

SIKKERHETSDATABLAD

HARMONY® PLUS 50 T

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

Utgitt dato 13.03.2007
Revisjonsdato 22.11.2012

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn HARMONY® PLUS 50 T
Artikkelnr. 130000014130

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

Kjemikaliets bruksområde Ugrasmiddel

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 R36
67/548/EEC eller 1999/45/EC R50/53

2.2. Merkingselementer

Faresymbol



R-setninger R36 Irriterer øynene.
R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setninger S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.
S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. (Den eller de aktuelle

	betgnelser angis av produsent, importør eller omsetter). S25 Unngå kontakt med øynene. 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 preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

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).
------------	---

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Thifensulfuron methyl	CAS-nr.: 79277-27-3	N; R50/53 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	33,3 %
Tribenuron methyl	CAS-nr.: 101200-48-0 EC-nr.: 401-190-1	R43 N; R50/53 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	16,7 %
Sitronsyre	CAS-nr.: 77-92-9 EC-nr.: 201-069-1 Registreringsnummer: 01-2119457026-42	Xi; R36/38 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - 10 %
Magnesium stearate	CAS-nr.: 557-04-0 EC-nr.: 209-150-3	Xi; R36/37/38 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335	≥ 1 - 10 %
Sodium 1,2-diisobutoxycarbonylethanesulphonate	CAS-nr.: 127-39-9 EC-nr.: 204-839-5	Xi; R38 R41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	≥ 0,1 - 1 %
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.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Kontakt lege ved betydelig påvirkning. Kunstig åndedrett og/eller surstofftilførsel kan kanskje være nødvendig.

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 skadete er ved bevissthet: Skylt 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: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vanntåke, Tørrkemikalier, Karbondioksid (CO ₂)
Uegnete brannslukningsmidler	Vannstråle med høyt volum, (forurensningsrisiko)

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	I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
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 vannsspreder.

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 Fei opp eller støvsug søl og samle det i passende beholdere for kast. Rengjøringsmetoder - søl over store områder Unngå støvutvikling. Demp støv med vannstråle. 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). Hvis utslippområdet er på bakke nær verdifull trebeplanting bør en fjerne 5 cm av jordsmonnet etter at den første rensing er unnagjort.
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.
------------	---

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Unngå støvdannelse i lukket rom. Under bearbeiding kan det dannes eksplosive blandinger i luften.
---------------------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. Lagres i originalbeholder. Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. 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. Bruk tilstrekkelig ventilasjon for å holde utsettelse for ansatte under anbefalte grenser.
--	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P2 brukes.
----------------	--

Håndvern

Håndvern	Materiale: Nitrilgummi hanskeykkelse: 0,3 mm Hanskelengde: Standard hansketype. Beskyttelsesindeks: Klasse 6 Brukstil: > 480 min De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifiseringen 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. Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hanskeyykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle. Den nøyaktige gjennombruddstiden kan oppnås fra vernehanskeprodusenten og dette må observeres. 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. Får man stoffet i øynene, skylk straks med store mengder vann og kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf 22 59 13 00 eller 24-timers service 0046 8 454 22 22.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

heldekkende arbeidstøy. 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

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes. 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. Av miljøvern hensyn ta bort og vask alt forurenset beskyttelsesutstyr for gjenbruk. Fjern tøy/PPE umiddelbart hvis materialet kommer på innsiden. Vask grundig og ta på rent tøy. Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Vask hendene før arbeidspausen og etter arbeidstidens slutt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	fast, tablett
Farge	Grå-hvit
Lukt	ingen
Kommentarer, Luktgrense	ikke fastslått
pH (bruksløsning)	Verdi: 6,8 Testmetode: CIPAC MT 75 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 anvendbar
Antennelighet (fast stoff, gass)	Produktet er ikke brannfarlig.

Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig for denne blandingen.
Kommentarer, Damptrykk	ikke anvendbar
Kommentarer, Damptetthet	ikke anvendbar
Kommentarer, Relativ tetthet	Ikke tilgjengelig for denne blandingen.
Løselighet i vann	dispergerbar
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	ikke anvendbar
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke tilgjengelig for denne blandingen.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgjengelig for denne blandingen.
Kommentarer, Viskositet	ikke anvendbar

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	Da dette produkt er en brusetablett vil det reagere kraftig ved kontakt med vann
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	ingen data tilgjengelig
-------------------------	-------------------------

