



## HARMONY® PLUS 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 09.11.2012

Ref. 130000012163

Detta säkerhetsdatablad 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 : HARMONY® PLUS 50 SX

Synonymer :

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

Användning av ämnet eller blandningen : Ogräsmedel

Bekämpningsmedelsklass : 2 L  
Registreringsnr. : 4957

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

Företag : DuPont Sverige AB  
Box 839  
201 80 Malmö  
Sverige

Telefon : +46 (0)40 6804700

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

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24-timmarsservice: 020 996000, +46 (0)8 337043 (utland),

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

#### 2.2. Märkningsuppgifter



Miljöfarlig

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



## HARMONY® PLUS 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 09.11.2012

Ref. 130000012163

Särskild märkning av vissa ämnen och blandningar	För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.
Sensibiliserande komponenter	Innehåller: Tribenuron metyl . Kan orsaka en allergisk reaktion.
S 2	Förvaras oåtkomligt för barn.
S13	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
S20/21	Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
S24	Undvik kontakt med huden.
S35	Produkt och förpackning ska oskadliggöras på säkert sätt
S37	Använd lämpliga skyddshandskar.
S46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
S57	Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening
S60	Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.
S61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad .
SP 1	Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.).

För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska vindanpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbrukspruta med bom". De anvisningar som gäller bestämning av skyddsavstånd i Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 (kommentarer till 5-6§§ i SNFS 97:2) ska iakttas.

Skyddsavståndet ska alltid bestämmas genom avläsning i kolumnen "särskild hänsyn" i Hjälpredan.

### 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).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

inte tillämplig

### 3.2. Blandningar

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

#### Tifensulfuronmetyl (CAS-nr.79277-27-3)

	N;R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	33,33 %
--	----------	--	---------

#### Tribenuron metyl (CAS-nr.101200-48-0) (EG-nr.401-190-1)

	R43 N;R50/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	16,7 %
--	-----------------	--	--------



## HARMONY® PLUS 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 09.11.2012

Ref. 130000012163

--	--	--	--

### Natriumkarbonat (CAS-nr.497-19-8) (EG-nr.207-838-8)

	Xi;R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20 %
--	--------	--------------------	----------------

### Trinatrium fosfat dodekahydrat (CAS-nr.10101-89-0)

01-2119489800-32	T+;R39/23 C;R34	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 1; H370	>= 1 - < 10 %
------------------	--------------------	--	---------------

Ovanstående produkt är i överensstämmelse med REACH; Registreringsnummer(-ren) tillhandahålles ej eftersom ämnet(-ena) är undantagna, ännu ej registrerade på REACH eller är registrerade under annat regelverk (biocidanvändning, växtskyddsprodukter) etc.

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. Telefon vid olycksfall: 24-timmarsservice: 020 99 60 00, +46 (0)8 33 70 43 (utland)
- 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 vatten i 15-20 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- 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 erfarenhetsmässig förgiftning är inte känt.

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

- Behandling : Vid methemoglobinemi ska man administrera blå metylenlösning 1 %. Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel



## HARMONY® PLUS 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 09.11.2012

Ref. 130000012163

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

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl : högvolyms vattenstråle, (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>)

### 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 tillföras 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 : Använd personlig skyddsutrustning. Håll folk borta från och i vindriktning från spill/läckage. Undvik dammbildning. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik inandning av damm. Kontrollera tillträde till området. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

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

Rengöringsmetoder : Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering. Rengöringssätt - små spill  
Undvik dammbildning. Använd godkänd industridammsugare för att avlägsna spill 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). Rengöringssätt - större spill  
Om spill på mark skett nära värdefulla växter och träd, avlägsna de översta 5 cm jordlager efter det att en första sanering gjorts.



## HARMONY® PLUS 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 09.11.2012

Ref. 130000012163

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

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Blanda till brukslösningen enligt etiketten(erna) och/eller instruktionen(erna) för användning. Använd den beredda brukslösningen så snart som möjligt - Lagra den inte. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas. Använd personlig skyddsutrustning. Använd endast ren utrustning. Använd endast enligt våra rekommendationer. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in damm eller sprutdimma. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8). För personligt skydd se avsnitt 8.

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

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara i originalförpackningen . Förvara i rätt märkta behållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förhindra att produkten blir våt under lagring.

