



## HARMONY® 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 10.06.2015

Ref. 130000000398

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 : HARMONY® 50 SX

Synonymer : DPX-M6316 50SG  
B11646126  
Thifensulfuron Methyl 50SG

Registreringsnr 4756

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

Användning av ämnet eller blandningen Ogräsmedel

Mot örtogräs i vete, korn, råg, rågvete, havre, med eller utan insådd, samt i fodermajs och betesvall.

Endast för vårbehandling. Behandling i majs får ej ske senare än 60 dagar före skörd. Betesdjur får ej släppas på behandlad betesmark tidigare än 7 dagar efter behandling. 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 : 24 timmars-service: 020-99 60 00, +46 (0)8 33 70 43 (utland)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

## HARMONY® 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 10.06.2015

Ref. 130000000398



Miljöfarligt

### Varning

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Särskild märkning av vissa ämnen och blandningar

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

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder.

P391

Samla upp spill.

P501

Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

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.)

### 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 i enlighet med relverket (EU) 1272/2008 (CLP)	Koncentration
---------------------	---	--	---------------

#### Thifensulfuron methyl (CAS-nr.79277-27-3)

	N;R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	50 %
--	----------	--	------

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

01-2119485498-19	Xi;R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 15 %
------------------	--------	--------------------	----------------

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



## HARMONY® 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 10.06.2015

Ref. 130000000398

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 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 erfarenheter om 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 : 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.



## HARMONY® 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 10.06.2015

Ref. 130000000398

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 produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. Om spillområdet är poröst måste det förorenade materialet samlas upp för senare bearbetning eller bortskaffande.

#### 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 medelst 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. Avfallshantera 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

Råd för säker hantering : Använd endast enligt våra rekommendationer. Använd endast ren utrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in damm eller sprutdimma. Använd personlig skyddsutrustning. För personligt skydd se avsnitt 8. 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. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta av och



## HARMONY® 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 10.06.2015

Ref. 130000000398

tvätta förorenade kläder innan de används igen. Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under 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 : Förvara i originalbehållare. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. 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 underkastade regelverket (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. Använd tillräcklig ventilation för att hålla exponeringsnivåerna under rekommenderade gränsvärden.

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd : Material: Nitrilgummi  
Handsktjocklek: 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 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. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför bestämmas för 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



## HARMONY® 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 10.06.2015

Ref. 130000000398

- Hud- och kroppsskydd : med tvål och vatten innan de tas av.
- 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 sluten hytt: Normalt behövs inget personligt kroppsskydd. Traktor/besprutare utan hytt: Marknära applicering (fältgrödor): Helskyddskläder typ 5 - 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) Gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345).
- Om exceptionella förhållanden kräver tillträde till det behandlade området innan slutet av tillträdesperioden, använd helskyddsdräkt Typ 6 (EN 13034), nitrilgummihandskar klass 3 (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. Permeationsmotståndet för ämnet måste verifieras för att säkerställa 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 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. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. 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 skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Andningsskydd : Blandare och påfyllare måste använda: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149)
- Sprutapplicering - utomhus: Traktor/spridare med sluten hytt: Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Traktor/besprutare utan hytt: Marknära applicering (fältgrödor): Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149)

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Form : granuler



## HARMONY® 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 10.06.2015

Ref. 130000000398

Färg	: ljusbrun
Lukt	: mild
Lukttröskel	: ej fastställt
pH-värde	: 9,2 vid 10 g/l ( 25 °C)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: ca. 182 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: inte tillämplig
Flampunkt	: inte tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Produkten är inte brandfarlig.
Termiskt sönderfall	: Ej tillämbart för denna blandning
Självantändningstemperatur	: antänds ej
Oxiderande egenskaper	: Produkten är ej oxiderande
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Övre explosionsgräns/ övre explosionsgräns	: Ej tillämbart för denna blandning
Ångtryck	: Ej tillämbart för denna blandning
Relativ densitet	: Ej tillämbart för denna blandning
Bulkdensitet	: 696 kg/m <sup>3</sup> , hård
Löslighet i vatten	: löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: inte tillämplig
Viskositet, kinematisk	: inte tillämplig
Relativ ångdensitet	: Ej tillämbart för denna blandning
Avdunstningshastighet	: inte tillämplig
Lägsta antändningsenergi	: > 1 000 mJ

