



## Acanto®

Version 0.0 (ersätter: Version 3.0)  
Revisionsdatum 07.03.2017

Ref. 130000028780

Detta säkerhetsdatablad uppfyller standarder och lagstadgade krav för Sverige, men uppfyller eventuellt ej lagstadgade krav i andra länder.

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Acanto®  
Registreringsnummer : 4773  
Synonymer : B12329307  
DPX-YT669 250SC  
Behörighetsklass : 2L

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

Användning av ämnet eller blandningen : Svampmedel

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

Företag : Du Pont Sverige AB  
Box 914  
S-195 05 Arlandastad.  
Sverige  
:  
Telefon : +46 (0)8 595 110 40  
E-postadress : info@dupont.se  
:  
: sds-support@che.dupont.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefon vid olycksfall: 24-timmarsservice: 020-99 60 00(Sverige), +46 (0)8 33 70 43 (utland)  
+(46)-852503403 (CHEMTREC)

Det kan hända att giftinformationscentraler endast har tillgång till information som krävs för produkter i enlighet med föreskrift (EU) Nr. 1 272/2008 och nationell lagstiftning.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Akut toxicitet i vattenmiljön, H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.



## Acanto®

Version 0.0 (ersätter: Version 3.0)  
Revisionsdatum 07.03.2017

Ref. 130000028780

Kategori 1  
Kronisk toxicitet i vattenmiljön,  
Kategori 1  
H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 2.2. Märkningsuppgifter



#### Varning

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Särskild märkning av vissa ämnen och blandningar  
EUH208: Innehåller: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH401: För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

P391  
P501 Samla upp spill.  
Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

### 2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).  
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Inte tillämpligt

### 3.2. Blandningar

Registreringsnummer	Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008 (CLP)	Koncentration (% w/w)
---------------------	--	-----------------------

Picoxystrobin (CAS-nr.117428-22-5)  
(M-faktor : 100[Akut] 10[kronisk])



## Acanto®

Version 0.0 (ersätter: Version 3.0)  
Revisionsdatum 07.03.2017

Ref. 130000028780

	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	22,52 %
--	--	---------

### Polyoxyethylene Sorbitan Monolaurate (CAS-nr.9005-64-5) (EG-nr.500-018-3)

	Skin Sens. 1B; H317	>= 10 - <= 15 %
--	---------------------	-----------------

### Alkylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt/formaldehyde polycondensate (CAS-nr.68425-94-5)

	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - <= 5 %
--	---	---------------

### Bentonite (CAS-nr.1302-78-9) (EG-nr.215-108-5)

	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - <= 5 %
--	--------------------	---------------

Ovanstående produkter uppfyller kraven i REACH; Registreringsnumret(-ren) behöver inte anges eftersom substansen (-erna) är undantagna, ännu inte har registrerats enligt REACH eller är registrerade enligt en annan regleringsprocess (användning som biocid, växtskyddsmedel) osv.

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 : Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
- Inandning : Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering. Konstgjord andning och/eller syrgas kan vara nödvändigt.
- Hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. I händelse av hudirritationer eller allergiska reaktioner kontakta läkare. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Ögonkontakt : Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Håll ögonen öppna och skölj sakta och försiktigt med tempererat vatten. Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Förtäring : Uppsök läkare. FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte läkare eller Giftinformationscentralen uppmanar att göra det. Om den skadade är vid medvetande: Skölj munnen med vatten.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda



## Acanto®

Version 0.0 (ersätter: Version 3.0)  
Revisionsdatum 07.03.2017

Ref. 130000028780

Symptom : Inget fall med humanförgiftning är känt och erfarenheter av symptom från förgiftning är inte känt.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt. Överväg att sätta in aktivt kol och laxermedel.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimma, Skum, Pulver, Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl : Samlad vattenstråle, (föroreningsrisk)

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer. Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.

