



## TELDOR

Version 5 / FIN  
102000007271

1/10

Revisionsdatum: 16.11.2015  
Tryckdatum: 16.11.2015

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn TELDOR  
Produktkod (UVP) 05419441

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

Användning Svampmedel  
Användningsändamålskod 38 Växtskyddsmedel

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

Leverantör Bayer A/S, Bayer CropScience  
c/o Bayer Oy  
Keilaranta 12  
Box 73  
02151 Espoo  
Finland

Telefon +358 20-785 21  
Telefax +358 20-785 8213  
FO-nummer 1053-562-3  
Verksamhetsområdeskod A011 Växtodling, trädgårdsnäring  
Ansvarig avdelning E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Myrkytystietokeskus  
(+358) 9-471 977 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.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Kategori 2  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Märkningspliktig.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- Fenhexamid

**TELDOR**Version 5 / FIN  
102000007271

2/10

Revisionsdatum: 16.11.2015  
Tryckdatum: 16.11.2015**Faroangivelser**

H411 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.  
P391 Samla upp spill.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas som avfall enligt lokala regler.

**2.3 Andra faror**

Inga andra risker kända.

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

Vattendispergerbart granulat (WG)  
Fenhexamid 500 g/kg

**Farliga komponenter**

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Namn	CAS-nr. / EG-nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		Förordning (EG) nr 1272/2008	
Fenhexamid	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

**Ytterligare information**

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i 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.



## TELDOR

Version 5 / FIN  
102000007271

3/10

Revisionsdatum: 16.11.2015  
Tryckdatum: 16.11.2015

---

<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylen glykol 400 och därefter med vatten.
<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. Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.
<b>4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda</b>	
<b>Symptom</b>	Inga kända eller förväntade symptom.
<b>4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs</b>	
<b>Behandling</b>	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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga</b>	Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
<b>Olämpliga</b>	högvolyms vattenstråle

<b>5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Följande ämnen kan frigöras vid brand: Väteklorid (HCl), Vätecyanid (cyanvätesyra), Kolmonoxid (CO), Kväveoxider (NOx)
--	--

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

<b>Försiktighetsåtgärder</b>	Undvik kontakt med utspild produkt eller med kontaminerade ytor. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor.
------------------------------	--

<b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b>	Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.
--------------------------------	--

**TELDOR**Version 5 / FIN  
102000007271

4/10

Revisionsdatum: 16.11.2015  
Tryckdatum: 16.11.2015**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

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

**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** Undvik dammbildning. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. För personligt skydd se under avsnitt 8.

**Råd för skydd mot brand och explosion** Damm kan bilda explosiv blandning med luft. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiska laddningar.

**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
Fenhexamid	126833-17-8	5,1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
4-Amino-2,3-dichlorophenol	39183-17-0	5 ppm (TWA)		OES BCS*

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

**8.2 Begränsning av exponeringen****Förhindrandet av exponering via arbetet**

Försiktighet skall vidtas, så att medlet inte kommer på huden, i ögon och på kläder. Personlig skyddsutrustning skall användas. Använd skyddsglasögon vid framställningen av sprutnättskan. Händer



## TELDOR

Version 5 / FIN  
102000007271

5/10

Revisionsdatum: 16.11.2015  
Tryckdatum: 16.11.2015

och ansikte skall tvättas med tvål före paus och efter hantering av medlet. Försäkra tillräcklig ventilation. Förbjudet att äta, dricka och röka vid hantering av medlet.

### Personlig skyddsutrustning - Slut användare

<b>Allmän rekommendation</b>	Följ alla instruktioner på etiketterna.
<b>Handskydd</b>	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.
<b>Hud- och kroppsskydd</b>	Skyddsdräkt Gummistövlar Huvudbonad

## 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>	brun
<b>Lukt</b>	svag, karakteristisk
<b>pH-värde</b>	8,5 - 9,5 vid 1 % (23 °C) (avjoniserat vatten)
<b>Smältpunkt/smältpunktsintervall</b>	140 °C
<b>Dammexplosionsklass</b>	kan orsaka dammexplosion (modifierat Hartmannrör)
<b>Bulkdensitet</b>	ca. 0,5 g/ml (bulkdensitet packad)
<b>Löslighet i vatten</b>	dispergerbar
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Fenhexamid: log Pow: 3,51 vid 20 °C
<b>Stötkänslighet</b>	Ej stötkänslig.
<b>Brand-tal</b>	BN3 Lokal brand utan spridning 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** från 256 °C, Upphettningssteg: 3 K/min  
Exotermt sönderfall.

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.



## TELDOR

Version 5 / FIN  
102000007271

6/10

Revisionsdatum: 16.11.2015  
Tryckdatum: 16.11.2015

---

<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Extrema temperaturer och direkt solljus.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Förvaras endast i originalförpackningen.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.

