



TELDOR WG

Utgave 6 / N
10200007271

1/10

Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn TELDOR WG
UFI UFI ikke nødvendig.
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 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen
(+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

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

2.2 Merkingselementer

Etiketter i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Merkepliktig.



Faresetninger

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

**TELDOR WG**Utgave 6 / N
102000007271

2/10

Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P405 Oppbevares innelåst.**2.3 Andre farer**

|| Når støv virvles opp og blandes med luft, kan det dannes en eksplosjonsfarlig atmosfære.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Stoffblandinger****Kjemiske beskaffenhet**Vanndispergerbart granulert (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	
Fenhexamid	126833-17-8 422-530-5	Aquatic Chronic 2, H411	50,00
4-Amino-2,3-dichlorophenol	39183-17-0 01-0000019567-59-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, 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 giftkontrollsentral.
Hudkontakt	Vask huden med mye vann og såpe eller med polyetylenglykol 400 dersom dette er tilgjengelig, skyl med mye vann.
Øyekontakt	Skyl 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	Skyl munnen. Fremkall IKKE brekninger. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentral.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

**TELDOR WG**Utgave 6 / N
10200007271

3/10

Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020

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.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ved brann kan det dannes: Hydrogenklorid (HCl), Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂), Nitrogenoksider (NO_x)

Konsentrasjonen av fint støv kan medføre støveksplisjonsfare hvis det er luft tilstede.

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Bruk trykkluftmaske og beskyttelsesklær.

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

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. Unngå at det samler seg støv og elektrisk lading (gnister) fordi støveksplisjon kan forekomme. Samle opp og fyll produktet i en lukket beholder med en forskriftsmessig korrekt etikett. 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.

**TELDOR WG**Utgave 6 / N
102000007271

4/10

Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020**AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering	Unngå støvutvikling. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.
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, minimum gjennomtrengningshastighet 480 min.). 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

**TELDOR WG**Utgave 6 / N
102000007271

5/10

Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	vanndispergerbar granulat
Farge	brun
Lukt	svak, karakteristisk
Luktgrense	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	8,5 - 9,5 (1 %) (23 °C) (avionisert vann)
Smeltepunkt/smelteområde	140 °C
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Minimum tenningsenergi	200 mJ - 2 J
Selvaksellerende dekoponeringsstemperatur (SADT)	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Støvekspljosjonsklasse	kan forårsake en støvekspljosjon (modifisert Hartmann-rør)
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
Volumtetthet	ca. 0,5 g/ml (sammenpresset bulk tetthet)
Vannløselighet	dispergerbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Fenhexamid: log Pow: 3,51 (20 °C)
Viskositet, dynamisk	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet	Ikke støtfølsom.
Brenntall	BT3 Lokal brann uten utbredelse (20 °C)
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data tilgjengelig
Eksplosivitet	Ingen data tilgjengelig

**TELDOR WG**Utgave 6 / N
102000007271

6/10

Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020

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

Hudetsing / Hudirritasjon Liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig. (Kanin)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig. (Kanin)

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Ikke sensibiliserende. (Kanin)
OECD 406, Buehler test
Ikke sensibiliserende. (Marsvin)
OECD 406, Magnusson & Kligman test

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - gjentatt eksponering

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.

**TELDOR WG**Utgave 6 / N
102000007271

7/10

Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020**Vurdering teratogenisitet**

Fenhexamid forårsaket ikke utviklingstoksisitet hos rotter og kaniner.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Andre opplysninger

Mer giftighetsinformasjon ikke er tilgjengelig.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Giftighet for fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)) 2,66 mg/l Eksponeeringstid: 96 h
Giftighet for virvelløse dyr i vann	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)) 211 mg/l Eksponeeringstid: 48 h
Giftighet for vannplanter	IC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)) 36,3 mg/l Eksponeeringstid: 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****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.

**TELDOR WG**Utgave 6 / N
102000007271

8/10

Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020**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 FN-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
Tunnel Code	-

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 FN-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 FN-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.

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

**TELDOR WG**Utgave 6 / N
102000007271

9/10

Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020**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 prydtrær), 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 giftighetsberegning
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
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
Kons.	Konsentrasjon
LCx	Dødlig konsentrasjon x %
LDx	Dødlig dose x %
LOEC/LOEL	Laveste observerte effekteffekt konsentrasjon/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nulleffekt konsentrasjoen/ nulleffektnivå
OECD	Organisasjonen for Økonomisk Samarbeid og Utvikling
RID	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods med tog
TWA	Tidsmålt gjennomsnitt



TELDOR WG

Utgave 6 / N
10200007271

10/10

Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020

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: Gjennomgått og oppdatert for generelle redaksjonelle formål.

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