Ytterligare information : Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller grundvattnet. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Kontrollera tillträde till området. Håll människor borta från, och på vindsidan av, spill/läckage. Ventilera spillområdet. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Om det förorenade området är poröst, måste det förorenade materialet samlas upp för senare behandling eller bortskaffande. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering



## Acanto®

Version 0.0 (ersätter: Version 3.0)  
Revisionsdatum 07.03.2017

Ref. 130000028780

- Rengöringsmetoder : Rengöringssätt - små spill Sug upp med inert absorberande material. Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering. Rengöringssätt - större spill Förhindra fortsatt läckage eller spill. Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Stora spill måste samlas upp mekaniskt (avlägsnas genom pumpning) för bortskaffande. Samla upp utläckande vätska i förslutbara (metall/plast) behållare. Samla upp och förvara förorenad absorbent i behållare och valla in materialet för kvittblivning.
- Annan information : Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., För information om avfallshantering (kvittblivning) se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Använd endast enligt rekommendationerna. Använd personlig skyddsutrustning. För personligt skydd se avsnitt 8. Använd endast ren utrustning. Ordna med lämplig ventilation. Andas inte in ångor och sprutdimma. Vid öppning av behållare, undvik inandning av frigjorda ångor. Blanda till brukslösningen enligt etiketten(erna) och/eller instruktionen(erna) för användning. Använd den beredda brukslösningen så snart som möjligt - Lagra den inte. För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Ta aldrig tillbaka oanvänt material till lagringsbehållare. Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).
- Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). För att undvika antändning av ångor genom statisk elektrisk urladdning, skall all använd utrustnings metalldelar vara jordade.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara i originalbehållare. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.
- Lagringstemperatur :  $\geq 5$  °C



## Acanto®

Version 0.0 (ersätter: Version 3.0)  
Revisionsdatum 07.03.2017

Ref. 13000028780

Övrig data : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Växtskyddsmedelsprodukter underkastade regelverket (EG) nr 1107/2009.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Om en undersektion är tom, så beror det på att den inte har något relevant värde.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Använd tillräcklig ventilation för att hålla exponeringsnivåerna under rekommenderade gränsvärden.

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd : Material: Nitrilgummi  
Handsktjocklek: 0,3 mm  
Handsklängd: Standardhandsktyp.  
Skydssindex: Klass 6  
Användningstid: > 480 Min.  
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i den tillhörande standarden EN 374. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta också de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med handsktillverkaren. Handskar måste undersökas före användning. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Långkragade handskar kortare är 35 cm skall användas under skyddsärmen. Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av.

Hud- och kroppsskydd : Blandare och påfyllare måste använda: Helskyddskläder typ 6 (EN 13034) Gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345).  
Sprutapplicering - utomhus: Helskyddskläder typ 4 (EN 14605) Gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345).

Traktor/spridare med hytt: Normalt behövs inget personligt kroppsskydd.

Om exceptionella förhållanden kräver tillträde till det behandlade området innan slutet av tillträdesperioden, använd helskyddsdräkt Typ 6 (EN 13034), nitrilgummihandskar klass 3 (EN 374) och nitrilgummistövlar (EN 13832-3/EN ISO 20345).

För optimering av ergonomin kan det rekommenderas att bära bomullsunderkläder vid användning av vissa material. Ta råd från leverantören.



## Acanto®

Version 0.0 (ersätter: Version 3.0)  
Revisionsdatum 07.03.2017

Ref. 130000028780

Klädesplaggmaterial som är motståndskraftiga både mot vattenånga och luft maximerar användningskomforten. Materialet skall vara kraftigt för att motstå skada och skydda vid användning. Permeationsmotståndet för ämnet måste verifieras oberoende av det rekommenderade "typ"-skyddet för att säkerställa en lämplig prestandanivå av materialets lämplighet för avsedda medel och exponeringstyp.

**Skyddsåtgärder** : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats. Kontrollera alla skyddskläder före användning. Kläder och handskar skall bytas ut i de fall de har yttre skador eller är skadade eller förorenade av kemiska ämnen.

