



AVAUNT®

Version 3.0

Revisionsdatum 25.11.2013

Ref. 130000027381

Detta varuinformationsblad 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 : B12109700, DPX-KN128 150EC
Registreringsnr: 5115

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

Användning av ämnet eller blandningen : Insektsmedel
Mot skadeinsekter i odlingar av raps, rybs.
Behandling av raps och rybs får ej ske senare än vid utvecklingsstadium 57.
All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Behörighetsklass : 2L

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : DuPont Sverige AB
Box 914
S-195 05 Arlandastad
Sverige

Telefon : +46 (0)8 595 110 40

E-postadress : info@dupont.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 timmars-service: 020-99 60 00, +46 (0)8 33 70 43 (utland)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning 1272/2008/EU (CLP):

Akut toxicitet, Kategori 4 : H302: Skadligt vid förtäring.
Irriterande på huden, Kategori 2 : H315: Irriterar huden.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 2 : H371: Kan orsaka organskador på nervsystemet
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2 : H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (blodcirkulationen och effekter på kroppsvikt)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, : H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVAUNT®

Version 3.0

Revisionsdatum 25.11.2013

Ref. 130000027381

Kategori 2

Innehåller indoxakarb. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Klassificering enligt direktiven 67/548/EU och 1999/45/EG:

Hälsoskadlig

R22: Farligt vid förtäring.

Irriterande

R38: Irriterar huden.

Hälsoskadlig

R48/22: Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.

Miljöfarlig

R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2. Märkningsuppgifter



Hälsosofara



Utropstecken



Miljöfarligt

Varning

H302

Skadligt vid förtäring.

H315

Irriterar huden.

H371

Kan orsaka organskador. (Nervsystem)

H373

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Blod)

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Särskild märkning av vissa ämnen och blandningar

Innehåller: Indoxacarb / EUH208: Kan orsaka en allergisk reaktion.,

EUH401: För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.,

P260

Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.

P270

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P302 + P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P309 + P311

Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P362

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

P391

Samla upp spill.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Sensibiliserande komponenter

Innehåller: Indoxacarb / Kan ge upphov till allergisk reaktion.

SP 1

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från



AVAUNT®

Version 3.0

Revisionsdatum 25.11.2013

Ref. 130000027381

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).

Övriga villkor

Farligt för bin. Får inte användas där bin aktivt söker efter föda. För att skydda bin och andra pollinerande insekter, använd inte denna produkt på blommande gröda när bin aktivt söker efter föda. Avlägsna eller täck över bikupor som är placerade i fältet tills sprutvätskan torkat in. Om bikupor riskeras att exponeras vid behandling ska "Hjälpredan för vindanpassat skyddsavstånd" användas.

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

inte tillämplig

3.2. Blandningar

Registreringsnummer	Klassificering enligt Direktiv 67/548/EEG	Klassificering i enlighet med relverket (EU) 1272/2008 (CLP)	Koncentration
---------------------	---	--	---------------

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

	T;R25 R48/25 Xi;R43 N;R50/53 Xn;R20	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	15,84 %
--	---	--	---------

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.

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.

Inandning : Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering. Konstgjord andning och/eller syrgas kan vara nödvändig.



AVAUNT®

Version 3.0

Revisionsdatum 25.11.2013

Ref. 130000027381

- 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 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.

- 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. Evakuera personal till säkra platser. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Ventilera spillområdet. Vidtag



AVAUNT®

Version 3.0

Revisionsdatum 25.11.2013

Ref. 130000027381

åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. 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 Sug upp med inert absorberande material. Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering. Rengöringssätt - större spill Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, 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.

Annan information : Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning. Avfallshandtera 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 : Använd endast enligt våra rekommendationer. 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



AVAUNT®

Version 3.0

Revisionsdatum 25.11.2013

Ref. 130000027381

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 : > 3 - < 54 °C

Övrig data : Skydda mot frost Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

7.3. Specifik slutanvändning

Växtskyddsmedel enligt 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. 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.
Skydssindex: 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. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med skyddshandskstillverkaren. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför bestämmas för varje fall. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas. 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 :



AVAUNT®

Version 3.0

Revisionsdatum 25.11.2013

Ref. 130000027381

Vid blandning och påfyllning: Helskyddskläder typ 6 (EN 13034) Gummiförkläde
Gummi eller plaststövlar

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

Traktor/spridare med hytt: Helskyddskläder typ 4 (EN 14605) Gummi eller
plaststövlar

Om exceptionella omständigheter skulle kräva tillträde till det behandlade
området, innan tillträdesperioderna är över, använd skyddskläder Typ 6
(EN13034), nitrilgummihandskar Klass 2 (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.
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 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 behandlare får vara inom området under applicering.
- Åtgärder beträffande : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Normal rengöring
hygien 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 :
Vid blandning och påfyllning: Halvmask med gasfilter A1 (EN 141)
Traktor/spridare med hytt: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
Traktor/spridare utan hytt: Halvmask med partikelfilter P1 (EN 143).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper



