

# DROŠĪBAS DATU LAPA

CDQ™ SX®

Drošības datu lapa atbilst šādām prasībām:  
Regula (EK) Nr. 453/2010 un Regula (EK) Nr. 1272/2008



SDS #: 130000000397-A  
Pārskatīšanas datums: 2019-01-09  
Format: ES  
Variants 1

## 1. iedaļa: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

Produkta kods(-i) 130000000397-A

Produkta nosaukums CDQ™ SX®

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums: Herbicīds

Lietošanas ierobežojumi Izmantot kā ieteikusi etiķetes

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs CHEMINOVA A/S, a subsidiary of FMC Corporation  
Thyborønvej 78  
DK-7673 Harboøre  
Denmark  
+45 9690 9690  
SDS.Ronland@fmc.com

Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazinieties ar:

Saskares punkts (+45) 97 83 53 53 (24 h; for emergencies only)

### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās Ārkārtas situācijas medicīnā:  
Austrija: +43 1 406 43 43  
Beļģija: +32 70 245 245  
Bulgārija: +359 2 9154 409  
Kipra: 1401  
Čehijas Republika: +420 224 919 293, +420 224 915 402  
Dānija: +45 82 12 12 12  
Francija: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Somija: +358 9 471 977  
Griekija: 30 210 77 93 777  
Ungārija: +36 80 20 11 99  
Īrija (Republika): +352 1 809 2166  
Itālija: +39 02 6610 1029  
Lietuva: +370 523 62052, +370 687 53378  
Luksemburga: +352 8002 5500  
Nīderlande: +31 30 274 88 88  
Norvēģija: +47 22 591300  
Polija: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97  
Portugāle: 808 250 143 (tikai Portugālē) +351 21 330 3284  
Rumānija: +40 21318 3606  
Slovākija: +421 2 54 77 4 166  
Slovēnija: +386 41 650 500  
Spānija: +34 91 562 04 20

Zviedrija: +46 08-331231112  
 Šveice: 145  
 Apvienotā Karaliste: 0870 600 6266 (tikai Apvienotajā Karalistē)  
 U.S.A. & Kanāda: +1 800 / 331-3148  
 Visas pārējās valstis: +1 651 / 632-6793 (savākt)

## 2. iedaļa: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana *Regula (EK) Nr. 1272/2008*

Akūta toksicitāte ūdens vidē	1. kategorija
Hroniska toksicitāte ūdens videi	1. kategorija

### 2.2. Etiketes elementi

#### Bīstamības pictogrammas



Signālvārds  
 BRĪDINĀJUMS

#### Bīstamības paziņojumi

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām  
 EUH208 - Satur ( Tribenuron methyl ). Var izraisīt alerģisku reakciju  
 EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību

#### Piesardzības paziņojumi

P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu, ievērojot drošības pasākumus.  
 P501: Saturu/ iepakojumu izliet/izmest bīstamo atkritumu savākšanas vietās.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.  
 SPe3 Lai aizsargātu izdīgušus un neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei  
 SPe3: Lai aizsargātu ūdenorganismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Neviena no produkta sastāvdaļām neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

## 3. iedaļa: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.1 Vielas

Produkts ir maisījums, nevis viela.

Kīmiskais nosaukums	EC Nr	CAS Nr	Masas procenti	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH reģistrācijas numurs
Tribenuron-methyl	401-190-1	101200-48-0	22.2	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M = 100	Nav pieejama informācija
Metsulfuron-methyl	-	74223-64-6	11.1	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M = 1000	Nav pieejama informācija
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	>=5 - <10	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19

Trisodium phosphate dodecahydrate	-	10101-89-0	>=1 - <5	Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318)	01-2119489800-32
Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated	-	68512-34-5	>=1 - <5	Eye Irrit. 2 (H319)	Nav pieejama informācija

**Papildus informācija**

Šajā nodaļā minēto H- un EUH-frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

## 4. iedaļa: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

<b>Vispārīgi norādījumi</b>	Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē.
<b>Saskare ar acīm</b>	Turiet acis vaļā un lēni, uzmanīgi skalot ar ūdeni 15-20 minūtes. Pēc dažām minūtēm noņemiet kontaktlēcas un vēlreiz izskalojiet. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultējies ar speciālistu.
<b>Saskare ar ādu</b>	Novilkt piesārņoto apģērbu. Nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu.
<b>Ielpošana</b>	Pārvietot svaigā gaisā. Var būt nepieciešama mākslīgā elpināšana un /vai elpināšana ar skābekli. Ja nepieciešams, konsultējies ar ārstu.
<b>Norišana</b>	Izskalojiet muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu bez konsultācijas ar medicīnas darbiniekiem. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

**Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** - Mums zināms, ka nav ziņots par nelabvēlīgu ietekmi uz cilvēkiem.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un tpašu aprūpi**

**Norādījumi par medicīniskās palīdzības tūlītēju nodrošināšanu un nepieciešamo speciālo ārstēšanu, ja nepieciešams** Veikt simptomātisko ārstēšanu.

