

SIKKERHETS DATABLAD

STEWARD®

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 22.04.2010

Revisjonsdato 29.10.2012

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn STEWARD®

Artikkelnr. 130000000325

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde Insektmiddel

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn DuPont Norge AS

Postadresse Box 6154 Etterstad

Postnr. 0602

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon 69288966

Telefaks 69288968

E-post trond.anstensrud@nor.dupont.com

Org. nr. 915237304 MVA

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22591300
eller 24 t: +46 8337043

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til R22

67/548/EEC eller 1999/45/EC R48/22

R51/53

2.2. Etikettinformasjon

Faresymbol



Helseskadelig



Miljøskadelig

R-setninger

R22 Farlig ved svelging.

R48/22 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

S-setninger

S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

S22 Unngå innånding av støv.

S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.

| | |
|------------------------|---|
| | Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 30 meter i frukt. Giftig for bier og andre insekter. Giftig for fugl. Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler). Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering). |
| Annen merkeinformasjon | Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for menneske og miljø. Det er forbudt å bruke Steward® i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon. Bare for yrkesbrukere. |

2.3 Andre farer

| | |
|------------|---|
| PBT / vPvB | Denne blandingen inneholder ingen substans som anses å være svært persistent, bioakkumulerende eller giftig (PBT). Denne blandingen inneholder ingen substans som anses å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB). |
|------------|---|

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.1. Stoffer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold |
|---|--|--|-------------|
| Indoksakarb | 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 | 30 % |
| Lignin, alkali, reaksjonsprodukter med natrium bisulfitt og formaldehyd | CAS-nr.: 68512-35-6 | Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319 | ≥ 45 - 50 % |
| Komponentkommentarer | Ovennevnte produkter er REACH-kompatible; Registreringsnummer(e) ikke gis fordi stoff(ene) er fritatt, ennå ikke registrert under REACH eller er registrert under en annen forskriftsprosess (biocid-bruk planlegging, beskyttelsesprodukter), etc. For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16. For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16. | | |

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|---|
| Generelt | Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. |
| Innånding | Flytt ut i frisk luft. Oksygen og kunstig åndedrett hvis nødvendig. Kontakt lege. |
| Hudkontakt | Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann. I tilfelle hudirritasjon eller allergiske reaksjoner, kontakt lege. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. |
| Øyekontakt | Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Hold øyet åpent og skylt langsomt og forsiktig med vann i minst 15-20 minutter. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist. |
| Svelging | Sørg for legetilsyn. IKKE få vedkommende til å kaste opp med mindre det beordres av en lege eller et giftkontrollsentral. Hvis skadede er ved bevissthet: Skylt munnen med vann. |

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Akutte symptomer og virkninger Ingen tilfeller av menneskelig forgiftning er kjente og symptomene for eksperimentell forgiftning er ikke kjente.

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Annen informasjon Behandles symptomatisk.

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler Vanntåke, Skum, Tørrkjemikalier, Karbondioksid (CO₂)

Uegnete brannslukningsmidler Vannstråle med høyt volum, (forurensningsrisiko)

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander. Karbondioksid (CO₂) nitrogenoksider (NO_x)

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk trykkluftmaske og beskyttelsesklær.

Brannslukningsmetoder Forhindre at brannslukningsvann forurenses overflatevann- eller grunnvannsystemet. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

(ved små branner) Hvis området er overtent og hvis forholdene ellers tillater det la ilden brenne seg selv ut da vann kan øke området som er forurenset. Kjøøl ned beholdere/tanker med vannsspreder.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Kontroller adgang til området. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Bruk eget verneutstyr. Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Dersom spillområdet er porøst, må det forurensete materialet samles opp for etterfølgende behandling eller kasting. Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring Rengjøringsmetoder - søl over små områder La det sug opp i et inert absorberende materiale. Fei opp eller støvsug søl og samle det i passende beholdere for kast.

Rengjøringsmetoder - søl over store områder Unngå støvutvikling. Begrens søl, sug opp med en elektrisk beskyttet støvsuger eller med våtkosting og overfør til en beholder for avhenting i henhold til lokale bestemmelser (se seksjon 13). Store søl må samles opp mekanisk (fjernet ved pumping) for avhenting. Samle lekkende væske i metall- eller plast beholdere som kan forsegles. Samle og dem opp forurenset absorberingsmiddel og dike inn materialet for avhenting.