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

Övrig data : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Växtskyddsmedelsprodukter reglerad av förordning (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.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Anordna lämplig ventilation och dammuppsamling vid maskiner. Innehåller inga ämnen med



## HARMONY® PLUS 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 09.11.2012

Ref. 130000012163

- yrkeshygieniska gränsvärden.
- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
- Handskydd : Material: Nitrilgummi  
Handstjocklek: 0,3 mm  
Handsklängd: Standardhandsktyp.  
Skydssindex: Klass 6  
Användningstid: > 480 min  
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläplighet 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. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas utifrån varje fall. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas. Handskar måste undersökas före användning. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Långkragade handskar kortare är 35 cm skall användas under skyddsärmen. Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av.
- Hud- och kroppsskydd : Användare som blandar och fyller på måste använda: Helskyddskläder typ 5 - 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Gummiförkläde Gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345) Sprutapplicering - utomhus: Besprutare som använder traktor med hytt : Normalt behövs inget personligt kroppsskydd. Besprutare som använder traktor utan hytt : Marknära applicering (hortikultur, fältgrödor): Helskyddskläder typ 6 (EN 13034) Gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 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. Permeationsmotståndet för ämnet måste verifieras oberoende av det rekommenderade "typ"-skyddet för att säkerställa en lämplig prestandanivå av materialets lämplighet för avsedda medel och exponeringstyp.
- 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 användare 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/PPE 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 : Användare som blandar och fyller på måste använda: Halvmask med



## HARMONY® PLUS 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 09.11.2012

Ref. 130000012163

partikelfilter FFP1 (EN 149) Sprutapplicering - utomhus: Besprutare som använder traktor med hytt: Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Besprutare som använder traktor utan hytt: Marknära applicering (hortikultur, fältgrödor): Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149).

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Form	: extruderade granulat
Färg	: ljusbrun
Lukt	: svag, sur
Luktröskel	: inte tillämplig
pH-värde	: 9,1 vid 10 g/l ( 20 °C)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ej tillämbart för denna blandning
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: inte tillämplig
Flampunkt	: inte tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Understödjer ej förbränning.
Antändningstemperatur	: 385 °C
Termiskt sönderfall	: Ej tillämbart för denna blandning
Oxiderande egenskaper	: Produkten är ej oxiderande
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Nedre explosionsgräns/ nedre explosionsgräns	: Ej tillämbart för denna blandning
Övre explosionsgräns/ övre explosionsgräns	: Ej tillämbart för denna blandning
Ångtryck	: Ej tillämbart för denna blandning
Bulkdensitet	: 692 kg/m <sup>3</sup> , packad
Löslighet i vatten	: löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: inte tillämplig



## HARMONY® PLUS 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 09.11.2012

Ref. 130000012163

Relativ ångdensitet : Ej tillämbart för denna blandning

Avdunstningshastighet : inte tillämplig

### 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.

10.4. Förhållanden som ska undvikas : 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 : Svaveloxider

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

LD50 / råtta : > 5 000 mg/kg

Metod: Fix dosmetod

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

Akut inhalationstoxicitet

- Tifensulfuronmetyl

LC50 / 4 h råtta : > 7,9 mg/l

- Tribenuron metyl

LC50 / 4 h råtta : > 6,0 mg/l

Akut dermal toxicitet

LD50 / kanin : > 5 000 mg/kg

Metod: OECD TG 402

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

Hudirritation





## HARMONY® PLUS 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 09.11.2012

Ref. 130000012163

kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Metod: OECD TG 404

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

### Ögonirritation

kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

Metod: OECD TG 405

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

### Allergiframkallande egenskaper

marsvin Maximeringstest

Resultat: Vid djurförsök orsakades inga sensibiliseringar vid hudkontakt.

Metod: US EPA TG OPPTS 870.2600

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

### Toxicitet vid upprepad dosering

- Tifensulfuronmetyl

Följande effekter uppstod vid exponeringsnivåer som påtagligt överskred de förväntade för de användningsförhållande som angivits på etiketten.

Oralt - foder artmångfald

Minskad kroppsviktsökning

- Tribenuron metyl

Följande effekter uppstod vid exponeringsnivåer som påtagligt överskred de förväntade för de användningsförhållande som angivits på etiketten.

