

CDQ® SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2016.05.10

Ref. 130000000397

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 : CDQ® SX

Synonymer : B11645302, DPX-CDQ73 33SG

Registreringsnr: 5057

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, korn, havre, råg och rågvete. Endast 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 långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2. Märkningsuppgifter

CDQ® SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2016.05.10

Ref. 130000000397



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.

EUH208: Innehåller tribenuronmetyl, kan ge upphov till allergisk reaktion.

P391

Samla upp spill.

P501

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).

Övriga villkor

För att begränsa riskerna för vattenlevande organismer ska de anvisningar iakttas som framgår av allmänna råd 97:3 och den hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd som hör till Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1997:2) om spridning av kemiska bekämpningsmedel.

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 reverket (EU) 1272/2008 (CLP) | Koncentration (% w/w) |
|---------------------|---|---|-----------------------|
|---------------------|---|---|-----------------------|

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

CDQ® SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2016.05.10

Ref. 130000000397

| | | | |
|--|-----------------|--|--------|
| | R43 N;R50/53 | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | 22,2 % |
|--|-----------------|--|--------|

**Metsulfuron metyl (CAS-nr.74223-64-6)
(M-faktor : 1 000[Akut] 1 000[kronisk])**

| | | | |
|--|----------|--|--------|
| | N;R50/53 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | 11,1 % |
|--|----------|--|--------|

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

| | | | |
|------------------|--------|--------------------|---------------|
| 01-2119485498-19 | Xi;R36 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 5 - < 10 % |
|------------------|--------|--------------------|---------------|

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

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

Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated (CAS-nr.68512-34-5)

| | | | |
|--|--------|--------------------|--------------|
| | Xi;R36 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 5 % |
|--|--------|--------------------|--------------|

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.

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

CDQ® SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2016.05.10

Ref. 130000000397

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 : 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 förbränningsprodukter 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 : Kontrollera tillträde till området. 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 det förorenade området är poröst, måste det förorenade materialet samlas upp för senare behandling eller bortskaffande. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

CDQ® SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2016.05.10

Ref. 130000000397

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. Avfallshandla 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 sprutdima. 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 : 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 underkastade regelverket (EG) nr 1107/2009.

CDQ® SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2016.05.10

Ref. 130000000397

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 : Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.
- Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Anordna lämplig ventilation och dammuppsamling vid maskiner.
- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
- Handskydd : Material: Nitrilgummi
Handstjocklek: 0,3 mm
Handsklängd: Standardhandsktyp.
Skydssindex: Klass 6
Användningstid: > 480 min
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Var vänlig och observera instruktionerna avseende 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 skyddshandsktilverkaren. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.
Långkragade handskar kortare är 35 cm skall användas under skyddsärmen.
Långkragade handskar 35 cm eller längre skall bäras utanpå den skyddsärmen.
Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av.
- Hud- och kroppsskydd : Tillverkning och bearbetning: Helskyddskläder typ 5 (EN 13982-2)
- Vid blandning och påfyllning: Gummiförkläde Helskyddskläder typ 5 - 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034) 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

CDQ® SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2016.05.10

Ref. 130000000397

| | |
|-----------------------------|---|
| | alla kemsyddskläder 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 skölvatten 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/besprutare 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 | : brun, ljusbrun |
| Lukt | : lätt sur |
| Lukttröskel | : ej fastställt |
| pH-värde | : 9,7 vid 10 g/l |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | : Ej tillämbart för denna blandning |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | : Inte tillämplig |
| Flampunkt | : Inte tillämplig |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | : Understödjer ej förbränning. |
| Antändningstemperatur | : 387 °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 |

CDQ® SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2016.05.10

Ref. 130000000397

Övre explosionsgräns/ övre
explosionsgräns : Ej tillämbart för denna blandning

Ångtryck : Ej tillämbart för denna blandning

Relativ densitet : Ej tillämbart för denna blandning

Bulkdensitet : 690 kg/m³ , hård

Löslighet i vatten : löslig

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Inte tillämplig

Viskositet, dynamisk : Inte tillämplig

Relativ ångdensitet : Ej tillämbart för denna blandning

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 : 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

