

AVAUNT®

Version 2.0

Revisionsdatum 13.11.2012

Ref. 130000000326

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 : AVAUNT®

Synonymer :

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

Användning av ämnet eller blandningen : Insektsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : DuPont Sverige AB
Box 839
201 80 Malmö
Sverige

Telefon : +46 (0)40 6804700

E-postadress : info@dupont.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24-timmarsservice: 020-9960000, +46 (0)8 337043 (utland)
DuPont: 040 6804700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

R22: Farligt vid förtäring.
R38: Irriterar huden.
R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2. Märkningsuppgifter



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

R22
R38
R51/53

Farligt vid förtäring.
Irriterar huden.
Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.



AVAUNT®

Version 2.0

Revisionsdatum 13.11.2012

Ref. 130000000326

Särskild märkning av vissa ämnen och blandningar

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

S 2	Förvaras oåtkomligt för barn.
S13	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
S20/21	Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
S24	Undvik kontakt med huden.
S35	Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
S37	Använd lämpliga skyddshandskar.
S46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
S57	Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
S60	Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.
S61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.
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.)

För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska vindanpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom". De anvisningar som gäller bestämning av skyddsavstånd i Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 (kommentar till 5-6§§ i SNFS 97:2) ska iakttas.

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 tillämplig

3.2. Blandningar

Registreringsnummer	Klassificering enligt Direktiv 67/548/EEG	Klassificering enligt Förordning 1272/2008 (CLP)	Koncentration
---------------------	---	--	---------------

Indoxakarb (CAS-nr.173584-44-6)

	T;R25 R43 N;R50/53	Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	14,5 %
--	--------------------------	--	--------

Polyetylenoxid Mono< Tris(Alpha-Metylbensylalkohol)Fenyl> Eter (CAS-nr.99734-09-5)

	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	>= 15 - < 20 %
--	--------	-------------------------	----------------

Ovanstående produkt är i överensstämmelse med REACH; Registreringsnummer(-ren) tillhandahålls ej eftersom ämnet(-ena) är undantagna, ännu ej registrerade på REACH eller är registrerade under annat regelverk (biocidanvändning, växtskyddsprodukter) etc.



AVAUNT®

Version 2.0

Revisionsdatum 13.11.2012

Ref. 130000000326

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.
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.
- : Telefon vid olycksfall: 24-timmarsservice: 020 99 60 00, +46 (0)8 33 70 43 (utland)
- Inandning : Flytta ut i friska luften. Konstgjord andning och/eller syrgas kan vara nödvändig. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
- 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 : Håll ögonen öppna och skölj sakt och försiktigt med vatten i 15-20 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Förtäring : Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral. FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon läkare eller giftinformationscentral 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

- Symptom : Inget fall med humanförgiftning är känt och symptom från erfarenhetsmässig förgiftning är inte känt.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma, Skum, Pulver, Koldioxid (CO₂)

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

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer. Koldioxid (CO₂) kväveoxider (NO_x)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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



AVAUNT®

Version 2.0

Revisionsdatum 13.11.2012

Ref. 130000000326

- Ytterligare information :
- Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. (vid mindre bränder)
 - Vid en omfattande brand låt, om förhållandena så tillåter, elden brinna ut av sig själv, eftersom vatten kan utvidga det förorenade området. Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder :
- Kontrollera tillträde till området. Håll folk borta från och i vindriktning från av spill/läckage. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Använd personlig skyddsutrustning. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder :
- Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. 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 spillområdet är poröst måste det förorenade materialet samlas upp för senare bearbetning eller bortskaffande. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder :
- Rengöringssätt - små spill Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering.
 - Rengöringssätt - större spill Undvik dammbildning. Slå ner damm med finfördelad vattenstråle. Använd godkänd industridammsugare för att avlägsna spill eller genom våttorkning och för över det uppsamlade materialet till en behållare och ta sedan hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
 - Om spill på mark skett nära värdefulla växter och träd, avlägsna de översta 5 cm jordlager efter det att en första sanering gjorts.
- Annan information :
- Häll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning. Avfallshanteras 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. Försiktighetsmått för säker hantering

- Råd för säker hantering :
- Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.



