



AVAUNT®

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.11.2013

Ref. 130000027381

Dette Sikkerhedsdatablad følger standarder og lovmæssige krav i Dansk og overholder muligvis ikke de lovmæssige krav i andre lande.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : AVAUNT®
Synonymer : B12109700
DPX-KN128 150EC
Registreringsnr: 3-179

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Insektmiddel
MÅ KUN ANVENDES TIL BEKÆMPELSE AF GLIMMERBØSSER I VINTERRAPS, VÅRRAPS OG RYBS.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma :
Du Pont Danmark ApS
Langebrogade 1
1411 København K
Danmark
Telefon : +45-32 66 20 00
E-mail adresse : Kontakt-dk.agro@dupont.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : 0046 8 337043 eller Giftlinjen (Bispebjerg hospital) 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning 1272/2008 / EU (CLP):

Akut toksicitet, Kategori 4 : H302: Farlig ved indtagelse.
Hudirritation, Kategori 2 : H315: Forårsager hudirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 2 : H371: Kan forårsage organskader.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, : H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

AVAUNT®

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.11.2013

Ref. 130000027381

Kategori 2

Kronisk toksicitet for
vandmiljøet., Kategori 2

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EU og 1999/45 EF:

Sundhedsskadelig

Lokalirriterende

Sundhedsskadelig

Miljøfarlig

R22: Farlig ved indtagelse.

R38: Irriterer huden.

R48/22: Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.

R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

2.2. Mærkningselementer



Sundhedsfarer



Udråbstegn



Miljø

Advarsel

H302

Farlig ved indtagelse.

H315

Forårsager hudirritation.

H371

Kan forårsage organskader. (Nervesystem)

H373

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (Blod)

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Særlig mærkning af visse
stoffer og blandinger

EUH401: Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

EUH 208: Indeholder indoxacarb. Kan udløse allergisk reaktion.

P260

Indånd ikke spray.

P270

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P280

Bær beskyttelseshandsker

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten

P302 + P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P309 + P311

VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P362 + P364

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse

P405 + P102

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn

P501

Indholdet/ beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.



AVAUNT®

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.11.2013

Ref. 130000027381

SP 1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).

SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT).

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

Andre betingelser

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af glimberbøsser i vinterraps, vårraps og rybs.

Må i vinterraps, vårraps og rybs ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 59 før høst.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Farligt for bier – for at beskytte bier og andre bestøvende insekter må dette produkt ikke anvendes i blomstrende afgrøder i biernes flyvetid fra kl. 03 til kl. 21.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller beholdere der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102)

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Registreringsnummer	Klassificering i henhold til Direktiv 67/48/EØF	Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration
---------------------	---	---	---------------

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

	T;R25 R48/25 Xi;R43	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317	15,84 %
--	---------------------------	---	---------



AVAUNT®

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.11.2013

Ref. 130000027381

	N;R50/53 Xn;R20	STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
--	--------------------	---	--

De ovennævnte produkter opfylder kravene for REACH; Registreringsnummer(re) kan ikke gives på grund af stoffet(ferne) er undtaget, endnu ikke er registreret i henhold til REACH eller er registreret i henhold til en anden lovmæssigproces (biocid brug, plantebeskyttelsesmidler mv).

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt råd : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Indånding : Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning. Kunstigt åndedræt og/eller ilt kan være nødvendigt.
- Hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. I tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner, søg læge. Vask forurenede tøj før genbrug.
- Øjenkontakt : Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres. Hold øjet åbent og skyl langsomt og forsigtigt med vand i 15-20 minutter. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Indtagelse : Ring omgående til læge eller giftinformationen. FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist af lægeligt personale eller Giftinformationen. Hvis skadelidte er ved bevidsthed: Skyl munden med vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen kendte tilfælde af human intoxication og symptomerne af eksperimentel intoxication er ikke kendt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge, Skum, Pulver, Kulsyre (CO₂)

- Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes : Kraftig vandstråle, (forureningsrisiko)

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen



AVAUNT®

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.11.2013

Ref. 130000027381

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Kulsyre (CO₂) nitrogenoxider (NO_x)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