**Åtgärder beträffande hygien** : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder. Förvara arbetskläderna separat. Förorenade arbetskläder får inte användas utanför arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ta av kläderna/PPE omedelbart om ämnet kommit innanför kläderna. För att skydda omgivningen ta av och tvätta all förorenad skyddsutrustning före förnyad användning. Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

**Andningsskydd** : Blandare och påfyllare måste använda: Halvmask med gasfilter A1 (EN 141)  
  
Sprutapplicering - utomhus: Traktor/besprutare utan hytt: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149)  
  
Traktor/spridare med hytt: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Form** : vätska  
**Färg** : benvit  
**Lukt** : obetydlig  
**Lukttröskel** : ej fastställt  
**pH-värde** : 7,3 vid 10 g/l ( 40 °C)  
**Smältpunkt** : Inte tillämpligt  
**Kokpunkt** : Ej tillämpligt för denna blandning.  
**Flampunkt** : ej flambar



## Acanto®

Version 0.0 (ersätter: Version 3.0)  
Revisionsdatum 07.03.2017

Ref. 130000028780

Brandfarlighet (fast form, gas)	: Produkten är inte brandfarlig.
Antändningstemperatur	:
Termiskt sönderfall	: Ej tillämbart för denna blandning.
Självantändningstemperatur	: ej självantändbar
Oxiderande egenskaper	: Produkten är ej oxiderande
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Nedre explosionsgräns/ nedre antändningsgräns	: Ej tillämbart för denna blandning.
Övre explosionsgräns/ övre antändningsgräns	: Ej tillämbart för denna blandning.
Ångtryck	: Ej tillämbart för denna blandning.
Densitet	: 1,11 g/cm <sup>3</sup> vid 21 °C
Relativ densitet	: Ej tillämbart för denna blandning.
Löslighet i vatten	: blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Inte tillämpligt
Viskositet, dynamisk	: 80 mPa.s vid 25 °C
Relativ ångdensitet	: Ej tillämbart för denna blandning.
Avdunstningshastighet	: Ej tillämbart för denna blandning.

### 9.2. Annan information

Fysikalisk-kemisk/annan uppgift : Inga andra uppgifter att nämna speciellt.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	: Inga särskilda risker som behöver nämnas.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	: Produkten är kemiskt stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden, användning och temperatur.
<b>10.3. Risker för farliga reaktioner</b>	: Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Polymerisering sker ej. Upphettnings kan frigöra farliga gaser. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.





## Acanto®

Version 0.0 (ersätter: Version 3.0)  
Revisionsdatum 07.03.2017

Ref. 130000028780

- 10.4. Förhållanden som ska undvikas** : Temperatur :  $\leq -5$  °C För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte. Skydda mot frost.
- 10.5. Oförenliga material** : Inga material behöver speciellt nämnas.
- 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter** : Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut oral toxicitet

LD50 / Rått :  $> 2\,000$  mg/kg  
Metod: Direktiv 67/548/EEC, Bilaga V, B.1.  
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

##### Akut inhalationstoxicitet

LC50 / 4 h Rått :  $> 5,31$  mg/l  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

##### Akut dermal toxicitet

LD50 / Rått :  $> 2\,000$  mg/kg  
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, B.3.  
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

##### Hudirritation

Kanin  
Resultat: Ingen hudirritation  
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, B.4.  
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

##### Ögonirritation

Kanin  
Resultat: Ingen ögonirritation  
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, B.5.  
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

- Picoxystrobin  
Kanin  
Klassificering: Irriterar ögonen.  
Resultat: Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405  
Informationskälla: Intern studierapport-



## Acanto®

Version 0.0 (ersätter: Version 3.0)  
Revisionsdatum 07.03.2017

Ref. 130000028780

### Allergiframkallande egenskaper

Marsvin

Resultat: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, B.6.

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

### Toxicitet vid upprepad dosering

- Picoxystrobin

Följande effekter uppstod vid exponeringsnivåer som påtagligt överskred de förväntade för de användningsförhållande som angivits på etiketten.

Oralt - foder Mus

Exponeringstid: 28 d

Inga toxikologiskt betydelsfylla effekter förekom.