Oralt råttor

Exponeringstid: 28 d

Minskad kroppsviktsökning

### Mutagenicitetsbedömning

- Tifensulfuronmetyl

Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

- Tribenuron metyl

Djurförsök visade inte några mutagena effekter. Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

### Carcinogenicitetsundersökning

- Tifensulfuronmetyl

Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

- Tribenuron metyl

Ej klassificerbar som humancarcinogen. En ökad tumörincidens observerades hos försöksdjur. Mål():  
Bröstkörtlar



## HARMONY® PLUS 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 09.11.2012

Ref. 130000012163

### Bedömning av reproduktionstoxicitet

- Tifensulfuronmetyl  
Ingen reproduktionstoxicitet
- Tribenuron metyl  
Ingen reproduktionstoxicitet

### Teratogenicitetsbedömning

- Tifensulfuronmetyl  
Visade inga terotogena effekter vid djurförsök. Djurtest har visat effekter på embryo-fosterutvecklingen vid nivåer lika med eller över de som orsakar toxicitet hos moderdjuret.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

#### Fisktoxicitet

LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax): > 130 mg/l  
Metod: OECD TG 203  
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

#### Toxicitet för vattenväxter

EbC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata*: 0,0415 mg/l  
Metod: OECD TG 201  
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

EC50 / 14 d / *lemna gibba* (kupandmat): 0,029 mg/l  
Metod: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2  
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

#### Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (vattenloppa): > 130 mg/l  
Metod: OECD TG 202  
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

#### Kronisk toxicitet för fisk

- Tifensulfuronmetyl  
NOEC / 62 d / *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax): 10,6 mg/l
- Tribenuron metyl  
NOEC / 21 d / *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax): > 560 mg/l

#### Kronisk toxicitet för akvatiska ryggradslösa djur

- Tifensulfuronmetyl  
NOEC / 28 d / *Americamysis bahia* (en mysid räka): 7,93 mg/l
- Tribenuron metyl



## HARMONY® PLUS 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 09.11.2012

Ref. 130000012163

NOEC / 21 d / Daphnia magna (vattenloppa): 120 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

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

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

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

### 12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord

Under aktuella användningsförhållanden föreligger ingen skäligen förväntad rörlighet av produkten från övre jordskiktet.

### 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.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser. Skall brännas i lämplig förbränningsanläggning som har tillstånd från ansvarig myndighet. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

Förorenad förpackning : Återanvänd inte tömd behållare.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

- 14.1. UN-nummer: 3077  
14.2. Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Thifensulfuron-methyl, Tribenuron methyl)  
14.3. Faroklass för transport: 9  
14.4. Förpackningsgrupp: III  
14.5. Miljöfaror: För ytterligare information se Avsnitt 12.  
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:  
Tunnel-restriktionskod: (E)



## HARMONY® PLUS 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 09.11.2012

Ref. 130000012163

### IATA\_C

- 14.1. UN-nummer: 3077  
14.2. Officiell transportbenämning: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Thifensulfuron-methyl, Tribenuron methyl)  
14.3. Faroklass för transport: 9  
14.4. Förpackningsgrupp: III  
14.5. Miljöfaror : För ytterligare information se Avsnitt 12.  
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:  
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. (Thifensulfuron-methyl, Tribenuron methyl)  
14.3. Faroklass för transport: 9  
14.4. Förpackningsgrupp: III  
14.5. Miljöfaror : Vattenförorenande ämne  
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:  
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 : Blandningen är klassificerad som farlig i enlighet med Direktiv 1999/45/EG. Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga 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 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet. 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/dessa produkter).  
Blandningen är registrerad som växtskyddsmedelsprodukt reglerad av förordning (EG) nr 1107/2009.  
Se på etikettmärkningen angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

## AVSNITT 16: Annan information

### R-frastexter nämnda i Avsnitt 3

- R34 Frätande.  
R36 Irriterar ögonen.  
R39/23 Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning.  
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.



## **HARMONY® PLUS 50 SX**

Version 2.0

Revisionsdatum 09.11.2012

Ref. 130000012163

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

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H370	Orsakar organskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Annan information yrkesanvändning

### **Ytterligare information**

Före användning läs DuPont's säkerhetsinformation., Observera anvisningarna för användning på etiketten.  
® Av E.I. du Pont de Nemours and Company registrerat varumärke

Information om säkerhetsdatabladet: [info@dupont.se](mailto:info@dupont.se)

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.