

HARMONY® PLUS SX

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000012163

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® PLUS SX

Synonymer : B11645335
DPX-R9674 50SG

Registreringsnr: 4957

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

Användning av ämnet eller blandningen Ogräsmedel

Mot örtogräs i odlingar av vete, havre, korn, råg och rågvete med eller utan gräsinsådd. Endast för vårbehandling.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Behörighetsklass 2L

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : CHEMINOVA A/S
P.O. Box 9
7620 Lemvig
Danmark

Telefon : +45 96 90 96 90

E-postadress : SDS.Ronland@fmc.com

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

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

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:

Miljöfarlig R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga

HARMONY® PLUS SX

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000012163

långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2. Märkningsuppgifter



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.,
Innehåller: Tribenuron methyl / EUH208: Kan orsaka en allergisk reaktion.,

P391
P501

Samla upp spill.
Innehållet/behållaren lämnas till 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	33,33 %
Tribenuron methyl (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 SX

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000012163

--	--	--	--

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

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

Trisodium phosphate dodecahydrate (CAS-nr.10101-89-0)

01-2119489800-32	C;R34	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 5 %
------------------	-------	---	--------------

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.
- 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 SX

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000012163

Lämpliga släckmedel : Vattendimma, Skum, Pulver, Koldioxid (CO₂)

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 (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 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 på vindsidan av 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 det förorenade området är poröst, måste det förorenade materialet samlas upp för senare behandling 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. 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).
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.

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

HARMONY® PLUS SX

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000012163

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 : 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 originalbehållare. 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.

Lagringstemperatur : < 35 °C

Övrig data : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

7.3. Specifik slutanvändning

Växtskyddsmedel enligt 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.

HARMONY® PLUS SX

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000012163

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska 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 med tvål och vatten innan de tas av.
- Hud- och kroppsskydd : Vid blandning och påfyllning: Helskyddskläder typ 5 - 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034), gummiförkläde, gummistövlar av nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345).

Traktor/spridare med hytt: Normalt behövs inget personligt kroppsskydd.

Traktor/spridare utan hytt: 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 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

HARMONY® PLUS SX

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000012163

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 :
Vid blandning och påfyllning: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149)
Traktor/spridare med hytt: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
Traktor/spridare utan hytt: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form : extruderade glanuler

Färg : ljusbrun

Lukt : svag, sur

Lukttröskel : 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

HARMONY® PLUS SX

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000012163

Bulkdensitet	: 692 kg/m ³ , hård
Löslighet i vatten	: löslig
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: inte tillämplig
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 / råttor : > 5 000 mg/kg

Metod: Fix dosmetod

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

Akut inhalationstoxicitet

- Thifensulfuron methyl
LC50 / 4 h råttor : > 7,9 mg/l

HARMONY® PLUS SX

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000012163

- Tribenuron methyl
LC50 / 4 h råttor : > 6,0 mg/l

Akut dermal toxicitet

LD50 / kanin : > 5 000 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

marssvin Maximeringstest (GPMT)
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
Följande effekter uppstod vid exponeringsnivåer som påtagligt överskred de förväntade för de användningsförhållande som angivits på etiketten.

Oralt - foder artmångfald
Minskad kroppsviktsökning

- Tribenuron methyl
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

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

HARMONY® PLUS SX

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000012163

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

Carcinogenicitetsundersökning

- Thifensulfuron methyl
Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.
- Tribenuron methyl
Ej klassificerbar som humancarcinogen. En ökad tumörincidens observerades hos försöksdjur. Mål():
Bröstkörtlar

Bedömning av reproduktionstoxicitet

- Thifensulfuron methyl
Ingen reproduktionstoxicitet
- Tribenuron methyl
Ingen reproduktionstoxicitet

Teratogenicitetsbedömning

- Thifensulfuron methyl
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* (regnbågslox): > 130 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 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

HARMONY® PLUS SX

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000012163

- Thifensulfuron methyl
NOEC / 21 d / Oncorhynchus mykiss (regnbågslax): > 250 mg/l
- Tribenuron methyl
NOEC / 21 d / Oncorhynchus mykiss (regnbågslax): > 560 mg/l

Kronisk toxicitet för akvatiska ryggradslösa djur

- Thifensulfuron methyl
NOEC / 28 d / Americamysis bahia (en mysid räka): 7,93 mg/l
- Tribenuron methyl
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 beståndsdelens.

- Thifensulfuron methyl
Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt inte lättnedbrytbar.
- Tribenuron methyl
Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt inte lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

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

- Thifensulfuron methyl
Bioackumuleras ej.
- Tribenuron methyl
Bioackumuleras ej.

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord

Under aktuella användningsförhållanden föreligger ingen skälig förväntan på någon 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

HARMONY® PLUS SX

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000012163

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 är farligt avfall och ska lämnas för destruktions. 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.

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

Enligt lo
förbrän
inte sjö

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: Miljöfarlig
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:
Tunnel-restrik-tionskod: (E)

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 : 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, Tribenuron 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

HARMONY® PLUS SX

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000012163

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. Lägga märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Lägga märke till Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet. Lägga märke till Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet. Lägga märke till Direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. Lägga 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). Blandningen är registrerad som växtskyddsmedel enligt Förordning (EG) nr 1107/2009. Se på etikettsmärkningen angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

AVSNITT 16: Annan information

R-frastexter nämnda i Avsnitt 3

R34 Frätande.
R36 Irriterar ögonen.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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.
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 %

HARMONY® PLUS SX

Version 5.0

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000012163

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

Före användning läs säkerhetsinformation., Observera anvisningarna för användning på etiketten.

®
Av FMC registrerat varumärke

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.