



Harmony® 50 SX®

Version 2.1 (ersätter: Version 2.0)

Revisionsdatum 30.03.2017

Ref. 130000000398

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® 50 SX®
Registreringsnummer : 4756
Synonymer : B11646126
DPX-M6316 50SG
Behörighetsklass : 2L

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

Ingen tillgänglig data

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Du Pont Sverige AB
Box 914
S-195 05 Arlandastad.
Sverige
:
Telefon : +46 (0)8 595 110 40
E-postadress : info@dupont.se
:
: sds-support@che.dupont.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefon vid olycksfall: 24-timmarsservice: 020-99 60 00(Sverige), +46 (0)8 33 70 43 (utland)

+(46)-852503403 (CHEMTREC)

Det kan hända att giftinformationscentraler endast har tillgång till information som krävs för produkter i enlighet med föreskrift (EU) Nr. 1 272/2008 och nationell lagstiftning.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Harmony® 50 SX®

Version 2.1 (ersätter: Version 2.0)
Revisionsdatum 30.03.2017

Ref. 130000000398

Kronisk toxicitet i vattenmiljön,
Kategori 1

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter



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
P391
P501

Använd skyddshandskar/ skyddskläder.
Samla upp spill.
Innehållet/ 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 tillämpligt

3.2. Blandningar

Registreringsnummer	Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008 (CLP)	Koncentration (% w/w)
Thifensulfuron methyl (CAS-nr.79277-27-3)		
	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	50 %



Harmony® 50 SX®

Version 2.1 (ersätter: Version 2.0)

Revisionsdatum 30.03.2017

Ref. 130000000398

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

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

Ovanstående produkter uppfyller kraven i REACH; Registreringsnumret(-ren) behöver inte anges eftersom substansen (-erna) är undantagna, ännu inte har registrerats enligt REACH eller är registrerade enligt en annan regleringsprocess (användning som biocid, växtskyddsmedel) osv.

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 nödvändigt.
- 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. Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Förtäring : Uppsök läkare. FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte läkare eller Giftinformationscentralen uppmanar till 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 av 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 (CO₂)
- Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl : Samlad vattenstråle, (föroreningsrisk)



Harmony® 50 SX®

Version 2.1 (ersätter: Version 2.0)

Revisionsdatum 30.03.2017

Ref. 130000000398

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer. Koldioxid (CO₂)
Kväveoxider (NO_x)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Kontrollera tillträde till området. Håll människor borta från, och på vindsidan av, spill/läckage. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Använd personlig skyddsutrustning. Se vidare 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 det förorenade området är poröst, måste det förorenade materialet samlas upp för senare behandling eller bortscaffande.

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. Avfallshanterar enligt lokala föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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



Harmony® 50 SX®

Version 2.1 (ersätter: Version 2.0)

Revisionsdatum 30.03.2017

Ref. 130000000398

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Använd endast enligt rekommendationerna. 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 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

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 den tillhörande standarden EN 374. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta också de lokala förhållandena under vilken



Harmony® 50 SX®

Version 2.1 (ersätter: Version 2.0)

Revisionsdatum 30.03.2017

Ref. 130000000398

produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med handsktillverkaren. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför bestämmas för varje fall. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandsktillverkaren 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 handskarna 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: Marknära applicering: 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 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 skyddskläder 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 sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Andningsskydd : Blandare och påfyllare måste använda: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149)



Harmony® 50 SX®

Version 2.1 (ersätter: Version 2.0)

Revisionsdatum 30.03.2017

Ref. 130000000398

Sprutapplicering - utomhus: Traktor/spridare med hytt: Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Traktor/besprutare utan hytt: Marknära applicering: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	: granuler
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 tillämpligt
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Produkten är inte brandfarlig.
Termiskt sönderfall	: Ej tillämpligt för denna blandning.
Självantändningstemperatur	: antänds ej
Oxiderande egenskaper	: Produkten är ej oxiderande
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Övre explosionsgräns/ övre antändningsgräns	: Ej tillämpligt för denna blandning.
Ångtryck	: Ej tillämpligt för denna blandning.
Relativ densitet	: Ej tillämpligt för denna blandning.
Bulkdensitet	: 696 kg/m ³ , hård
Löslighet i vatten	: löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Inte tillämpligt
Viskositet, kinematisk	: Inte tillämpligt



Harmony® 50 SX®

Version 2.1 (ersätter: Version 2.0)

Revisionsdatum 30.03.2017

Ref. 130000000398

Relativ ångdensitet : Ej tillämpligt för denna blandning.

Avdunstningshastighet : Inte tillämpligt

Lägsta antändningsenergi : > 1 000 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.