Annen informasjon La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk. Elimineres i

overensstemmelse med lokalt lovverk.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., For avhentingsinstruksjoner, se seksjon 13.

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Bruk kun i henhold til våre anbefalinger. Bruk kun rent utstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Pust ikke inn støv eller sprøytetåke. Bær personlig beskyttelsesutstyr. For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Lag arbeidsoppløsningen som angitt på etiketten(e) og/eller i brukerinstruksjonen. Bruk ferdigblandet arbeidsoppløsning snarest mulig - Må ikke lagres. Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Unngå å overskride de angitte yrkesmessige risikobegrensninger (se seksjon 8).

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann

Hold borte fra varme og antennelseskilder. Unngå støvdannelse i lukket rum. Under bearbeiding kan det dannes eksplosive blandinger i luften.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagres i originalbeholder. Opbevar i beholdere som er sikkert merket. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Råd angående samlagring

Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.

Lagingsstabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder

Plantevernmiddel under forskrift 26. Juli 2004 nr. 1138 om plantevernmidler.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

DNEL / PNEC

Annen informasjon

Hvis under-seksjoner er tomme, så er det ingen verdier tilgjengelig.

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Sørg for nødvendig avtrekksventilasjon og støvoppsamlingsutstyr. Inneholder ingen stoffer med administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal overtrekksdress og halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P2 brukes. Ved tåkesprøyting skal helmaske med kombinasjonsfilter A2/P3 brukes.

Håndvern

Håndvern

Materiale: Nitrilgummi
hanskeykkelse: 0,3 mm
Hanskelengde: Standard hanskeytype.
Beskyttelsesindeks: Klasse 6
Brukstil: > 480 min
De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av

hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontaktid. Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene. Hansker må inspiseres før bruk. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Hansker som er kortere enn 35 cm må brukes under kombinasjonsermet. Vask hanskene med såpe og vann før de taes av.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Blandere og lastere må bruke følgende tøy: Fullt vernetøy type 5 + 6 (EN ISO 13982-2/EN 13034) Gummeforkled og støvler av nitrilgummi (EN 13832-3/EN) IS 20345) Sprayapplikasjon - utendørs: Traktor / sprayer med hette: Vanligvis kreves ingen personlig kroppsværn Traktor / sprayer med hette: Fullt vernetøy type 4 (EN 14605) støvler av nitrilgummi (EN 13832-3/EN) IS 20345)

Sprayapplikasjon - innendørs: Motorisert drivhussprayer: Fullt vernetøy type 4 (EN 14605) støvler av nitrilgummi (EN 13832-3/EN) IS 20345) Ryggsekk / ransel sprayer: (beholder som festes på ryggen) Fullt vernetøy type 4 (EN 14605) støvler av nitrilgummi (EN 13832-3/EN) IS 20345) Mekanisk automatisert sprøytepåføring i lukket tunnel: Vanligvis kreves ingen personlig kroppsværn

Når eksepsjonelle forhold krever adgang til det behandlede området før slutten av gjen-inngangsperiodene, bruk fullt verneutstyr av Type 6 (EN 13034), nitril gummihansker klasse 2 (EN 374) og nitril gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345). For å optimalisere ergonomien kan det være at det anbefales å bruke bomullsundertøy under noen av stoffene. Søk råd hos leverandøren. Klesmaterialer som er motstandsdyktige både overfor vanndamp og luft, vil maksimalisere brukskomforten. Materialene må være robuste for å opprettholde integriteten og bruksbarriæren. Gjennomtrengningsmotstanden til stoffet må undersøkes i avhengig av "typen" beskyttelse som anbefales, for å forsikre et skikkelig ytelsesnivå til materialet som er tilstrekkelig for korresponderende middel og type utsettelse.

Hudbeskyttelse, kommentar

Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen. Inspiser alt kjemisk vernetøy før bruk. Klær og hansker bør byttes ut i tilfelle kjemisk eller fysisk skade eller hvis det er forurenset. Kun beskyttede håndterere kan gå inn på området under applikasjon.

Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Vanlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Forurenset arbeidstøy skal ikke bringes med ut fra arbeidsplassen. Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Fjern tøy/PPE umiddelbart hvis materialet kommer på innsiden. Av miljøvern hensyn ta bort og vask alt forurenset beskyttelsesutstyr for gjenbruk. Vask grundig og ta på rent tøy. Avhend rens vann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform tørt frittflytende granulat

Farge mørkebrun

| | |
|--|---|
| Lukt | mild, treaktig |
| Kommentarer, Luktgrense | ikke fastslått |
| pH (bruksløsning) | Verdi: 7,5 Test temperatur: 20 Enhet: °C |
| Kommentarer, pH (bruksløsning) | ved 10 g/l |
| Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall | Ikke tilgjengelig for denne blandingen. |
| Kommentarer, Flammepunkt | ikke anvendbar |
| Kommentarer, Fordampningshastighet | Ikke tilgjengelig for denne blandingen. |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Støtter ikke brenning., Metode: Antennelighet (faste stoffer) |
| Kommentarer, Eksplosjonsgrense | Ikke tilgjengelig for denne blandingen. |
| Kommentarer, Damptrykk | Ikke tilgjengelig for denne blandingen. |
| Kommentarer, Damptetthet | Ikke tilgjengelig for denne blandingen. |
| Relativ tetthet | Verdi: 0,8 |
| Kommentarer, Relativ tetthet | Volumtetthet: 800 kg/m ³ |
| Løselighet i vann | ikke fastslått |
| Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann | ikke anvendbar |
| Kommentarer, Selvantennelighet | ikke selv-brennende |
| Kommentarer, Dekomponeringstemperatur | Ikke tilgjengelig for denne blandingen. |
| Kommentarer, Viskositet | ikke fastslått |

Fysikalske farer

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Eksplosive egenskaper | Ikke eksplosivt |
| Oksiderende egenskaper | Dette produktet er ikke oksyderende. |

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Kommentarer | Ingen annen data bør nevnes spesielt |
|-------------|--------------------------------------|

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Reaktivitet | Ingen farer som spesielt bør nevnes. |
|-------------|--------------------------------------|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Produktet er kjemisk stabilt under anbefalte oppbevaringsforhold, bruk og temperatur. |
|------------|---|

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|---|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk. Polymerisering vil ikke skje. Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. |
|-------------------------------|---|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|--|
| Forhold som skal unngås | Må ikke overopphetes for å unngå varmenedbrytning. Under svært støvete tilstander kan dette materialet danne eksplosive blandinger i luft. |
|-------------------------|--|

10.5. Materialer som skal unngås

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Materialer som skal unngås | Intet stoff spesielt å nevne. |
|----------------------------|-------------------------------|

10.6 Farlige spaltningsprodukter

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Hydrogenfluorid Hydrogenkloridgass |
|-----------------------------|------------------------------------|

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologisk informasjon

| | |
|---------------------------|--|
| LD50 oral | Verdi: 1876 mg/kg Forsøksdyreart: rotte hann Test referanse: OECD TG 401 Kommentarer: Informasjonskilde: Intern studierapport (Data angående selve produktet) |
| LD50 oral | Verdi: 687 mg/kg Forsøksdyreart: rotte hunn Test referanse: OECD TG 401 Kommentarer: Informasjonskilde: Intern studierapport (Data angående selve produktet) |
| LD50 dermal | Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Test referanse: OECD TG 402 Kommentarer: Informasjonskilde: Intern studierapport (Data angående selve produktet) |
| LC50 innånding | Verdi: > 5,6 mg/l Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4 h Test referanse: OECD TG 403 Kommentarer: Informasjonskilde: Intern studierapport (Data angående selve produktet) |
| Andre toksikologiske data | Hudirritasjon kanin Resultat: Ingen hudirritasjon Metode: OECD TG 404 Informasjonskilde: Intern studierapport (Data angående selve produktet) Øyeirritasjon kanin Resultat: Ingen øyeirritasjon Metode: OECD TG 405 Informasjonskilde: Intern studierapport (Data angående selve produktet) Sensibilisering marsvin Maksimeringstest Resultat: I forsøk med dyr forårsaket det ingen sensibilisering under hudkontakt Metode: OECD TG 406 Informasjonskilde: Intern studierapport (Data angående selve produktet) Giftighet ved gjentatt dose Indoksakarb Følgende virkninger forekommer ved utsettelsesnivåer som lagt overstiger de som forventes under merkede anvendelsestilstander. Innånding rotte Inkoordinasjon, Økt dødelighet eller redusert overleving, Destruksjon av røde blodceller som fører til unormal redusjon i antall røde blodceller (anemi) Oral rotte Destruksjon av røde blodceller som fører til unormal redusjon i antall røde blodceller (anemi) |