: (ved mindre brande) Hvis området er udsat for kraftig brand og hvis forholdene iøvrigt tillader det, bør ilden selv brænde ud, da brug af vand kan øge det forurenede område. Nedkøl beholdere / tanke med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Kontroller adgang til området. Evakuer personale til sikre områder. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Ventiler spildområdet. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes. Hvis spildområdet er porøst skal det forurenede materiale opsamles for senere behandling eller bortskaffelse. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Oprensningsmetoder - små udslip Opsug med inaktivt absorberende materiale. Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald. Oprensningsmetoder - store udslip Inddæm spild, opsug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13). Store spild bør opsamles mekanisk (fjernes ved pumpning) for bortskaffelse. Opsaml udsivende væske i forseglbare (metal/plast) beholdere.

Andre oplysninger : Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., For bortskaffelsesinstruktioner se punkt 13.



AVAUNT®

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.11.2013

Ref. 130000027381

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Bør kun anvendes i henhold til vore anbefalinger. Brug personligt beskyttelsesudstyr. For personlig beskyttelse se punkt 8. Benyt kun rent udstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå indånding af undslippende gasser/dampe ved åbning af beholdere. Klargør arbejdsopløsningen som angivet på etiketten(erne) og/eller brugsvejledningerne. Brug den tilberedte arbejdsopløsning så hurtigt som muligt - Må ikke opbevares. For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Ubrugt materiale må aldrig føres tilbage til opbevaringsbeholderen. Overskrid ikke de angivne arbejds-hygieniske grænseværdier (se punkt 8).

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). For at undgå antændelse af dampe ved udladning af statisk elektricitet, skal alle metaldele i udstyret have jordforbindelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer. Opbevar i original beholder. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

Opbevaringstemperatur : > 3 - < 54 °C

Andre oplysninger : Beskyt mod frost. Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

7.3. Særlige anvendelser

Plantebeskyttelsesmidler er omfattet af Forordning (EF) Nr. 1107/2009.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Hvis underafsnit er tomt, så er ingen værdier gældende.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger : Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Brug tilstrækkelig ventilation for at holde medarbejderens eksponering under anbefalede grænser.

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166



AVAUNT®

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.11.2013

Ref. 130000027381

Beskyttelse af hænder : Materiale: Nitrilgummi
Hanske tykkhed: 0,4 - 0,7 mm
Hanske længde: Handsker 35 cm lange eller længere
Beskyttelses indeks: Klasse 6
Bæretid: > 480 min
De valgte beskyttelsehandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelsehandskerne. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde. Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelsehandske producenten, og den skal respekteres. Handsker skal undersøges inden brug. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Handsker 35 cm lange eller længere skal bæres over beskyttelsesdragt. Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand.

Beskyttelse af hud og krop : Blandere og fyldere skal bære: Fuld beskyttelsesdragt type 6 (EN 13034) gummiforklæde og gummi- eller plaststøvler
Spraypåføring - udendørs: Traktor / sprøjte med hætte: Normalt er der ingen krav om kropsbeskyttelse.

Traktor / sprøjte uden udsugningshætte: Fuld beskyttelsesdragt type 4 (EN 14605) Gummi- eller plaststøvler

For at optimere ergonomien kan det anbefales at bruge bomuldsundertøj, når der bæres visse tekstiler. Indhent råd fra leverandør. Beklædningsmaterialer, der er modstandsdygtige over for både vanddamp og luft vil maksimere komforten ved at have det på. Materialer bør være robuste for at opretholde integriteten og barriere ved brug. Permeationsmodstanden af tekstilstoffet skal verificeres uafhængigt af «type» anbefalede beskyttelse, for at sikre et passende præstationsniveau for materialet tilstrækkeligt til det tilsvarende middel og type af eksponering.