CDQ® SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2016.05.10

Ref. 130000000397

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

- Metsulfuron metyl
LC50 / 4 h Råtta : > 5,3 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

Marsvin Maximeringstest (GPMT)

Resultat: Vid djurförsök orsakades inga sensibiliseringar vid hudkontakt.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

(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

NOAEL: 500 mg/kg

Minskad kroppsviktsökning

Oralt Råtta

Exponeringstid: 28 d

Minskad kroppsviktsökning

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

Oralt Råtta

Exponeringstid: 90 d

Minskad kroppsviktsökning, Levereffekter

Hud Kanin

CDQ® SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2016.05.10

Ref. 130000000397

Exponeringstid: 21 d
NOAEL: 125 mg/kg
Hudtorkning, Hudsprickor

Oralt Råtta
Minskad kroppsviktökning, Organviktsförändringar, Lever

Hud Kanin
Hudirritation

Mutagenicitetsbedömning

- Tribenuron methyl
Djurförsök visade inte några mutagena effekter. Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.
- Metsulfuron metyl
Djurförsök visade inte några mutagena effekter. Orsakade inte genetisk skada i odlade baktericeller. Genetisk skada på odlade bakterieceller observerades i vissa laborietester men inte i andra.

Carcinogenicitetsundersökning

- Tribenuron methyl
Ej klassificerbar som humancarcinogen. En ökad tumörincidens observerades hos försöksdjur. Mål():
Bröstkörtlar
- Metsulfuron metyl
Ej klassificerbar som humancarcinogen. Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

Bedömning av reproduktionstoxicitet

- Tribenuron methyl
Ingen reproduktionstoxicitet
- Metsulfuron metyl
Ingen reproduktionstoxicitet Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

Teratogenicitetsbedömning

- Metsulfuron metyl
Djurstudier visade ingen utvecklingstoxicitet.

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

CDQ® SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2016.05.10

Ref. 130000000397

ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg): 0,0213 mg/l
Metod: OECD TG 201
(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) Informationskälla: Intern studierapport-

Toxicitet för markorganismer

LC50 / 14 d / Eisenia fetida (daggmask): > 1 000 mg/kg
Metod: OECD TG 207
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

Toxicitet för andra organismer

LD50 / 48 h / Apis mellifera (bin): > 0,110 mg/kg
Metod: OECD TG 213
Oralt (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

LD50 / 48 h / Apis mellifera (bin): > 0,100 mg/kg
Metod: OECD TG 214
Kontakt (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-

Kronisk toxicitet för fisk

- Tribenuron methyl
NOEC / 21 d / Oncorhynchus mykiss (regnbågslax): > 560 mg/l
- Metsulfuron metyl
NOEC / 21 h / Oncorhynchus mykiss (regnbågslax): 68 mg/l

Kronisk toxicitet för akvatiska ryggradslösa djur

- Tribenuron methyl
NOEC / 21 d / Daphnia magna (vattenloppa): 120 mg/l
- Metsulfuron metyl
NOEC / 21 h / Daphnia magna (vattenloppa): 100 mg/l

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. Rörligheten i jord

CDQ® SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2016.05.10

Ref. 130000000397

Rörligheten i jord

Under aktuella användningsförhållanden föreligger ingen skäligen 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

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 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.
- 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).

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

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

CDQ® SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2016.05.10

Ref. 130000000397

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. (Tribenuron methyl, Metsulfuron metyl)
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 : Blandningen är klassificerad som farlig i enlighet med Direktiv 1999/45/EG. Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga 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 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet. 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).
Blandningen är registrerad som växtskyddsmedel under Förordning (EG) nr 1107/2009.
Se på etikettmärkningen angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

AVSNITT 16: Annan information

R-frastexter nämnda i Avsnitt 3

- R34 Frätande.
R36 Irriterar ögonen.
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

CDQ® SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2016.05.10

Ref. 130000000397

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

Ytterligare information

Före användning läs säkerhetsinformation., Observera anvisningarna för användning på etiketten.
(R) 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.