96 h

Giftighet for virvelløse dyr i vann EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)) 211 mg/l
Eksponeringstid: 48 h

Giftighet for vannplanter IC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)) 36,3 mg/l
Eksponeringstid: 72 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet Fenhexamid:
Biologisk nedbrytning ikke hurtig

Koc Fenhexamid: Koc: 446 - 1226

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Fenhexamid: Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) 132 - 185
Bioakkumulerer ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Fenhexamid: Noe mobil i jordtyper

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Fenhexamid: 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

**TELDOR WG**Utgave 5 / N
102000007271

7/9

Revisjonsdato: 18.08.2017
Utskriftsdato: 18.08.2017**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: Bekjempringsmidler 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. (FENHEXAMID 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. (FENHEXAMID 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. (FENHEXAMID MIXTURE)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
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.



TELDOR WG

Utgave 5 / N
102000007271

8/9

Revisjonsdato: 18.08.2017
Utskriftsdato: 18.08.2017

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Andre opplysninger

WHO-Klassifisering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 2007.130.14

Bruksområde

Følg bruksanvisningen på etikettene.

Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 20 meter ved sprøyting i trær (frukttrær og prydrær), og 5 meter i bærbusker.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

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.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, 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)
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



TELDOR WG

Utgave 5 / N
102000007271

9/9

Revisjonsdato: 18.08.2017
Utskriftsdato: 18.08.2017

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: Følgende avsnitt er revidert: Avsnitt 2: Fareidentifikasjon Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler.

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