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Svoveloksider
-----------------------------	---------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data	Hudirritasjon
	Thifensulfuron methyl kanin Resultat: Ingen hudirritasjon
	Tribenuron methyl kanin Resultat: Ingen hudirritasjon
	Øyeirritasjon
	Thifensulfuron methyl

kanin	Resultat: Ingen øyeirritasjon
Tribenuron methyl	kanin
	Resultat: Ingen øyeirritasjon
Sensibilisering	
marsvin Maksimeringstest	Resultat: I forsøk med dyr forårsaket det ingen sensibilisering under hudkontakt
	Metode: US EPA TG OPPTS 870.2600 (Data angående selve produktet) Informasjonskilde: Intern studierapport
Giftighet ved gjentatt dose	
Thifensulfuron methyl	Følgende virkninger forekommer ved utsettelsesnivåer som lagt overstiger de som forventes under merkede anvendelsestilstander.
Munn - mating Flere arter	Redusert kroppsvektøkning
Tribenuron methyl	Følgende virkninger forekommer ved utsettelsesnivåer som lagt overstiger de som forventes under merkede anvendelsestilstander.
Oral rotte	Eksponeringstid: 28 d Redusert kroppsvektøkning

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Thifensulfuron methyl
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
LC50 innånding	Verdi: > 7,9 mg/L Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4 timer
Komponent	Tribenuron methyl
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LC50 innånding	Verdi: > 6 mg/L Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4 timer

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Thifensulfuron methyl Dyreforsøk viste ingen kreftfremkallende virkninger.
	Tribenuron methyl Ingen klassifisering som kreftfremkallende hos mennesker. Et økt svulsttilfelle ble observert hos forsøksdyr. Mål: Brystkjertler

Arvestoffskader	Thifensulfuron methyl Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen mutagene følger.
	Tribenuron methyl Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger. Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen mutagene følger.
Fosterskadelige egenskaper	Thifensulfuron methyl Viste ikke misdannende virkning i dyreforsøk. Dyreforsøk viste virkninger på embryo-fosterutvikling ved nivåer som tilsvarer eller er over de som fører til giftighet hos moren.
Reproduksjonsskader	Thifensulfuron methyl Ingen giftighet for reproduksjon
	Tribenuron methyl Ingen giftighet for reproduksjon

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk, fisk. Kommentar	Thifensulfuron methyl LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): > 100 mg/l
	Tribenuron methyl LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): 738 mg/l
Akutt akvatisk, alge. Kommentar	EC50 / 14 d / lemna gibba (korsandemat) Metode: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2 (Data angående selve produktet) Informasjonskilde: Intern studierapport
Akutt akvatisk, Daphnia, Kommentar	Thifensulfuron methyl EC50 / 48 h / Daphnia magna: > 100 mg/l
	Tribenuron methyl EC50 / 48 h / Daphnia magna: > 894 mg/l
Økotoksisitet	Thifensulfuron methyl NOEC / 21 d / Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): > 250 mg/l
	Tribenuron methyl NOEC / 21 d / Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): > 560 mg/l Kronisk giftighet for virvelløse dyr i vann
	Thifensulfuron methyl NOEC / 28 d / Americamysis bahia (mysid reke): 7,93 mg/l
	Tribenuron methyl NOEC / 21 d / Daphnia magna: 120 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke. Beregning basert på data oppnådd på den aktive ingrediensen
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Under faktiske bruksforhold finnes det ingen rimelig forventning av noen bevegelse av produktet fra øverste jordbunnskiktet.
-----------	--

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.
---	---

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. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholdere.
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. (Tribenuron methyl, Thifensulfuron-methyl)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tribenuron methyl, Thifensulfuron-methyl)
ICAO/IATA	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Tribenuron methyl, Thifensulfuron-methyl)

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

ADR	Miljøskadelig
IMDG	Havforurensende stoff
ICAO/IATA	Miljøskadelig

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR Andre relevante opplysninger	Tunnel restriksjonskode: (E)
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 98/24/EF angående vern av helse og sikkerhet for arbeidere mot farer relatert til kjemiske midler på arbeidsplassen. Legg merke til direktiv 92/85/EØF angående sikkerhet og helse på arbeid for gravide arbeidere. 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>Stoffet er registrert som et plantevernmiddel under forskrift 26. Juli 2004 nr. 1138 om plantevernmidler..</p>
------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

<p>Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).</p>	<p>R36 Irriterer øynene. R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R36/38 Irriterer øynene og huden. R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.</p>
<p>Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).</p>	<p>H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. 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>Legg merke til bruksanvisningen på etiketten.</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 sammen med annet materiall eller i noen prosess dersom materialet er endret eller bearbeidet, med mindre det spesifiseres i teksten.</p>
<p>Versjon</p>	<p>5</p>
<p>Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad</p>	<p>DuPont Norge AS</p>