AVAUNT®

Version 2.0

Revisionsdatum 13.11.2012

Ref. 13000000326

Använd endast enligt våra rekommendationer. Använd endast ren utrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in damm eller sprutdamma. Använd personlig skyddsutrustning. För personligt skydd se avsnitt 8. Blanda till brukslösningen enligt etiketten(erna) och/eller instruktionen(erna) för användning. Använd den beredda brukslösningen så snart som möjligt - Lagra den inte. Ordna med lämpligt utslag där damm kan bildas.

Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Undvik dammbildning i täta utrymmen. Under hantering kan damm bilda explosiva blandningar i luft.

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 originalförpackning. Förvara i 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.

Övrig data : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

7.3. Specifik slutanvändning

Växtskyddsmedelsprodukter reglerad av förordning (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. Jordning och eliminering av statiska laddningar rekommenderas. Använd tillräcklig ventilation för att hålla exponeringsnivåerna under rekommenderade gränsvärden.

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd : Material: Nitrilgummi
Handsktjocklek: 0,4 - 0,7 mm
Handsklängd: Långkragade handskar 35 cm långa eller längre.
Skyddsindex: Klass 6
Användningstid: > 480 min
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas utifrån varje



AVAUNT®

Version 2.0

Revisionsdatum 13.11.2012

Ref. 130000000326

fall. Lagg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid). Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med skyddshandskiltillverkaren. Handskar måste undersökas före användning. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Långkragade handskar 35 cm eller längre skall bäras utanpå den skyddsärmen. Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av.

- Hud- och kroppsskydd : Användare som blandar och fyller på måste använda: Helskyddskläder typ 6 (EN 13034) Gummiförkläde 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) Vid sprutning med traktor försedd med stängd förarhytt behövs normalt ingen skyddsutrustning. 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. För optimering av ergonomin kan det rekommenderas att bära bomullsunderkläder vid användning av vissa material. Ta råd från leverantören. Klädesplaggmaterial som är motståndskraftiga både mot vattenånga och luft maximerar användningskomforten. Materialet skall vara kraftigt för att motstå skada och skydda vid användning.
- Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats. Kontrollera alla kemskyddskläder före användning. Kläder och handskar skall bytas ut i de fall de har yttre skador eller är skadade eller förorenade av kemiska ämnen Endast skyddade användare får vara inom området under applicering.
- 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 händer och ansikte 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 : Användare som blandar och fyller på måste använda: Halvmask med gasfilter A1 (EN 141) Sprutapplicering - utomhus: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Form : vätska, suspension
- Färg : ljus krämfärgad
- Lukt : oljig
- Luktröskel : ej fastställt



AVAUNT®

Version 2.0

Revisionsdatum 13.11.2012

Ref. 130000000326

pH-värde	: 3,7 vid 10 g/l
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: inte tillämplig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ej tillämbart för denna blandning
Flampunkt	: 103,3 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Produkten är inte brandfarlig.
Termiskt sönderfall	: Ej tillämbart för denna blandning
Oxiderande egenskaper	: Produkten är ej oxiderande
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Nedre explosionsgräns/ nedre explosionsgräns	: Ej tillämbart för denna blandning
Övre explosionsgräns/ övre explosionsgräns	: Ej tillämbart för denna blandning
Densitet	: 1,039 FYr vid 20 °C
Relativ densitet	: 1,039
Löslighet/kvalitativ	: dispergerbar
Löslighet i vatten	: dispergerbar
Viskositet, kinematisk	: 4,68 mm ² /s vid 20 °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

10.1. Reaktivitet	: Inga särskilda risker som behöver nämnas.
10.2. Kemisk stabilitet	: Produkten är kemiskt stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden, användning och temperatur.
10.3. Risken för farliga reaktioner	: Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Polymerisering sker ej. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
10.4. Förhållanden som ska	: ingen tillgänglig data



AVAUNT®

Version 2.0

Revisionsdatum 13.11.2012

Ref. 130000000326

undvikas

10.5. Oförenliga material : Inga material behöver speciellt nämnas.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter : Inga material behöver speciellt nämnas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

LD50 / råtta hane och hona : 1 818 mg/kg

Metod: OECD TG 401

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

Akut inhalationstoxicitet

LC50 / 4 h råtta : > 2,7 mg/l

Metod: OECD TG 403

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

Akut dermal toxicitet

LD50 / råtta : > 5,000 mg/kg

Metod: OECD TG 402

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

Hudirritation

kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Metod: OECD TG 404

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

Ögonirritation

kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

Metod: OECD TG 405

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

Allergiframkallande egenskaper

marsvin Maximeringstest

Resultat: Förorsakar sensibilisering.

