

SIKKERHETSDATABLAD

STEWARD®

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 22.04.2010

Revisjonsdato 29.10.2012

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn STEWARD®

Artikkelnr. 130000000325

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Insektmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn DuPont Norge AS

Postadresse c/o Simonsen Advokatfirma DA, Postboks 2043 Vika

Postnr. 0125

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon 69288966

Telefaks 69288968

E-post trond.anstensrud@dupont.com

Hjemmeside <http://dupontagro.no>

Org. nr. 998525004 MVA

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:22591300
eller 24 t:+46 8337043

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til R22

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

R51/53

2.2. Merkingselementer

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	<p>S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.</p> <p>S22 Unngå innånding av støv.</p> <p>S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.</p> <p>Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 30 meter i frukt.</p> <p>Giftig for bier og andre insekter.</p> <p>Giftig for fugl.</p> <p>Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).</p> <p>Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).</p>
Annen merkeinformasjon	<p>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.</p> <p>Bare for yrkesbrukere.</p>

2.3 Andre farer

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

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 bisulfit og formaldehyd	CAS-nr.: 68512-35-6	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	≥ 45 - 50 %
Komponentkommentarer	<p>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.</p> <p>For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.</p> <p>For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.</p>		

AVSNITT 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 giftkontrollsenster. Hvis skadede er ved bevissthet: Skyll munnen med vann.
----------	--

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Behandles symptomatisk.
-------------------	-------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vanntåke, Skum, Tørrkjemikalier, Karbondioksid (CO ₂)
-------------------------------	---

Uegnete brannslukningsmidler	Vannstråle med høyt volum, (forensningsrisiko)
------------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander. Karbondioksid (CO ₂) nitrogenoksider (NO _x)
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske og beskyttelsesklær.
-----------------------	--

Brannslukningsmetoder	Forhindre at brannslukningsvann forurenser 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. Kjøl ned beholdere/tanker med vannspreder.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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. Forsiktighetsregler med hensyn til 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 og materialer for oppsamling og rensing

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. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	For personlig beskyttelse, se seksjon 8., For avhentingsinstruksjoner, se seksjon 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler 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. Vilkår for sikker lagring, herunder 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.
Lagringsstabilitet	Stabil under anbefalte lagringsforhold.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Plantevernmiddel under forskrift 26. Juli 2004 nr. 1138 om plantevernmidler.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

DNEL / PNEC

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

8.2. Eksponeringskontroll

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 kontakttid. 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 kroppsvern 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 kroppsvern

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 rensesvann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger 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. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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

AVSNITT 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. Mulighet 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. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

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 bionedbrytbar. Beregning basert på data oppnådd på den aktive ingrediensen
------------------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

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.
---	---

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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.
--------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR	3077
-----	------

IMDG	3077
------	------

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

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. Transportfareklasse(r)

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. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

<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

AVSNITT 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>

[Redacted] sammen med annet materiall eller i noen prosess dersom materiellet er endret eller bearbeidet, med mindre det spesifiseres i teksten.

Versjon 3

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad DuPont Norge AS