Hud Råtta

Exponeringstid: 28 d

Inga toxikologiskt betydelsfylla effekter förekom.

Oralt Mus

Exponeringstid: 90 d

Minskad kroppsviktsökning, Ökad levervikt

Oralt - foder Råtta

Exponeringstid: 90 d

Minskad kroppsviktsökning, Ökad levervikt, Ingen neurotoxisk effekt, Informationskälla: uppgifterna kommer från en extern källa.

Oralt Hund

Exponeringstid: 1 aa

Minskad kroppsviktsökning

Oralt Mus

Exponeringstid: 18 Mån.

Minskad kroppsviktsökning, Ökad levervikt, Mag-tarmkanalseffekter

Minskad kroppsviktsökning, Ökad levervikt, Mag-tarmkanalseffekter, förändrad blodkemi

### Mutagenicitetsbedömning

- Picoxystrobin

Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.

### Carcinogenicitetsundersökning

- Picoxystrobin

Ej klassificerbar som humancarcinogen. Det samlade beviset visar att ämnet inte är carcinogent.



## Acanto®

Version 0.0 (ersätter: Version 3.0)  
Revisionsdatum 07.03.2017

Ref. 130000028780

### Bedömning av reproduktionstoxicitet

- Picoxystrobin  
Ingen reproduktionstoxicitet

### Teratogenicitetsbedömning

- Picoxystrobin  
Djurstudier visade ingen utvecklingstoxicitet.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

#### Fisktoxicitet

LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax): 0,24 mg/l  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

#### Toxicitet för vattenväxter

ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikroalg): 1,2 mg/l  
Metod: OECD TG 201  
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

#### Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (vattenloppa): 0,086 mg/l  
Metod: OECD TG 202  
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

#### Toxicitet för andra organismer

LD50 / *Apis mellifera* (bin): > 0,2 mg/kg  
Metod: OEPP/EPPO TG 170  
Oralt (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

LD50 / *Apis mellifera* (bin): > 0,2 mg/kg  
Metod: OEPP/EPPO TG 170  
Kontakt (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

#### Kronisk toxicitet för fisk

- Picoxystrobin  
NOEC / 33 d / *Cyprinodon variegatus* (amerikansk elritza): 0,021 mg/l  
Metod: OECD TG 210  
Informationskälla: Intern studierapport-

#### Kronisk toxicitet för akvatiska ryggradslösa djur



## Acanto®

Version 0.0 (ersätter: Version 3.0)  
Revisionsdatum 07.03.2017

Ref. 130000028780

- Picoxystrobin  
NOEC / 21 d / Daphnia magna (vattenloppa): 0,008 mg/l  
Metod: OECD TG 202  
Informationskälla: Intern studierapport-

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Bionedbrytbarhet

Ikke lätt nedbrytbart. Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdel.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumulering

Bioackumuleras ej. Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdel.

### 12.4. Rörlighet i jord

#### Rörlighet i jord

Produkten förväntas ej vara rörlig i jordar.

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

#### PBT- och vPvB-bedömning

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). /  
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande  
(vPvB).

### 12.6. Andra skadliga effekter

#### Tillägg till ekologisk information

Inga andra ekologiska effekter att nämnas särskilt. Se produktens etikett för ytterligare  
användningsinstruktioner som avser miljöskyddsåtgärder.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Preparatresten och förbrukade, ej rengjorda, förpackningar är farligt avfall och ska lämnas för destruktions. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om avfallshantering. Rengjord förpackning kan lämnas till Svepretur. (DuPont är anslutna till SvepRetur, tel +46 370-17385, info@svepretur.se). Allt tomemballage sköljs då omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som hålls i spruttanken och används vid bekämpningen.

Förorenad förpackning : Återanvänd inte tömd behållare.



