



## SAFARI® 50 DF

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.10

Ref. 130000000832

Detta varuinformationsblad uppfyller standarder och lagstadgade krav för Sverige, men uppfyller eventuellt ej lagstadgade krav i andra länder.

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Safari® 50 DF

Synonymer : B10048183, DPX-66037 50WG

Registreringsnr. 4187

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

Användning av ämnet eller blandningen Växtskyddsmedel (herbicid) endast för yrkesmässigt bruk - behörighetsklass 2L

Mot örtogräs i odlingar av sockerbetor och foderbetor.  
All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Telefon : +46 (0) 8 595 110 40

E-postadress : [info@dupont.se](mailto:info@dupont.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Cancerogenitet, Kategori 2 H351: Misstänks kunna orsaka cancer.

Akut toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1 H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

Hälsoskadlig R40: Misstänks kunna ge cancer

Miljöfarlig R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.



**SAFARI® 50 DF**

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.10

Ref. 130000000832

## SAFARI® 50 DF

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.10

Ref. 130000000832

### 2.2. Märkningsuppgifter

VARNING



Utropstecken



Hälsofara



Miljöfarligt

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H351: Misstänks kunna orsaka cancer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P284: Använd andningsskydd.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P308 + P313: Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P391: Samla upp spill.

P501: Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

SP1: Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

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

### 2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

### Övriga villkor

Blasten som behandlats med produkten får inte användas till djurfoder.

Vid hantering av produkten eller sprutvätska ska skyddshandskar och skyddskläder användas. Vid spridning ska andningsskydd användas. (Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.)

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom".

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

inte tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Registreringsnummer | Klassificering enligt Direktiv 67/548/EEG | Klassificering enligt Förordning (EU) 1272/2008 (CLP) | Koncentration |
|---------------------|---|---|---------------|
|---------------------|---|---|---------------|

#### Triflusulfuronmetyl (CAS-nr.126535-15-7)

|  |          |                       |      |
|--|----------|-----------------------|------|
|  | N;R50/53 | Aquatic Acute 1; H400 | 50 % |
|--|----------|-----------------------|------|



## SAFARI® 50 DF

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.10

Ref. 130000000832

|  |        |  |  |
|--|--------|--|--|
|  | Xn;R40 | Aquatic Chronic 1; H410<br>Carc. 2; H351 |  |
|--|--------|--|--|

Ovanstående produkt är i överensstämmelse med REACH; Registreringsnummer(-ren) tillhandahålls ej eftersom ämnet är undantaget, och registrerat under annat regelverk (växtskyddsprodukter).

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
- Inandning : Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering. Konstgjord andning och/eller syrgas kan vara nödvändig.
- Hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. I händelse av hudirritationer eller allergiska reaktioner kontakta läkare. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Ögonkontakt : Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Håll ögonen öppna och skölj sakta och försiktigt med tempererat vatten (20-30°C) i 15-20 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en ögonläkare.
- Förtäring : Uppsök läkare. FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon läkare eller giftinformationscentral uppmanar att göra det. Om den skadade är vid medvetande: Skölj munnen med vatten.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inget fall med humanförgiftning är känt och symptom från förgiftning är inte känt.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma, Pulver, Skum, Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

- Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl : Högvolymvattenstråle (föroreningsrisk)

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer. Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)



## SAFARI® 50 DF

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.10

Ref. 130000000832

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.

Ytterligare information : Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

: (vid mindre bränder) Vid en omfattande brand låt, om förhållandena så tillåter, elden brinna ut av sig själv, eftersom vatten kan utvidga det förorenade området. Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Kontrollera tillträde till området. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Använd personlig skyddsutrustning. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Om det förorenade området är poröst, måste det förorenade materialet samlas upp för senare behandling eller bortskaffande. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Rengöringssätt - små spill: Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering.  
Rengöringssätt - större spill: Undvik dammbildning. Ta upp spill med en elektriskt skyddad dammsugare eller genom våttorkning och för över det uppsamlade materialet till en behållare och ta sedan hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).  
Om spill på mark skett nära värdefulla växter och träd, avlägsna de översta 5 cm jordlager efter det att en första sanering gjorts.

Annan information : Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning. Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8. För information om avfallshantering (kvittblivning) se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering



## SAFARI® 50 DF

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.10

Ref. 130000000832

Råd för säker hantering : Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Använd endast enligt våra rekommendationer. Använd endast ren utrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in damm eller sprutdamma. Använd personlig skyddsutrustning. För personligt skydd se avsnitt 8. Blanda till brukslösningen enligt etiketten och bruksanvisningen. Använd den beredda brukslösningen så snart som möjligt - lagra den inte. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Undvik dammbildning i täta utrymmen. Under starkt dammiga förhållanden kan materialet bilda explosiva blandningar i luft.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förorena inte vatten, andra bekämpningsmedel, konstgödsel, livsmedel eller foder vid lagring. Förvara på en sval, torr plats. Förvaras oåtkomligt för barn.

Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.

Övrig data : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Växtskyddsmedelsprodukter under förordningen (EG) nr 1107/2009.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Om en undersektion är tom, så beror det på att den inte har något relevant värde.

#### Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

| Typ Exponeringssätt  | Kontroll parametrar | Uppdatering | Grundval | Anmärkning |
|--|---------------------|-------------|----------|------------|
| <b>Talk (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>) (asbest-fri) (CAS-nr. 14807-96-6)</b> |                     |             |          |            |
| NGV Respirabelt damm   | 1 mg/m <sup>3</sup> | 2007        | TLV (SE) |            |
| NGV Totalt damm  | 2 mg/m <sup>3</sup> | 2007        | TLV (SE) |            |

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Anordna lämplig ventilation och dammuppsamling vid maskiner. Använd tillräcklig ventilation för att hålla exponeringsnivåerna under rekommenderade gränsvärden.

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd : Material: Nitrilgummi



## SAFARI® 50 DF

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.10

Ref. 130000000832

- Handsktjocklek: 0,3 mm  
Handsklängd: Långkragade handskar 35 cm långa eller längre.  
Skyddssindex: Klass 6  
Användningstid: > 480 min  
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374. Handskar måste undersökas före användning. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med skyddshandskstillverkaren. Långkragade handskar kortare än 35 cm skall användas under skyddsärmen. Långkragade handskar 35 cm eller längre skall bäras utanpå den skyddsärmen. Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av.
- Hud- och kroppsskydd** : Blandare och påfyllare måste använda: Helskyddskläder typ 5 - 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034), gummiförkläde, gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345).
- Sprutapplicering - utomhus: Traktor/spridare med hytt: Normalt behövs inget personligt kroppsskydd.
- Traktor/besprutare utan hytt: Helskyddskläder typ 4 (EN 14605), gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345).
- Om exceptionella omständigheter skulle kräva tillträde till det behandlade området, innan tillträdesperioderna är över, använd skyddskläder Typ 6 (EN13034), nitrilgummihandskar Klass 2 (EN 374) och nitrilgummistövlar (EN 13832-3/EN ISO 20345).
- För optimering av ergonomin kan det rekommenderas att bära bomullsunderkläder vid användning av vissa material. Ta råd från leverantören. Klädesplaggmaterial som är motståndskraftiga både mot vattenånga och luft maximerar användningskomforten. Materialet skall vara kraftigt för att motstå skada och skydda vid användning.
- Skyddsåtgärder** : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats. Kontrollera alla kemskyddskläder före användning. Kläder och handskar skall bytas ut i de fall de har yttre skador eller är skadade eller förorenade av kemiska ämnen. Endast skyddade behandlare får vara inom området under applicering.
- Åtgärder beträffande hygien** : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder. Förvara arbetskläderna separat. Förorenade arbetskläder får inte användas utanför arbetsplatsen. För att skydda omgivningen ta av och tvätta all förorenad skyddsutrustning före förnyad användning. Ta av kläderna/skyddsutrustning omedelbart om ämnet kommit innanför kläderna. Tvätta noggrant och ta på rena kläder. Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
- Andningsskydd** : Blandare och påfyllare måste använda: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149).



## SAFARI® 50 DF

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.10

Ref. 130000000832

Sprutapplicering - utomhus: Traktor/spridare med hytt: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Traktor/besprutare utan hytt: Halvmask med partikelfilter P1 (EN 143).

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Form                                     | : fast, granulat               |
| Färg                                     | : brun                         |
| Lukt                                     | : ingen                        |
| Lukttröskel                              | : ej fastställt                |
| pH-värde                                 | : 8,3 vid 10 g/l (20 °C)       |
| Brandfarlighet (fast form, gas)          | : Understödjer ej förbränning. |
| Oxiderande egenskaper                    | : Produkten är ej oxiderande   |
| Explosiva egenskaper                     | : Ej explosiv                  |
| Densitet                                 | : 0,5 GJ                       |
| Bulkdensitet                             | : 35 lb/ft <sup>3</sup> , lös  |
| Löslighet i vatten                       | : dispergerbar                 |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : inte tillämplig              |
| Viskositet, kinematisk                   | : inte tillämplig              |
| Lägsta antändningsenergi                 | : 250 - 500 mJ                 |

