

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Tanaphos mod kornskadedyr

Trykt dato: 29.10.2013

Katalog-nr.: 96

Side 2 af 7

- 60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.
01/02 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.
03/09/14/49 Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra Vand, Syre, Fugtighed.
07/08 Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.
36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsehandsker.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassifikation	
Indeksnr.	GHS-klassificering	
REACH-nr.		
244-088-0	aluminiumphosphid	56 %
20859-73-8	F - Meget brandfarlig, T+ - Meget giftig, N - Miljøfarlig R15-21-26-28-29-32-50 Water-react. 1, Acute Tox. 2, Aquatic Acute 1; H260 H300 H400	
214-185-2	Ammonium carbamat	> 20 %
1111-78-0	Xn - Sundhedsskadelig R22-38-41 Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318	

R- og H-sætningernes ordlyd: se under punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Bring ofre ud af farezonen. Tilkald straks læge. Beskidt tøj skal tages af omgående og fjernes på sikker måde.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved åndenød gives ilt. Giv ikke kunstigt åndedræt mund-til-mund eller mund-til-næse. Benyt respirationsballon eller respirator. Tilkald straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Tilkald straks læge.

Ved indtagelse

Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**

Vand. Skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brændbar. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften. Fare for selvantændelse.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsestøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Tanaphos mod kornskadedyr

Trykt dato: 29.10.2013

Katalog-nr.: 96

Side 3 af 7

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Eksplosionsfare.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fej forsigtigt tørt op. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvi sning til andre punkter

8,

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af støv. Ungå berøring med vand. Hæld aldrig vand på eller i produktet.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal opbevares tørt. Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Samlagringshenvi sninger

Må ikke lagres sammen med: Syre.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol****Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af støv.

Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden. Vask hænder og ansigt efter endt arbejde. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Tilstandsform: fast .
Farve: grå**Metode**

pH-værdien: Test ikke påkrævet.

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: > 500 °C

Kogepunkt: Test ikke påkrævet.

Sublimeringstemperatur: Test ikke påkrævet.

Eksplosive egenskaber

negativ, ingen eksplosion

Laveste Eksplosionsgrænser: 1,8

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Tanaphos mod kornskadedyr

Trykt dato: 29.10.2013

Katalog-nr.: 96

Side 4 af 7

Damptryk:	34,6 hPa
Relativ massefylde:	2,0147 g/cm ³
Vandopløselighed:	ikke relevant
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
Ingen data disponible	
Viskositet/dynamisk:	ikke relevant
Viskositet/kinematisk:	ikke relevant
Udløbstid:	ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Faststof indhold: Ingen data disponible

Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reagerer med vand under dannelse af giftige og yderst brandfarlige gasser. Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.

10.2. Kemisk stabilitet

Håndteres under inaktiv gas.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Udvikler giftig gas ved kontakt med vand. Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod: Hede, Fugtighed

10.5. Materialer, der skal undgås

Beskyt mod: fugtighed. Hæld aldrig vand på eller i produktet. Skal holdes fjernt fra: Materiale, iltrig, brandnærende. Skal holdes fjernt fra: Syre.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Fosforbrinte

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Meget giftig. Akut toxicitet, oral. Akut toxicitet, dermal.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
20859-73-8	aluminiumphosphid				
	oral	LD50	8,7 mg/kg		
	dermal	LD50	900 mg/kg		
	inhalativ (4 h) luftart	LC50	0,015 ppm		
1111-78-0	Ammonium carbamat				
	oral	LD50 mg/kg	>681-<1470	Ratte	

Irriterende og ætsende virkninger

Irriterer øjnene.

Andre informationer til godkendelser

Klassificeringen blev foretaget efter blandingsdirektivets beregningsprocedure (1999/45/EF).

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Tanaphos mod kornskadedyr

Trykt dato: 29.10.2013

Katalog-nr.: 96

Side 5 af 7

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Meget giftig for vandlevende organismer.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Metode	Dose	h	Arter	Kilde
20859-73-8	aluminiumphosphid					
	Akut fiske giftighed	LC50	0,0097 mg/l	96		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydes ved kontakt med vand.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
20859-73-8	aluminiumphosphid	0,9

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Klassificeringen blev foretaget efter blandingsdirektivets beregningsprocedure (1999/45/EF).

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser. Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Affaldsnummer - overskud

061301 AFFALD FRA UORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra uorganisk-kemiske processer, ikke andetsteds specificeret; Uorganiske plantebeskyttelsesmidler, træbeskyttelsesmidler og andre biocider
Klassificeret som farligt affald.

Affaldsnummer - forurenede emballage

060316 AFFALD FRA UORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af salte og opløsninger heraf samt metaloxider; Metaloxider, bortset fra affald henhørende under 06 03 15

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ungå berøring med vand. Destrueres efter gældende bestemmelser. Tom emballage skal nedsænkes i en udendørs stående beholder med rigeligt vand inden den afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tom emballage må ikke genanvendes.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer:	UN1397
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ALUMINIUM PHOSPHIDE
14.3. Transportfareklasse(r):	4.3+6.1
14.4. Emballagegruppe:	I
Faresedler:	4.3+6.1

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Tanaphos mod kornskadedyr

Trykt dato: 29.10.2013

Katalog-nr.: 96

Side 6 af 7



Klassifikationskode: WT2
Særlige bestemmelser: 507
Flydende kvantitet (LQ): 0
Befordringskategori: 1
Tunnelrestriktionskode: E

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

E0.

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: UN1397
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ALUMINIUM PHOSPHIDE
14.3. Transportfareklasse(r): 4.3+6.1
14.4. Emballagegruppe: I
Faresedler: 4.3+6.1



Klassifikationskode: WT2
Særlige bestemmelser: 507 802
Flydende kvantitet (LQ): 0

Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)

E0

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN1397
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ALUMINIUM PHOSPHIDE
14.3. Transportfareklasse(r): 4.3+6.1
14.4. Emballagegruppe: I
Faresedler: 4.3+6.1



Særlige bestemmelser: -
Flydende kvantitet (LQ): 0
EmS: F-G, S-N

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

E0

Fly transport (ICAO)

14.1. UN-nummer: UN1397
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ALUMINIUM PHOSPHIDE
14.3. Transportfareklasse(r): 4.3+6.1
14.4. Emballagegruppe: I

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Tanaphos mod kornskadedyr

Trykt dato: 29.10.2013

Katalog-nr.: 96

Side 7 af 7

Faresedler:

4.3+6.1



Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

Forbiden

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

Forbiden

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

Forbiden

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

487

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

15 kg

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

E0

: Forbiden

Cargo Aircraft only

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig:

ja

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D):

3 - Stærkt vandforurenende

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuldstændig ordlyd af eventuelle R-sætninger angivet under punkt 2 og 3**

- 15 Reagerer med vand under dannelse af yderst brandfarlige gasser.
- 15/29 Reagerer med vand under dannelse af giftig og yderst brandfarlige gasser.
- 21 Farlig ved hudkontakt.
- 22 Farlig ved indtagelse.
- 26 Meget giftig ved indånding.
- 26/28 Meget giftig ved indånding og ved indtagelse.
- 28 Meget giftig ved indtagelse.
- 29 Udvikler giftig gas ved kontakt med vand.
- 32 Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.
- 36 Irriterer øjnene.
- 38 Irriterer huden.
- 41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- 50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Fuldstændig ordlyd af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3

- H260 Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde.
- H300 Livsfarlig ved indtagelse.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)