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

Informationskälla: Intern studierapport-



Harmony® 50 SX®

Version 2.1 (ersätter: Version 2.0)

Revisionsdatum 30.03.2017

Ref. 130000000398

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

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

- Thifensulfuron methyl

Oralt Råtta

Exponeringstid: 28 d

NOAEL: 529 mg/kg

Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

Mutagenicitetsbedömning

- Thifensulfuron methyl

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

Carcinogenicitetsundersökning

- Thifensulfuron methyl

Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

Bedömning av reproduktionstoxicitet

- Thifensulfuron methyl

Ingen reproduktionstoxicitet



Harmony® 50 SX®

Version 2.1 (ersätter: Version 2.0)

Revisionsdatum 30.03.2017

Ref. 130000000398

Teratogenicitetsbedömning

- Thifensulfuron methyl

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

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:s riktlinjer för test 203

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

Toxicitet för vattenväxter

ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg): > 1,6 mg/l

Metod: OECD TG 201

(Data på produkten som sådan)

ErC50 / 14 d / lemna gibba (kupandmat): 0,0026 mg/l

Metod: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2

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

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)

Toxicitet för markorganismer

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

Metod: OECD:s riktlinjer för test 207

Informationskälla: Intern studierapport-

Toxicitet för andra organismer

LD50 / 48 h / Apis mellifera (bin): >90.96 µg/b

Metod: OECD:s riktlinjer för test 213

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



Harmony® 50 SX®

Version 2.1 (ersätter: Version 2.0)

Revisionsdatum 30.03.2017

Ref. 130000000398

LD50 / 48 h / Apis mellifera (bin): > 100 µg/bee

Metod: OECD:s riktlinjer för test 214

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

Kronisk toxicitet för fisk

- Thifensulfuron methyl

NOEC / 62 d / Oncorhynchus mykiss (regnbågslax): 10,6 mg/l

Metod: OECD TG 210

Informationskälla: Intern studierapport-

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

Metod: OECD TG 204

Informationskälla: Intern studierapport-

Kronisk toxicitet för akvatiska ryggradslösa djur

- Thifensulfuron methyl

EC50 / 21 d / Daphnia magna (vattenloppa): > 340 mg/l

Metod: OECD TG 202

Informationskälla: Intern studierapport-

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. Rörlighet i jord

Rörlighet 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



Harmony® 50 SX®

Version 2.1 (ersätter: Version 2.0)

Revisionsdatum 30.03.2017

Ref. 130000000398

Inga andra ekologiska effekter att nämnas särskilt. Se produktens etikett för ytterligare användningsinstruktioner som avser miljöskyddsåtgärder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Preparatresten och förbrukade, ej rengjorda, förpackningar är farligt avfall och ska lämnas för destruktions. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om avfallshantering. Rengjord förpackning kan lämnas till Svepretur. (DuPont är anslutna till SvepRetur, tel +46 370-17385, info@svepretur.se). Allt tomemballage sköljs då omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som hålls i spruttanken och används vid bekämpningen.

Förorenad förpackning : Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

- 14.1. UN-nummer: 3077
14.2. Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Thifensulfuron-methyl)
14.3. Faroklass för transport: 9
14.4. Förpackningsgrupp: III
14.5. Miljöfaror: Miljöfarlig
14.6. Särskilda skyddsåtgärder:
Tunnel-restrik-tionskod: (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 : För ytterligare information se Avsnitt 12.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder:
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 skyddsåtgärder:
Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.



Harmony® 50 SX®

Version 2.1 (ersätter: Version 2.0)

Revisionsdatum 30.03.2017

Ref. 130000000398

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden
Inte tillämpligt

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. Denna produkt följer till fullo REACH-förordningen 1907/2006/EC.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

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 sammanfattnings
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 flygtransportföreningen (frakt)
IBC-koden Internationell bulkkemikalie
ICAO Internationella civila luftfartsorganisationen
ISO Internationell standardorganisation
IMDG Internationell bestämmelse för sjötransport av farligt gods



Harmony® 50 SX®

Version 2.1 (ersätter: Version 2.0)

Revisionsdatum 30.03.2017

Ref. 130000000398

LC50	Medianvärde för dödlig koncentration
LD50	Medianvärde för dödlig dos
LOEC	Lägsta observerade effektkoncentration.
LOEL	Lägsta nivå 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 (TWA):
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

Anmärkning: Klassificeringen av de ämnen som anges i bilaga VI till CLP-förordningen kommer från en bedömning av den bästa kunskapen och informationen som finns tillgänglig vid tidpunkten för publicering eller vid senare ändringar. Det kan hända att informationen om komponenter i avsnitten 11 och 12 i detta säkerhetsdatablad i vissa fall inte stämmer överens med den juridiskt bindande klassifikationen på grund av teknisk utveckling och tillgänglighet av ny information.

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.