#### 9.2. Annan information

Fysikalisk-kemisk/annan uppgift : Inga andra uppgifter att nämna speciellt.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 10.1. Reaktivitet                   | : Inga särskilda risker som behöver nämnas.   |
| 10.2. Kemisk stabilitet             | : Produkten är kemiskt stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden, användning och temperatur.   |
| 10.3. Risken för farliga reaktioner | : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden. Polymerisering sker ej. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. |





## SAFARI® 50 DF

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.10

Ref. 130000000832

- 10.4. Förhållanden som ska undvikas** : Exponering för fukt. Sönderdelas långsamt vid vattenexponering. För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte. Under starkt dammiga förhållanden kan materialet bilda explosiva blandningar i luft.
- 10.5. Oförenliga material** : Inga material behöver speciellt nämnas.
- 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter** : Vätefluorid  
Svaveloxider

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut oral toxicitet

LD50 / råtta : > 5 000 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

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

##### Akut inhalationstoxicitet

LC50 / 4 h råtta : > 6,1 mg/l

Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

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

##### Akut dermal toxicitet

LD50 / kanin : > 2 000 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

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

##### Hudirritation

kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

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

##### Ögonirritation

kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

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

##### Allergiframkallande egenskaper

marsvin Maximeringstest (GPMT)

Resultat: Vid djurförsök orsakades inga sensibiliseringar vid hudkontakt.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

(Data på produkten som sådan)

##### Toxicitet vid upprepad dosering

- Triflusulfuronmetyl

Följande effekter uppstod vid exponeringsnivåer som påtagligt överskred de förväntade för de användningsförhållanden som angivits på etiketten:



## SAFARI® 50 DF

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.10

Ref. 130000000832

Oralt, foder, flera arter:

Minskad kroppsviktökning, levereffekter, onormal minskning av antalet röda blodkroppar.

Mutagenicitetsbedömning

- Triflusulfuronmetyl  
Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

Carcinogenicitetsundersökning

- Triflusulfuronmetyl  
Begränsade belägg för carcinogenicitet vid djurstudier

De observerade tumörerna tycks inte vara relevanta för människan.

Bedömning av reproduktionstoxicitet

- Triflusulfuronmetyl  
Ingen reproduktionstoxicitet

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering:

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

Fara vid respiration

Blandningen har inga egenskaper förbundna med potential för inandningsfara.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Fisktoxicitet

statiskt test / LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (regnbågslax): 150 mg/l

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport

Toxicitet för vattenväxter

ErC50 / 72 h / Selenastrum capricornutum (grönalg): 0,430 mg/l

Metod: OECD TG 201

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport

EbC50 / 72 h / Selenastrum capricornutum (grönalg): 0,062 mg/l

Metod: OECD TG 201

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport

EbC50 / 336 h / lemna gibba (andmat): > 0,005 mg/l

Metod: ASTM E 1415-91

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 / 48 h / Daphnia: 1 200 mg/l

Metod: OECD TG 202

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport

Toxicitet för markorganismer

LC50 / 14 d / Eisenia fetida (daggmask): > 1 000 mg/kg



## SAFARI® 50 DF

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.10

Ref. 130000000832

Metod: OECD TG 207

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport

Toxicitet för andra organismer

LD50 / 48 h / Apis mellifera (bin): > 100 µ/b

Metod: OECD TG 213

Oralt, Informationskälla: Intern studierapport

LD50 / 48 h / Apis mellifera (bin): > 100 µ/b

Metod: OECD TG 214

Kontakt, Informationskälla: Intern studierapport

Kronisk toxicitet för fisk

- Triflusulfuronmetyl

NOEC / 21 d / Oncorhynchus mykiss (regnbågslox): > 210 mg/l

Metod: OECD TG 204

Kronisk toxicitet för akvatiska ryggradslösa djur

- Triflusulfuronmetyl

NOEC / 21 d / Daphnia magna (vattenloppa): 11 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Icke lätt nedbrytbart. Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdel.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Bioackumuleras ej. Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdel.

### 12.4. Rörligheten i jord

Eventuellt rörlig, men urlakningspotentialen är dämpad genom snabb nedbrytning.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). /

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

### 12.6. Andra skadliga effekter

#### Tillägg till ekologisk information

Inga andra ekologiska effekter att nämnas särskilt.

Se produktens etikett för ytterligare användningsinstruktioner som avser miljöskyddsåtgärder.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Preparatrester och brukade, ej rengjorda, förpackningar är farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om avfallshantering. Rengjord förpackning kan lämnas till Svepretur. (DuPont är anslutna till SvepRetur, tel 0370-17385, info@svepretur.se).

