



## CDQ73 33 SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2015.04.22

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 : DuPont Sverige AB  
Box 914  
S-195 05 Arlandastad  
Sverige

Telefon : +46 (0)8 595 110 40

E-postadress : [info@dupont.se](mailto:info@dupont.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 timmars-service: 020-99 60 00, +46 (0)8 33 70 43 (utland)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### 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

## CDQ73 33 SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2015.04.22

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.

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 hjälpredda 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 relverket (EU) 1272/2008 (CLP)	Koncentration (% w/w)
---------------------	--	---	--------------------------

Tribenuron methyl (CAS-nr.101200-48-0) (EG-nr.401-190-1)

(M-faktor : 100[Akut] 100[kronisk])

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



## CDQ73 33 SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000397

--	--	--	--

**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 (biocid användning, 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.



## CDQ73 33 SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000397

### 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 (CO<sub>2</sub>)

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 (CO<sub>2</sub>) Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

Ytterligare information : Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. 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

Rengöringsmetoder : Rengöringssätt - små spill Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering.



## CDQ73 33 SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000397

Rengöringssätt - större spill Undvik dammbildning. Ta upp spill medelst en elektriskt skyddad dammsugare eller genom våttorkning och för över det uppsamlade materialet till en behållare och ta sedan hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

Om spill på mark skett nära värdefulla växter och träd, avlägsna de översta 5 cm jordlager efter det att en första sanering gjorts.

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

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Använd endast enligt våra rekommendationer. Använd endast ren utrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in damm eller sprutdimma. Använd personlig skyddsutrustning. För personligt skydd se avsnitt 8. Blanda till brukslösningen enligt etiketten(erna) och/eller instruktionen(erna) för användning. Använd den beredda brukslösningen så snart som möjligt - Lagra den inte. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta av och 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.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd



## CDQ73 33 SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000397

### 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 skyddshandskstillverkaren. 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 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.



## CDQ73 33 SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000397

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	:	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
Övre explosionsgräns/ övre explosionsgräns	:	Ej tillämbart för denna blandning



## CDQ73 33 SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000397

Ångtryck : Ej tillämbart för denna blandning

Relativ densitet : Ej tillämbart för denna blandning

Bulkdensitet : 690 kg/m<sup>3</sup> , 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

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

- Metsulfuron metyl





## CDQ73 33 SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000397

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



## CDQ73 33 SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000397

Oralt Råtta  
Minskad kroppsviktsökning, 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 (regnbågslox): > 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): 0,0213 mg/l  
Metod: OECD TG 201  
(Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-  
Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur



## CDQ73 33 SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000397

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 (dagmask): > 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 beståndsdelen.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

### Bioackumulering

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

## 12.4. Rörligheten i jord

### Rörligheten i jord

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



## CDQ73 33 SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000397

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). /  
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande  
(vPvB).

### 12.6. Andra skadliga effekter

#### Tillägg till ekologisk information

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Preparatresten är farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Skall brännas i  
lämplig förbränningsanläggning som har tillstånd från ansvarig myndighet.  
Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om  
avfallshantering. Förorenade 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](mailto: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:  
DuPonts interna rekommendationer och transportvägledning: ICAO / IATA endast fraktflyg

### IMDG

- 14.1. UN-nummer: 3077



## CDQ73 33 SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000397

- |  |  |
|--|--|
| 14.2. Officiell transportbenämning:                              | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,<br>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:<br>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

- |         |  |
|---------|--|
| ADR     | Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| ATE     | Uppskattad akut toxicitet  |
| CAS-nr. | Servicenummer för kemiska sammanfattningar                                     |



## CDQ73 33 SX

Version 5.1

Revisionsdatum 2015.04.22

Ref. 130000000397

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 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.  
(R) Av E.I. du Pont de Nemours and Company 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.