## Acanto®

Version 0.0 (ersätter: Version 3.0)  
Revisionsdatum 07.03.2017

Ref. 130000028780

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### ADR

- 14.1. UN-nummer: 3082  
14.2. Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Picoxystrobin)  
14.3. Faroklass för transport: 9  
14.4. Förpackningsgrupp: III  
14.5. Miljöfaror: Miljöfarlig  
14.6. Särskilda skyddsåtgärder:  
Tunnel-restrik-tionskod: (E)

#### IATA\_C

- 14.1. UN-nummer: 3082  
14.2. Officiell transportbenämning: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Picoxystrobin)  
14.3. Faroklass för transport: 9  
14.4. Förpackningsgrupp: III  
14.5. Miljöfaror : För ytterligare information se Avsnitt 12.  
14.6. Särskilda skyddsåtgärder:  
DuPonts interna rekommendationer och transportvägledning: ICAO / IATA endast fraktflyg

#### IMDG

- 14.1. UN-nummer: 3082  
14.2. Officiell transportbenämning: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Picoxystrobin)  
14.3. Faroklass för transport: 9  
14.4. Förpackningsgrupp: III  
14.5. Miljöfaror : Vattenförorenande ämne  
14.6. Särskilda skyddsåtgärder:  
Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.  
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden  
Inte tillämpligt

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Andra föreskrifter : Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008. Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Observera Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet. Observera Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet. Observera Direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. Observera Direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden. Denna produkt följer till fullo



## Acanto®

Version 0.0 (ersätter: Version 3.0)  
Revisionsdatum 07.03.2017

Ref. 130000028780

REACH-förordningen 1907/2006/EC.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon säkerhetsutvärdering behövs inte för denna/dessa produkt(er).  
Blandningen är registrerad som växtskyddsmedelsprodukt under Regelverket (EG) nr 1107/2009.  
Se etikettmärkingen angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

### AVSNITT 16: Annan information

För fullständiga H-förklaringar hänvisas till avsnitt 3.

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Annan information yrkesanvändning

### Förkortningar och akronymer

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattad akut toxicitet
CAS-nr.	Service nummer för kemiska sammanfattningar
CLP	Klassifikation, etikettering och förpackning
EbC50	Koncentration vid vilken man observerar en 50 % minskning av biomassan
EC50	Medianvärde för koncentrationseffekten
EN	Europeisk norm
EPA	Miljöstyrelsen
ErC50	Koncentration vid vilken man observerar en hämmad tillväxt på 50 %
EyC50	Koncentration vid vilken man observerar att halten hämmas med 50 %
IATA_C	Internationella flygtransportföreningen (frakt)
IBC-koden	Internationell bulkkemikalie
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
ISO	Internationell standardorganisation
IMDG	Internationell bestämmelse för sjötransport av farligt gods
LC50	Medianvärde för dödlig koncentration
LD50	Medianvärde för dödlig dos
LOEC	Lägsta observerade effektkoncentration.
LOEL	Lägsta nivå för observerade effekter
MARPOL	Internationella konventionen om förhindrande av havsföroreningar från fartyg
n.o.s.	Specificeras inte på annat vis
NOAEC	Effektkoncentration vid vilken ingen toxisk påverkan iakttas
NOAEL	Ingen observerad skadlig effektnivå
NOEC	Ingen observerad koncentrationseffekt.
NOEL	Ingen observerad effektnivå
OECD	Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling
OPPTS	Myndigheten för förebyggande, bekämpningsmedel och giftiga ämnen
PBT	Persistent, bioackumulativ och toxisk
STEL	Korttidsgrändsvärden



## Acanto®

Version 0.0 (ersätter: Version 3.0)  
Revisionsdatum 07.03.2017

Ref. 130000028780

TWA  
vPvB

Tidsvägt medelvärde (TWA):  
mycket persistent och mycket bioackumulativ

### Ytterligare information

Före användning läs DuPont's säkerhetsinformation., Observera anvisningarna för användning på etiketten.  
® Av E.I. du Pont de Nemours and Company registrerat varumärke

Betydande ändringar sedan föregående version markeras med ett lodrätt dubbelstreck.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Uppgiften ovan hänför sig endast till de(t) specifika material som beskrivs här och gäller inte för sådant/sådana material som används i kombination med andra material eller i processer eller om materialet alterneras eller processas, om inte det specificeras i texten.