---

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut oral toxicitet</b>	LD50 (råtta) > 2.000 mg/kg
<b>Akut inhalationstoxicitet</b>	Ej relevant på grund av låg dammbildning.
<b>Akut dermal toxicitet</b>	LD50 (råtta) > 2.000 mg/kg
<b>Hudirritation</b>	Svagt irriterande - ej märkningspliktigt. (kanin)
<b>Ögonirritation</b>	Svagt irriterande - ej märkningspliktigt. (kanin)
<b>Allergiframkallande egenskaper</b>	Ej sensibiliserande. (kanin) OECD Test riktlinjer 406, Buehler test

### Bedömning toxicitet vid upprepad dosering

Fenhexamid orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

### Bedömning mutagenicitet

Fenhexamid var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

### Bedömning carcinogenicitet

Fenhexamid var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

### Bedömning reproduktionstoxicitet

Fenhexamid orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råttor.

### Bedömning utvecklingstoxicitet

Fenhexamid orsakade inte fosterskadande effekter hos råttor och kaniner.

---

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

<b>Fisktoxicitet</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) 2,66 mg/l Exponeringstid: 96 h
<b>Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) 211 mg/l Exponeringstid: 48 h
<b>Toxicitet för vattenväxter</b>	IC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)) 36,3 mg/l Exponeringstid: 72 h



## TELDOR

Version 5 / FIN  
102000007271

7/10

Revisionsdatum: 16.11.2015  
Tryckdatum: 16.11.2015

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

<b>Bionedbrytbarhet</b>	Fenhexamid: ej snabbt bionedbrytbar
<b>Koc</b>	Fenhexamid: Koc: 446 - 1226

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

<b>Bioackumulering</b>	Fenhexamid: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 132 - 185 Bioackumuleras ej.
------------------------	---

### 12.4 Rörligheten i jord

<b>Rörligheten i jord</b>	Fenhexamid: Svagt rörlig i jordar
---------------------------	-----------------------------------

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

<b>PBT- och vPvB-bedömning</b>	Fenhexamid: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).
--------------------------------	--

### 12.6 Andra skadliga effekter

<b>Tillägg till ekologisk information</b>	Inga andra effekter finns att nämna.
---	--------------------------------------

---

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Produkt</b>	I enlighet med gällande bestämmelser och, om nödvändigt, efter samråd med huvudmannen och / eller med ansvarig myndighet kan produkten föras till en deponi eller förbränningsanläggning.
<b>Förorenad förpackning</b>	Delvis tömda behållare skall hanteras som farligt avfall.
<b>Avfallsnummer</b>	<b>02 01 08*</b> Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

---

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### ADR/RID/ADN

14.1 UN-nummer	<b>3077</b>
14.2 UN-Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (FENHEXAMID BLANDNING)
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.

### IMDG

14.1 UN-nummer	<b>3077</b>
----------------	-------------



## TELDOR

Version 5 / FIN  
102000007271

8/10

Revisionsdatum: 16.11.2015  
Tryckdatum: 16.11.2015

14.2 UN-Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FENHEXAMID 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. (FENHEXAMID 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 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: III (Slightly hazardous)

**Nationella bestämmelser** Preparatet berörs av lagstiftningen för bekämpningsmedel

Registreringsnummer 1921

#### Användningsområde

Följ alla instruktioner på etiketterna.

Begränsningar i användningen:

Karenstiden för jordgubbar och tomat är 3 dygn, för hallon 7 dygn. Vinbärsbuskar får inte behandlas före skörden senare än en vecka efter avslutad blomning. Preparatet får användas högst två gånger under växtperioden i jordgubbs-, hallon-, vinbär- och prydnadsväxtodlingar, i tomatodlingar tre gånger under växtperioden.

Förebyggande av skador på miljön:

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsväder.

Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas.

Överbliven sprutvätska eller sprutreningsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en samlingsplats för farligt avfall och tomma, sköljda förpackningar förs till en lämplig sopstation.

ANVÄNDARGRUPP: Yrkesmässig användning.





## TELDOR

Version 5 / FIN  
102000007271

9/10

Revisionsdatum: 16.11.2015  
Tryckdatum: 16.11.2015

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Förkortningar och akronymer

ADN	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på inlandsvattenvägar
ADR	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på vägar
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Konc.	Koncentration
EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
ECx	Effektiv koncentration x %
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS	Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
EN	Europeiska standarder
EU	Europeiska unionen
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägsta observerade effektskoncentration/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nolleffektkoncentration/ nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
RID	Förordningar rörande internationell transport av farligt gods med tåg
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta Nationerna (FN)
WHO	Världshälsoorganisationen

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 2015/830 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.



## TELDOR

Version 5 / FIN  
102000007271

10/10

Revisionsdatum: 16.11.2015  
Tryckdatum: 16.11.2015

---

**Orsak för revidering:** Följande avsnitt har reviderats: Avsnitt 2: Farliga egenskaper. Avsnitt 3: Sammansättning/ information om beståndsdelar.

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