Forsinket / Repeterende

| | |
|-------------------|---|
| Allergi | Inneholder indoksalcarb, kan fremkalle en allergisk reaksjon |
| Kroniske effekter | Farlig: alvorlig skade ved lengre tids påvirkning ved svelging. |

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

| | |
|---------------------|---|
| Kreft | Indoksalcarb Viste ikke kreftfremkallende virkning i dyreforsøk. Ingen klassifisering som kreftfremkallende hos mennesker. |
| Arvestoffskader | Indoksalcarb Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen mutagene følger. Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger. |
| Reproduksjonsskader | Indoksalcarb Dyreforsøk viste ingen virkninger på forplantningsorganet. Ingen giftighet for reproduksjon |

Seksjon 12: Miljøopplysninger**12.1. Toksisitet**

| | |
|-------------------------|--|
| Akutt akvatisk, fisk | Verdi: 1,8 mg/l Testmetode: OECD TG 203 Fisk, art: Oncorhynchus mykiss Varighet: 96 h Test referanse: Informasjonskilde: Intern studierapport (Data angående selve produktet) |
| Akutt akvatisk, alge | Verdi: > 1,2 mg/l Testmetode: OECD TG 201 Alge, art: Pseudokirchneriella subcapitata Varighet: 72 h Test referanse: Informasjonskilde: Intern studierapport (Data angående selve produktet) |
| Akutt akvatisk, Daphnia | Verdi: 1,7 mg/l Testmetode: OECD TG 202 Daphnia, art: Daphnia magna Varighet: 48 h Test referanse: Informasjonskilde: Intern studierapport (Data angående selve produktet) |
| Økotoksisitet | Giftighet til andre organismer LD50 / Colinus virginianus (Toppvaktel): 508 mg/kg Metode: US EPA TG OPP 71-1 Informasjonskilde: Intern studierapport (Data angående selve produktet) LD50 / 48 h / Apis mellifera (bier): 0,00160 mg/kg Metode: OEPP/EPPO TG 170 Oral Den gitte informasjonen er basert på data oppnådd fra tilsvarende produkt. LD50 / 48 h / Apis mellifera (bier): 0,0013 mg/kg Metode: OEPP/EPPO TG 170 Kontakt Den gitte informasjonen er basert på data oppnådd fra tilsvarende produkt. Kronisk giftighet for fisk Indoksalcarb NOEC / 90 d / Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): 0,15 mg/l |

| | |
|--|---|
| | Kronisk giftighet for virvelløse dyr i vann |
|--|---|

| | |
|--|-------------|
| | Indoksakarb |
|--|-------------|

| | |
|--|---------------------------------------|
| | NOEC / 21 d / Daphnia magna: < 1 mg/l |
|--|---------------------------------------|

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|------------------------------------|--|
| Kommentar, Biologisk nedbrytbarhet | Ikke klart bionedbrytbart. Beregning basert på data oppnådd på den aktive ingrediensen |
|------------------------------------|--|

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

| | |
|---------------------------|---|
| Bioakkumulasjonspotensial | Bioakkumulerer ikke. Informasjon henviser til hovedkomponenten. |
|---------------------------|---|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|---|
| Mobilitet | Det forventes ikke at produktet beveger seg i jordbunner. |
|-----------|---|

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

| | |
|------------------------|--|
| PBT vurderingsresultat | Denne blandingen inneholder ingen substans som anses å være svært persistent, bioakkumulerende eller giftig (PBT). |
|------------------------|--|

| | |
|-------------------------|---|
| vPvB vurderingsresultat | Denne blandingen inneholder ingen substans som anses å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB). |
|-------------------------|---|