### 9.2. Annan information

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



## HARMONY® 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 10.06.2015

Ref. 130000000398

### 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** : 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

- Thifensulfuron methyl

LC50 / 4 h råtta : > 7,9 mg/l

Akut dermal toxicitet

LD50 / kanin : > 2 000 mg/kg

Metod: OECD TG 402

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

Hudirritation

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





## HARMONY® 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 10.06.2015

Ref. 130000000398

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

### Toxicitet vid upprepad dosering

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

Oralt - foder artmångfald  
Minskad kroppsviktsökning

### Mutagenicitetsbedömning

- Thifensulfuron methyl  
Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

### Carcinogenicitetsundersökning

- Thifensulfuron methyl  
Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.

### Bedömning av reproduktionstoxicitet

- Thifensulfuron methyl  
Ingen reproduktionstoxicitet

### Teratogenicitetsbedömning

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

### 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 aspiration

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): > 120 mg/l

Metod: OECD TG 203

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

#### Toxicitet för vattenväxter

ErC50 / 72 h / *Selenastrum capricornutum* (grönalg): < 1,6 mg/l

Metod: OECD TG 201

(Data på produkten som sådan)



## HARMONY® 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 10.06.2015

Ref. 130000000398

EC50 / 7 d / lemna gibba (kupandmat): 0,0014 mg/l

Metod: OECD TG 221

(Data på produkten som sådan) Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

statiskt test / EC50 / 48 h / Daphnia magna (vattenloppa): > 120 mg/l

Metod: OECD TG 202

(Data på produkten som sådan)

Kronisk toxicitet för fisk

- Thifensulfuron methyl

NOEC / 21 d / Oncorhynchus mykiss (regnbågslox): > 250 mg/l

Kronisk toxicitet för akvatiska ryggradslösa djur

- Thifensulfuron methyl

NOEC / 28 d / Americamysis bahia (en mysid räka): 7,93 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

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

- Thifensulfuron methyl

Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt inte lättnedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

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

- Thifensulfuron methyl

Bioackumuleras ej.

### 12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord

Måttligt rörlig i jordar

### 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 : Preparatresten är farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Skall brännas i lämplig förbränningsanläggning som har tillstånd från ansvarig myndighet. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om avfallshantering. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

Förpackning : Ej rengjord förpackning är farligt avfall och ska hanteras enligt ovan. Vid rengöring av förpackningen sköljs allt tomemballage omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som hålls i spruttanken och används vid bekämpningen. Tom förpackning får inte återanvändas. Rengjord förpackning kan lämnas till



## HARMONY® 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 10.06.2015

Ref. 130000000398

Svepretur. (DuPont är anslutet till SvepRetur, tel 0370-17385,  
info@svepretur.se).

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### ADR

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

#### IATA\_C

- 14.1. UN-nummer: 3077  
14.2. Officiell transportbenämning: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Thifensulfuron-methyl, )  
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. (Thifensulfuron-methyl, )  
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. Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Lägg märke till Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet. Lägg märke till Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet. Lägg märke till Direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. Lägg märke till 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).



## HARMONY® 50 SX

Version 2.0

Revisionsdatum 10.06.2015

Ref. 130000000398

Blandningen är registrerad som växtskyddsmedelsprodukt under Regelverket (EG) nr 1107/2009.  
Se på etikettmärknings angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

### AVSNITT 16: Annan information

#### R-frastexter nämnda i Avsnitt 3

R36 Irriterar ögonen.  
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.  
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. Servicenummer 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 effektkoncentration  
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

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



## **HARMONY® 50 SX**

Version 2.0

Revisionsdatum 10.06.2015

Ref. 130000000398

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.