## 5. iedaļa: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**  
Sausais ugunsdzēsšanas pulveris, CO2, ūdens strūkļa vai parastās putas.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**  
Lielas jaudas ūdens strūkļa.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**  
Degošs materiāls: Oglekļa oksīdi, Slāpekļa oksīdi (NOx).

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**  
Lietot autonomo elpošanas aparātu un aizsargapģērbu. Novērst ugunsgrēka dzēsšanas ūdeni no virszemes ūdeņiem vai gruntsūdeņu sistēmām. Savākt piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni atsevišķi. To nedrīkst izvadīt kanalizācijā. Ugunsgrēka atlikumi un piesārņots ugunsdzēsšanas ūdens ir jāiznīcina saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Dzesēt tvertnes / cisternas ar ūdens strūkļu.

## 6. iedaļa: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Individuālās drošības pasākumi**

Izvairīties no putekļu veidošanās. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Par individuālo aizsardzību skatīt 8. nodaļu.

Turpmākai attīrīšanas norādījumiem, zvaniet FMC Avārijas dienesta numurs iepriekš uzskaitīti 1. iedaļa "produktu un uzņēmumu identifikācija".

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem**

Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Nodrošiniet noplūdi, lai novērstu jebkādu papildu virsmas, augsnes vai ūdens piesārņošanu. Noplūstošos ūdeņus nedrīkst iekļūt virszemes notekūdeņos. Nekontrolētai izplūdei ūdenstilpēs ir jāpaziņo attiecīgajai regulatīvajai iestādei.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli****Ierobežošanas paņēmieni**

Ieteicams apsvērt iespējas, kā novērst noplūdes kaitīgu ietekmi, piemēram, piesaistīšanu vai pārsegšanu.

Izmantot nedegošus instrumentus un iekārtas. Vajadzības gadījumā virszemes ūdeņu kanalizācija jāaptver. Nelielus noplūdes uz grīdas vai citas necaurlaidīgas virsmas vajadzētu nekavējoties noslaucīt vai labāk sūkt, izmantojot iekārtas ar augsti efektīvu gala filtru. Pārvietot uz piemērotiem traukiem. Noīriet vietu ar mazgāšanas līdzekli un daudz ūdens. Uztveriet mazgāšanas šķidrums uz inerta absorbentu, piemēram, universālu saistvielu, Fuller's earth, bentonītu vai citu absorbējošu mālu un savāciet piemērotos traukos. Lietotie konteineri ir pienācīgi jāaizver un jāmarķē. Lieli noplūdes ūdenī pēc iespējas jāiekļauj, piesārņoto ūdeni izolējot. Piesārņotais ūdens jāapkopo un jānoņem apstrādei vai apglabāšanai.

**Savākšanas paņēmieni**

Savākt un pārvietot uz atbilstoši marķētām tvertnēm.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Sīkāku informāciju skatīt 8. nodaļā "Ekspozīcijas kontrole / personiskā aizsardzība". Informāciju par iznīcināšanu skatiet 13. nodaļā.

**7. iedaļa: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA****7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Pārvietošana**

Rūpnieciskajā vidē ieteicams izvairīties no jebkādas personiskas saskares ar produktu, ja iespējams, izmantojot slēgtas sistēmas ar tālvadības sistēmu. Pretējā gadījumā materiālu ieteicams apstrādāt ar mehāniskiem līdzekļiem, cik vien iespējams. Nepieciešama atbilstoša ventilācija vai vietējā ventilācija. Izplūdes gāzes jāfiltrē vai jāapstrādā citādi. Personisko aizsardzību šajā situācijā skatiet 8. nodaļā.

Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi nomazgāties pēc darbībām ar produktu. Izmantojiet aizsargcimdus no ķīmiskiem materiāliem, piemēram, nitrilu vai neoprēnu. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgājiet cimdus ārā ar ziepēm un ūdeni. Regulāri pārbaudiet noplūdes. Neizlādējiet apkārtējā vidē. Nepiesārņojiet ūdeni, iznīcinot iekārtu mazgāšanas ūdeņus. Savākt visus atkritumu materiālus un atliekas no tīrīšanas aprīkojuma utt. Un iznīciniet kā bīstamus atkritumus. Informāciju par iznīcināšanu skatiet 13. nodaļā.

**Higiēnas pasākumi**

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Uzglabāšana**

Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt pareizi marķētā tarā. Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Aizsargāt no mitruma. Lai saglabātu kvalitāti, maksimālā uzglabāšanas temperatūra nedrīkst pārsniegt 35 ° C.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

#### Riska uzraudzības pasākumi (RMM)

Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā materiāla drošības datu lapā.