Förorenad förpackning : Tom förpackning får inte återanvändas.



## SAFARI® 50 DF

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.10

Ref. 130000000832

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### ADR

- 14.1. UN-nummer: 3077  
14.2. Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Triflusulfuronmetyl)  
14.3. Faroklass för transport: 9  
14.4. Förpackningsgrupp: III  
14.5. Miljöfaror: Miljöfarlig  
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:  
Tunnelrestriktionskod: (E)

#### IATA\_C

- 14.1. UN-nummer: 3077  
14.2. Officiell transportbenämning: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Triflusulfuronmetyl)  
14.3. Faroklass för transport: 9  
14.4. Förpackningsgrupp: III  
14.5. Miljöfaror : Miljöfarlig  
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:  
DuPonts interna rekommendationer och transportvägledning: ICAO / IATA endast fraktflyg

#### IMDG

- 14.1. UN-nummer: 3077  
14.2. Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Triflusulfuronmetyl)  
14.3. Faroklass för transport: 9  
14.4. Förpackningsgrupp: III  
14.5. Miljöfaror : Vattenförorenande ämne  
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:  
ingen tillgänglig data

- 14.7. **Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**  
inte tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra föreskrifter : Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008. Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Observera Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet. Observera Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet. Observera Direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. Observera Direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon säkerhetsutvärdering behövs inte för denna produkt.  
Blandningen är registrerad som växtskyddsmedelsprodukt under Regelverket (EG) nr 1107/2009.  
Se på etikettmärknings angående uppgifter om exponeringsbedömningen.



## SAFARI® 50 DF

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.10

Ref. 130000000832

### AVSNITT 16: Annan information

#### R-frastexter nämnda i Avsnitt 3

|        |   |
|--------|---|
| R40    | Misstänks kunna ge cancer.  |
| R50/53 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |

#### För fullständiga H-förklaringar hänvisas till avsnitt 3.

|                   |   |
|-------------------|---|
| H319              | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H351              | Misstänks kunna orsaka cancer.                                    |
| H400              | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410              | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Annan information | yrkesanvändning   |

#### Förkortningar och akronymer

|           |  |
|-----------|--|
| ADR       | Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| ATE       | Uppskattad akut toxicitet  |
| CAS-nr.   | Service nummer för kemiska sammanfattningar                                    |
| CLP       | Klassifikation, etikettering och förpackning                                   |
| EbC50     | Koncentration vid vilken man observerar en 50 % minskning av biomassan         |
| EC50      | Medianvärde för koncentrationseffekten   |
| EN        | Europeisk norm   |
| EPA       | Miljöstyrelsen   |
| ErC50     | Koncentration vid vilken man observerar en hämmad tillväxt på 50 %             |
| EyC50     | Koncentration vid vilken man observerar att halten hämmas med 50 %             |
| IATA_C    | Internationella flygtransportförening (frakt)                                  |
| IBC-koden | Internationell bulkkemikalie   |
| ICAO      | Internationella civila luftfartsorganisationen                                 |
| ISO       | Internationell standardorganisation  |
| IMDG      | Internationell bestämmelse för sjötransport av farligt gods                    |
| LC50      | Medianvärde för dödlig koncentration   |
| LD50      | Medianvärde för dödlig dos   |
| LOEC      | Lägsta observerade effektskoncentration  |
| LOEL      | Lägsta nivån för observerade effekter  |
| MARPOL    | Internationella konventionen om förhindrande av havsföroreningar från fartyg   |
| n.o.s.    | Specificeras inte på annat vis   |
| NOAEC     | Effektkoncentration vid vilken ingen toxisk påverkan iakttas                   |
| NOAEL     | Ingen observerad skadlig effektnivå  |
| NOEC      | Ingen observerad koncentrationseffekt  |
| NOEL      | Ingen observerad effektnivå  |
| OECD      | Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling                           |
| OPPTS     | Myndigheten för förebyggande, bekämpningsmedel och giftiga ämnen               |
| PBT       | Persistent, bioackumulativ och toxisk  |
| STEL      | Korttidsgränsvärden  |
| TWA       | tidsvägt medelvärde  |
| vPvB      | mycket persistent och mycket bioackumulativ                                    |

#### Ytterligare information

Observera anvisningarna för användning på etiketten.

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



## **SAFARI® 50 DF**

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.10

Ref. 130000000832

Betydande ändringar sedan föregående version markeras med ett lodrätt dubbelstreck.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Uppgiften ovan hänför sig endast till de(t) specifika material som beskrivs här och gäller inte för sådant/sådana material som används i kombination med andra material eller i processer eller om materialet alterneras eller processas, om inte det specificeras i texten.