AVAUNT®

Version 3.0

Revisionsdatum 25.11.2013

Ref. 130000027381

Form	: vätska
Färg	: bärnstensfärgad
Lukt	: av bränt socker
Lukttröskel	: ej fastställt
pH-värde	: 5,4 vid 10 g/l (25 °C)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: inte tillämplig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ej tillämbart för denna blandning
Flampunkt	: 69 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Produkten är inte brandfarlig.
Termiskt sönderfall	: Ej tillämbart för denna blandning
Självtändningstemperatur	: 255 °C
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
Ångtryck	: Ej tillämbart för denna blandning
Relativ densitet	: 0,9494 vid 20 °C
Löslighet i vatten	: emulgerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: inte tillämplig
Viskositet, dynamisk	: 5,6 mPa.s vid 25 °C
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 : Inga andra uppgifter att nämna speciellt.



AVAUNT®

Version 3.0

Revisionsdatum 25.11.2013

Ref. 130000027381

uppgift

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 undvikas** : Temperatur : > 54 °C Skydda mot frost.
- 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 : 976,8 mg/kg

Metod: OECD TG 425

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

Akut inhalationstoxicitet

LC50 / 4 h råtta : > 5,2 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: Irriterar huden.

Metod: OECD TG 404

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

Ögonirritation

kanin

Resultat: Ingen ögonirritation



AVAUNT®

Version 3.0

Revisionsdatum 25.11.2013

Ref. 130000027381

Metod: OECD TG 405

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

Allergiframkallande egenskaper

marsvin Maximeringstest

Resultat: Vid djurförsök orsakades inga sensibiliseringar vid hudkontakt.

Metod: OECD TG 406

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

Toxicitet vid upprepad dosering

- Indoxacarb
Oralt artmångfald
förändrad hematologi

Mutagenicitetsbedömning

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

Carcinogenicitetsundersökning

- Indoxacarb
Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

Bedömning av reproduktionstoxicitet

- Indoxacarb
Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten. Ingen reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering-

Nervsystem

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Blod

Fara vid aspiration

Blandningen har inga egenskaper förbundna med potential för inandningsfara.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Fisktoxicitet

statiskt test / LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax): 7,0 mg/l

Metod: OECD TG 203

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



AVAUNT®

Version 3.0

Revisionsdatum 25.11.2013

Ref. 130000027381

Toxicitet för vattenväxter

statiskt test / ErC50 / 72 h / Selenastrum capricornutum (gröналg): > 16 mg/l
Metod: OECD TG 201
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

statiskt test / EC50 / 48 h / Daphnia magna (vattenloppa): 1,67 mg/l
Metod: OECD TG 202
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

Kronisk toxicitet för akvatiska ryggradslösa djur

- Indoxacarb
NOEC / 21 d / Daphnia magna (vattenloppa): 0,9 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Icke 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. 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 : Preparatresten är farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Skall brännas i



AVAUNT®

Version 3.0

Revisionsdatum 25.11.2013

Ref. 130000027381

lämplig förbränningsanläggning som har tillstånd från ansvarig myndighet. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om avfallshantering. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

Förorenad förpackning : Ej rengjord förpackning är farligt avfall och ska hanteras enligt ovan. Vid rengöring av förpackningen sköljs allt tomemballage omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som hålls i spruttanken och används vid bekämpningen. Tom förpackning får inte återanvändas. Rengjord förpackning kan lämnas till Svepretur. (DuPont är anslutet till SvepRetur, tel 0370-17385, info@svepretur.se).

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: Miljöfarlig
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:
Tunnel-restrik-tionskod: (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 : Miljöfarlig
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:
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:
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 : Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008. Blandningen är klassificerad som farlig i enlighet med Direktiv 1999/45/EG. Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Lägg märke till Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet. Lägg märke till Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska



AVAUNT®

Version 3.0

Revisionsdatum 25.11.2013

Ref. 130000027381

agenser i arbetet. Lägga märke till Direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. Lägga märke till 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 växtskyddsmedel enligt Förordning (EG) nr 1107/2009. Se på etikettsmärkningen angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

AVSNITT 16: Annan information

R-frastexter nämnda i Avsnitt 3

R20	Farligt vid inandning.
R25	Giftigt vid förtäring.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R48/25	Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
R50/53	Mycket giftigt 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.
H332	Skadligt vid inandning.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
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.	Servicenummer 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 flygtransportförening (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 nivån för observerade effekter
MARPOL	Internationella konventionen om förhindrande av havsföroreningar från fartyg



AVAUNT®

Version 3.0

Revisionsdatum 25.11.2013

Ref. 130000027381

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	Korttidsgränsvärden
TWA	tidsvägt medelvärde
vPvB	mycket persistent och mycket bioackumulativ

Ytterligare information

® Av E.I. du Pont de Nemours and Company registrerat varumärke

Före användning läs DuPont's säkerhetsinformation., Observera anvisningarna för användning på etiketten.

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.