

Harmony® Plus 50 SX®

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

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®
Registreringsnummer : 5431
Synonymer : B11645335
DPX-R9674 50SG
Behörighetsklass : 2L

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

Användning av ämnet eller blandningen : Ogräsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Cheminova A/S
Thyborønvej 78, 7673 Harboøre
Denmark

Telefon : +45 9690 9690
Telefax : +45 9690 9691
E-postadress : SDS.Ronland@fmc.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.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Harmony® Plus 50 SX®

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000012163



Varning

| | |
|--|--|
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Särskild märkning av vissa ämnen och blandningar | EUH208: Innehåller tribenuron methyl. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH401: För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. |
| P391 P501 | Samla upp spill. Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare. |
| SP1 | Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar). |

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).

2.4. Övriga vilkor

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom" (Villkoret är till för att skydda växter utanför fältet).
Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skyddshandskar användas (Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd).

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 | 33,33 % |
|--|--|---------|

Harmony® Plus 50 SX®

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000012163

Tribenuron methyl (CAS-nr.101200-48-0) (EG-nr.401-190-1) (M-faktor : 100[Akut] 100[kronisk])

| | | |
|--|--|--------|
| | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | 16,7 % |
|--|--|--------|

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

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

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

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

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 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

Harmony® Plus 50 SX®

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000012163

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

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

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl : Samlad 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 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 : Använd personlig skyddsutrustning. Håll människor borta från, och på vindsidan av, spill/läckage. Undvik dammbildning. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik inandning av damm. Kontrollera tillträde till området. Se vidare skyddsåtgärder 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 : Rengöringssätt - små spill Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering.

Harmony® Plus 50 SX®

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 13000012163

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 : Häll 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. Skyddsåtgärder 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 rekommendationerna. 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

Växtskyddsmedelsprodukter underkastade regelverket (EG) nr 1107/2009.

Harmony® Plus 50 SX®

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 13000012163

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 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 den tillhörande standarden EN 374. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta också de lokala förhållandena under vilken 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 än 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 och Gummistövlar av Nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345).

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

Traktor/besprutare utan hytt: Helskyddskläder typ 6 (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).

Harmony® Plus 50 SX®

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000012163

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. 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** : Blandare och påfyllare måste använda: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149).
- 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** : Extruderade glanuler
- Färg** : Ljusbrun
- Lukt** : Svag, sur
- Lukttröskel** : Inte tillämpligt
- pH-värde** : 9,1 vid 10 g/l (20 °C)
- Smältpunkt/smältpunktsintervall** : Ej tillämpligt för denna blandning.
- Kokpunkt/kokpunktsintervall** : Inte tillämpligt

Harmony® Plus 50 SX®

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000012163

| | |
|---|--------------------------------------|
| Flampunkt | : Inte tillämpligt |
| 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 antändningsgräns | : Ej tillämbart för denna blandning. |
| Övre explosionsgräns/ övre antändningsgräns | : Ej tillämbart för denna blandning. |
| Ångtryck | : Ej tillämbart för denna blandning. |
| Bulkdensitet | : 692 kg/m ³ , hård |
| Löslighet i vatten | : Löslig |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : Ingen tillgänglig data |
| Viskositet, kinematisk | : Inte tillämpligt |
| Relativ ångdensitet | : Ej tillämbart för denna blandning. |
| Avdunstningshastighet | : Inte tillämpligt |

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. |

Harmony® Plus 50 SX®

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000012163

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

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

Marsvin Maximeringstest

Resultat: Vid djurförsök orsakades inga sensibiliseringar vid hudkontakt.

Metod: US EPA:s riktlinjer för test OPPTS 870.2600

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

Toxicitet vid upprepad dosering

- Tribenuron methyl

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

Oralt - foder Mus

Exponeringstid: 90 d

Harmony® Plus 50 SX®

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000012163

NOAEL: 500 mg/kg
Minskad kroppsviktsökning

Mutagenicitetsbedömning

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

Carcinogenicitetsundersökning

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

Bedömning av reproduktionstoxicitet

- Tribenuron methyl
Ingen reproduktionstoxicitet

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

Blandningen har inga egenskaper förbundna med potential för inandningsfara.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Fisktoxicitet

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

Toxicitet för vattenväxter

E_rC₅₀ / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (mikroalg): > 0,16 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport

EC₅₀ / 14 d / *Lemna gibba* (kupandmat): 0,0029 mg/l
Metod: US EPA:s riktlinjer för test OPP 122-2 & 123-2
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport

Harmony® Plus 50 SX®

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000012163

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

EC₅₀ / 48 h / *Daphnia magna* (vattenloppa): > 130 mg/l

Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport

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): > 112.2 µg/b

Metod: OECD:s riktlinjer för test 213

Informationskälla: Intern studierapport-

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

Metod: OECD:s riktlinjer för test 214

Informationskälla: Intern studierapport

Kronisk toxicitet för fisk

- Tribenuron methyl

Tidigt livsskede / NOEC / 28 d / *Cyprinodon variegatus* (amerikansk elritza): 11,9 mg/l

Metod: OECD:s riktlinjer för test 210

Informationskälla: Intern studierapport

Kronisk toxicitet för akvatiska ryggradslösa djur

- Tribenuron methyl

NOEC / 21 d / *Daphnia magna* (vattenloppa): 114 mg/l

Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

Informationskälla: Intern studierapport

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. Rörlighet i jord

Under aktuella användningsförhållanden föreligger ingen skäligen förväntan på någon rörlighet av produkten från övre jordskiktet.

Harmony® Plus 50 SX®

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000012163

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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 : 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, Tribenuron methyl)
14.3. Faroklass för transport: 9
14.4. Förpackningsgrupp: III
14.5. Miljöfaror: Miljöfarlig
14.6. Särskilda skyddsåtgärder:
Tunnel-restruktionskod: (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 : För ytterligare information se Avsnitt 12.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder:
DuPonts interna rekommendationer och transportvägledning: ICAO / IATA endast fraktflyg

MDG

Harmony® Plus 50 SX®

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000012163

- 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 skyddsåtgärder:
Marina föroreningar tilldelas UN-nummer 3077 och 3082 i singel- eller kombinationsemballage som innehåller en nettomängd per enkel eller innerförpackning på 5 liter eller mindre för vätskor eller med en nettovikt per enkel eller innerförpackning på 5 kg eller mindre för fasta ämnen. Får transporteras som icke-farligt gods enligt anvisningarna i avsnitt 2.10.2.7 i IMDG-lagen, IATA särbestämmelse A197 och ADR/RID särbestämmelse 375.
- 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 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. 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.

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

Harmony® Plus 50 SX®

Version 1.0

Revisionsdatum 12.10.2018

Ref. 130000012163

| | |
|-----------|--|
| 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 |
| 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 (TWA): |
| vPvB | mycket persistent och mycket bioackumulativ |

Ytterligare information

Observera anvisningarna för användning på etiketten.

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.