12.6. Andre skadevirkninger

| | |
|---|---|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Ingen andre ekologiske virkninger må nevnes spesielt. Se produkt merkelapp for tilleggsanvendelses instruksjoner som har å gjøre med miljø forsiktighetsregler. |
|---|---|

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

| | |
|--|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Må brennes i et egnet forbrenningsanlegg som har tillatelse fra de rette myndigheter. Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. |
|--|--|

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Farlig avfall emballasje | Tomme beholdere må ikke brukes igjen. |
|--------------------------|---------------------------------------|

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

| | |
|-----|------|
| ADR | 3077 |
|-----|------|

| | |
|------|------|
| IMDG | 3077 |
|------|------|

| | |
|-----------|------|
| ICAO/IATA | 3077 |
|-----------|------|

14.2. UN varenavn

| | |
|-----|---|
| ADR | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Indoxacarb) |
|-----|---|

| | |
|------|--|
| IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. |
|------|--|

| | |
|-----------|---|
| ICAO/IATA | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Indoxacarb) |
|-----------|---|

14.3. Transport fareklasse

| | |
|-----|---|
| ADR | 9 |
|-----|---|

| | |
|---------|----|
| Farenr. | 90 |
|---------|----|

| | |
|------|---|
| IMDG | 9 |
|------|---|

| | |
|-----------|---|
| ICAO/IATA | 9 |
|-----------|---|

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|-----|-----|
| ADR | III |
|-----|-----|

| | |
|------|-----|
| IMDG | III |
|------|-----|

| | |
|-----------|-----|
| ICAO/IATA | III |
|-----------|-----|

14.5. Miljøfarer

| | |
|------|-----------------------|
| IMDG | Havforurensende stoff |
|------|-----------------------|

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

| | |
|----------------------------------|---|
| ADR Andre relevante opplysninger | Tunnel restriksjonskode: (E) DuPont interne anbefalinger og |
|----------------------------------|---|

| | |
|--|--|
| | transportretningslinjer: kun ICAO / IATA fraktfly |
| IMDG Andre relevante opplysninger | DuPont interne anbefalinger og transportretningslinjer: kun ICAO / IATA fraktfly |
| ICAO/IATA Andre relevante opplysninger | DuPont interne anbefalinger og transportretningslinjer: kun ICAO / IATA fraktfly |

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

| | |
|------------------------------|---|
| <p> lover og forskrifter</p> | <p>Preparatet er klassifisert som farlig ifølge Direktiv 1999/45/EF. Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide. Legg merke til direktiv 92/85/EØF angående sikkerhet og helse på arbeid for gravide arbeidere. Legg merke til Direktiv 98/24/EF angående vern av helse og sikkerhet for arbeidere mot farer relatert til kjemiske midler på arbeidsplassen. Legg merke til Direktiv 96/82/EF angående kontroll av store ulykkesfarer som involverer farlige stoffer. Legg merke til Direktiv 2000/39/EF som etablerer en første liste over indikative yrkes utsettelses grenseverdier.</p> <p>En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette produktet/disse produktene</p> <p>plantevernmiddel under forskrift 26. Juli 2004 nr. 1138 om plantevernmidler..Referer til etikettene for utsettelsesvurderingsinformasjon</p> |
|------------------------------|---|

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Seksjon 16: Andre opplysninger

| | |
|---|---|
| <p>Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).</p> | <p>R22 Farlig ved svelging. R25 Giftig ved svelging. R36 Irriterer øynene. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R48/22 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet</p> |
| <p>Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).</p> | <p>H301 Giftig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> |
| <p>Råd om særlig opplæring</p> | <p>Andre opplysninger profesjonelt bruk</p> |
| <p>Utfyllende opplysninger</p> | <p>Les Du Pont's sikkerhetsinformasjon for bruk., Legg merke til bruksanvisningen på etiketten. ® Registrert varemerke for E.I. du Pont de Nemours and Company</p> <p>Betydelig endring fra tidligere versjon vises med en dobbelt søyle.</p> <p>Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen ovenfor gjelder kun spesifikk materiell betegnet heri og kan ikke gjelde for materiall som brukes</p> |

sammen med annet materiall eller i noen prosess dersom materialet er endret eller bearbeidet, med mindre det spesifiseres i teksten.

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

DuPont Norge AS