Metod: OECD TG 406

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

Toxicitet vid upprepade dosering

- Indoxakarb

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



AVAUNT®

Version 2.0

Revisionsdatum 13.11.2012

Ref. 130000000326

Inandning råtta

Inkoordination, Ökad dödlighet eller minskad överlevnad, Förstörelse av röda blodkroppar som orsakar onormal minskning i antalet röda blodkroppar (anemi)

Oralt råtta

Förstörelse av röda blodkroppar som orsakar onormal minskning i antalet röda blodkroppar (anemi)

Mutagenicitetsbedömning

- Indoxakarb

Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter. Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

Carcinogenicitetsundersökning

- Indoxakarb

Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök. Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Bedömning av reproduktionstoxicitet

- Indoxakarb

Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten. Ingen reproduktionstoxicitet

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Fisktoxicitet

Statiskt förnyelsetest / LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslox): > 8 mg/l

Metod: OECD TG 203

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

Toxicitet för vattenväxter

EC50 / 72 h / *Selenastrum capricornutum* (grönalg): > 4,1 mg/l

Metod: OECD TG 201

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

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Statiskt förnyelsetest / EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (vattenloppa): 3,5 mg/l

Metod: OECD TG 202

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

Toxicitet för andra organismer

LD50 / *Colinus virginianus* (Vitstrupig vaktel): 98 mg/kg

Metod: US EPA TG OPP 71-1

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

LD50 / *Apis mellifera* (bin): 1,605 µg/b

Metod: OEPP/EPPO TG 170



AVAUNT®

Version 2.0

Revisionsdatum 13.11.2012

Ref. 130000000326

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

LD50 / Apis mellifera (bin): 1,3 µg/b

Metod: OEPP/EPPO TG 170

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

Kronisk toxicitet för fisk

- Indoxakarb
NOEC / 90 d / Oncorhynchus mykiss (regnbågslox): 0,15 mg/l

Kronisk toxicitet för akvatiska ryggradslösa djur

- Indoxakarb
NOEC / 21 d / Daphnia magna (vattenloppa): < 1 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Icke lätt nedbrytbart. Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdelen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

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

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord

Under aktuellt användningsförhållande har produkten låg potential för rörlighet i jord (mark).

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 : Enligt lokala och nationella bestämmelser. Skall brännas i lämplig förbränningsanläggning som har tillstånd från ansvarig myndighet. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.



AVAUNT®

Version 2.0

Revisionsdatum 13.11.2012

Ref. 130000000326

Förorenad förpackning : Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

- 14.1. UN-nummer: 3082
14.2. Officiell transportbenämning: Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (Indoxacarb)
14.3. Faroklass för transport: 9
14.4. Förpackningsgrupp: III
14.5. Miljöfaror: För ytterligare information se Avsnitt 12.
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:
Tunnel-restriktionskod: (E)

IATA_C

- 14.1. UN-nummer: 3082
14.2. Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Indoxacarb)
14.3. Faroklass för transport: 9
14.4. Förpackningsgrupp: III
14.5. Miljöfaror : För ytterligare information se Avsnitt 12.
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:
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. (Indoxacarb)
14.3. Faroklass för transport: 9
14.4. Förpackningsgrupp: III
14.5. Miljöfaror : Vattenförorenande ämne
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:
ingen tillgänglig data

- 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra föreskrifter : Blandningen är klassificerad som farlig i enlighet med Direktiv 1999/45/EG. 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.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon säkerhetsutvärdering behövs inte för denna produkt/dessa produkter).
Blandningen är registrerad som växtskyddsmedelsprodukt reglerad av förordning (EG) nr 1107/2009.



AVAUNT®

Version 2.0

Revisionsdatum 13.11.2012

Ref. 130000000326

Se på etikettsmärkningsen angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

AVSNITT 16: Annan information

R-frastexter nämnda i Avsnitt 3

R25	Giftigt vid förtäring.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

För fullständiga H-förklaringar hänvisas till avsnitt 3.

H301	Giftigt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Annan information yrkesanvändning

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

Information om säkerhetsdatabladet: info@dupont.se

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.