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted. Kontroller alt kemikaliebeskyttelsesbeklædning inden det anvendes. Beklædning og handsker bør udskiftes i tilfælde af kemisk eller fysisk beskadigelse eller hvis det er snavset. Kun beskyttede håndteringspersonale må være i området under påføring.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Regelmæssig rengøring af udstyr, arbejdsområde og tøj. Opbevar arbejdstøjet separat. Forurenede arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Fjern beklædning/personlige værnemidler, hvis materialet kommer indenfor. For at



AVAUNT®

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.11.2013

Ref. 130000027381

beskytte miljøet skal alt forurenede beskyttelsesudstyr fjernes og vaskes for genbrug. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Åndedrætsværn :

Blandere og fyldere skal bære: Halvdækkende maske med gasfilter A1 (EN 141)

Spraypåføring - udendørs: Traktor / sprøjte med hætte: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Traktor / sprøjte uden udsugningshætte: Lille påføring (gartneri, markafgrøder): Halvmaske med partikelfilter P1 (EN 143).

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form : væske

Farve : ravfarvet

Lugt : af brændt sukker

Lugttærskel : ikke bestemt

pH-værdi : 5,4 ved 10 g/l (25 °C)

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : ikke anvendelig

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Flammepunkt : 69 °C

Antændelighed (fast stof, luftart) : Produktet er ikke brandfarligt.

Termisk spaltning : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Selvantændelsestemperatur : 255 °C

Oxiderende egenskaber : Produktet oxiderer ikke.

Eksplorative egenskaber : Ikke eksplosiv

Laveste eksplosionsgrænse/
nedre brændpunktsgænse : Ikke tilgængelig for denne blanding.



AVAUNT®

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.11.2013

Ref. 130000027381

Højeste eksplosionsgrænse/
øvre brændpunktsgrense : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Damptryk : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Relativ massefylde : 0,9494 ved 20 °C

Vandopløselighed : emulgerbart

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : ikke anvendelig

Viskositet, dynamisk : 5,6 mPa.s ved 25 °C

Viskositet, kinematisk : 4,68 mm²/s ved 20 °C

Relativ dampvægtfylde : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Fordampningshastighed : Ikke tilgængelig for denne blanding.

9.2. Andre oplysninger

Fysisk-kemisk/andre
oplysninger : No other data to be specially mentioned.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet : Ingen specielle nævneværdige farer.

10.2. Kemisk stabilitet : Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede betingelser for opbevaring, brug og temperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold. Polymerisation vil ikke forekomme. Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.4. Forhold, der skal undgås : Temperatur : < 54 °C Beskyt mod frost.

10.5. Materialer, der skal undgås : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet

LD50 / rotte : 976,8 mg/kg

Metode: OECD TG 425

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.



AVAUNT®

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.11.2013

Ref. 130000027381

Akut toksicitet ved indånding

LC50 / 4 h rotte : > 5,2 mg/l

Metode: OECD TG 403

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Akut dermal toksicitet

LD50 / rotte : > 5 000 mg/kg

Metode: OECD TG 402

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Hudirritation

kanin

Resultat: Irriterer huden.

Metode: OECD TG 404

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Øjenirritation

kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

Metode: OECD TG 405

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Sensibilisering

marsvin Maksimeringstest

Resultat: Udviste ikke ved dyreforsøg nogen sensibiliserende virkning ved hudkontakt.

Metode: OECD TG 406

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet ved gentagen dosering

- Indoxacarb
Oralt flere arter
ændret hæmatologi

Vurdering af mutageniteten

- Indoxacarb
Forsøg med cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke vist mutagene virkninger. Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

Carcinogenicitet vurdering

- Indoxacarb
Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

Vurdering af reproduktionstoksiciteten

- Indoxacarb
Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden. Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen



AVAUNT®

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.11.2013

Ref. 130000027381

Enkel STOT-eksponering–

Nervesystem

Gentagne STOT-eksponeringer

Blod

Aspirationsfare

The mixture does not have properties associated with aspiration hazard potential.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet overfor fisk

Statisk test / LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): 7,0 mg/l

Metode: OECD TG 203

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Giftighed overfor vandplanter

Statisk test / ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg): > 16 mg/l

Metode: OECD TG 201

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr

Statisk test / EC50 / 48 h / Daphnia magna: 1,67 mg/l

Metode: OECD TG 202

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Kronisk giftvirkning på vandlevende hvirvelløse dyr

- Indoxacarb

NOEC / 21 d / Daphnia magna: 0,9 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

Ikke let bionedbrydelig. Estimering er baseret på oplysninger taget fra det aktive ingrediens .

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering

Bioophober ikke. Estimering er baseret på oplysninger taget fra det aktive ingrediens .

12.4. Mobilitet i jord



AVAUNT®

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.11.2013

Ref. 130000027381

Mobilitet i jord

Ved normale brugsforhold forventes ingen bevægelse af produktet fra det øverste jordlag.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). / Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information

Ingen andre økologiske virkninger, der skal nævnes specielt

Se produktmærkat for yderligere anvendelsesinstruktioner relateret til miljømæssige foranstaltninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Indholdet/ beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501):
Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Forurenede emballage : Emballagen må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

- 14.1. UN-nummer: 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse: Miljøfarlig væske, n.o.s. (Indoxacarb)
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballage gruppe: III
14.5. Miljøfarer: Havforurenende stof
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
Tunnelrestriktions-kode: (E)

IATA_C

- 14.1. UN-nummer: 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Indoxacarb)
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballage gruppe: III
14.5. Miljøfarer : Havforurenende stof
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
DuPonts interne anbefalinger og transport vejledning: ICAO/IATA, kun for luftfragt

IMDG

- 14.1. UN-nummer: 3082



AVAUNT®

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.11.2013

Ref. 130000027381

- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Indoxacarb, Indoxacarb)
- 14.3. Transportfareklasse(r): 9
- 14.4. Emballage gruppe: III
- 14.5. Miljøfarer : Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
ingen data tilgængelige
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**
ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Andre regulativer : Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008. Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF. Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde. Vær opmærksom på Dir 92/85/EØF om sikkerhed og sundhed på arbejde for gravide medarbejdere. Vær opmærksom på Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemisk-kemiske agenser. Vær opmærksom på Direktiv 96/82/EF om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Vær opmærksom på Direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet til denne / disse produkter
Blandingen er registreret som et plantebeskyttelsesmiddel i henhold til forordning (EF) nr. 1107/2009.
Der henvises til etiket for eksponeringsvurderingsoplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst af R-sætninger nævnt i punkt 3

R20 Farlig ved indånding.
R25 Giftig ved indtagelse.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R48/25 Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Fuldstændig tekst af H-sætninger refereret til i punkt 3.

H301 Giftig ved indtagelse.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H332 Farlig ved indånding.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Andre oplysninger professionelt brug



AVAUNT®

Udgave 3.0

Revisionsdato 22.11.2013

Ref. 130000027381

Forkortelser og akronymer

ADR	Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Klassificering, mærkning og emballering
EbC50	Koncentration, ved hvilken der ses en reduktion på 50 % af biomassen
EC50	Middel effektkoncentration
EN	Europæisk norm
EPA	Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur
ErC50	Koncentration, ved hvilken der ses en inhibering på 50 % af vækstraten
EyC50	Koncentration, ved hvilken der ses en inhibering på 50 % af udbyttet
IATA_C	Den internationale lufttransport-sammenslutning (fragt)
IBC-koden	International Bulk Chemical -kode
ICAO	International Civil Aviation Organization
ISO	Den Internationale Standardiseringsorganisation
IMDG	International Maritime Dangerous Goods-kode
LC50	Middel letal koncentration
LD50	Middel letal dosis
LOEC	Lavest fundne koncentration, hvor der er en effekt
LOEL	Lavest observerede effektkoncentration
MARPOL	International konvention om forhindring af skibsbaseret forurening
n.o.s.	Uspecificeret
NOAEC	Koncentration, hvor der ikke observeres skadelige virkninger
NOAEL	Niveau uden observerede negative effekter
NOEC	Nuleffektkoncentration
NOEL	Nuleffektniveau
OECD	Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
OPPTS	Kontoret for forebyggelse, pesticider og giftige stoffer
PBT	Persistent, Bioakkumulerbar og Toksisk
STEL	Kort tids eksponeringsgrænse
TWA	tidsvægtet gennemsnit
vPvB	Meget Persistent og meget Bioakkumulerbar

Yderligere oplysninger

® Registreret varemærke i navnet E.I. du Pont de Nemours and Company
Las DuPont's sikkerhedsinformation for brug., Bemærk brugsanvisningen på etiketten.

Signifikant ændring fra tidligere version er vist med en dobbelt streg.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.