## 8. iedaļa: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1. Pārvaldības parametri

Cik mums ir zināms, personīgās iedarbības robežas nav noteiktas attiecībā uz kādu no šī produkta sastāvdaļām. Tomēr vietējā likumdošanā noteiktās personīgās iedarbības robežas var pastāvēt un jāievēro.

**Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)** Trisodium phosphate dodecahydrate:.

**IEELPOŠANA** 4.07 mg/m<sup>3</sup> (Workers)  
3.04 mg/m<sup>3</sup> (General population)

**Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)** Trisodium phosphate dodecahydrate:.

**Ietekme uz notekūdeņu attīrīšanu** 50 mg/L

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Inženiertehniskie pasākumi** Pielietot tehniskos pasākumus, lai tiktu ievērotas arodekspozīcijas robežvērtības. Strādājot noslūgtās vietās (cisternās, tvertņos u.tml.), pārliecinieties, vai pietiekamā daudzumā tiek pievadīts gaiss elpošanai un lietojiet ieteicamo aprīkojumu.

### Individuālās aizsardzības līdzekļi

**Acu/ sejas aizsardzība** Putekļu, smidzināšanas, miglas vai izsmidzināšanas gadījumā lietojiet aizsargbrilles. Uzturēt acu mazgāšanas strūklu un ātri mērcējiet iekārtām darba zonā.

**Roku aizsardzība** Izmantot ķīmiskos aizsargcimdus, kas izgatavoti no tādiem materiāliem kā nitrils vai neoprēns.

**Ādas un ķermeņa aizsardzība** Valkājiet piemērotu ķīmiski izturīgu apģērbu, lai novērstu saskari ar ādu, atkarībā no iedarbības pakāpes. Lielākajā parastās darba situācijās, kad ierobežotu laika periodu nevar izvairīties no materiāla pakļaušanas, būs pietiekami ūdensnecaurlaidīgas bikses un ķīmiski izturīga materiāla priekšauts vai polietilēna (PE) apģērbs. Pēc lietošanas piesārņotās PE apvalkā jāiznīcina. Izteiktas vai ilgstošas iedarbības gadījumā var būt nepieciešama barjeras lamināta kombinezons.

**Elpošanas ceļu aizsardzība** Produkts parasti nerada gaisā bīstamu iedarbību parastās apstrādes laikā. Ja notikusi nejauša materiāla izplūde, kas rada smagu tvaiku vai miglu, darba ņēmējiem jāievieto oficiāli apstiprināts elpošanas aizsardzības aprīkojums ar universālu filtra tipu, ieskaitot daļiņu filtru.

**Vides riska pārvaldība** Neizlaist videi.

## 9. iedaļa: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Fizikālais stāvoklis** Ciets produkts  
**Izskats** Ekstrudēts Granulas  
**Smarža** Nedaudz skābs  
**Krāsa** Nav pieejama informācija  
**Smaržas sliekšnis** Nav noteikts  
**pH** 9.7 (at 10 g/l)  
**Kušanas/sasalšanas temperatūra** Nav pieejama informācija

<b>Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav pieejama informācija
Nav piemērojams	
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	Nav piemērojams
<b>Izvaikošanas koeficients</b>	Nav pieejama informācija
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Neuztur degšanu
<b>Uzliesmojamības robežas gaisā</b>	
<b>Augstākā uzliesmojamības robeža:</b>	Nav pieejama informācija
<b>Zemākā uzliesmojamības robeža</b>	Nav pieejama informācija
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav pieejama informācija
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav pieejama informācija
<b>Īpatnējais svars</b>	Nav pieejama informācija
<b>Šķīdība ūdenī</b>	Šķīst ūdenī
<b>Šķīdība citos šķīdinātājos</b>	Nav pieejama informācija
<b>Sadalīšanās koeficients</b>	Nav pieejama informācija
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	387 °C
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	Nav pieejama informācija
<b>Viskozitāte, kinemātiskā</b>	Nav pieejama informācija
<b>Viskozitāte, dinamiskā</b>	Nav pieejama informācija
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nav sprādzienbīstams
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	Non-oksidēšana
<b>9.2. Cita informācija</b>	
<b>Mīkstināšanās temperatūra</b>	Nav pieejama informācija
<b>Molekulsvars</b>	Nav pieejama informācija
<b>GOS saturs (%)</b>	Nav pieejama informācija
<b>Blīvums</b>	Nav pieejama informācija
<b>Tilpummasa</b>	690 kg/m <sup>3</sup> (packed)
<b>K<sub>st</sub></b>	Nav pieejama informācija

## 10. iedaļa: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Mums zināms, ka produktam nav īpašu reaktivitātes.

### 10.2. Kīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

#### Informācija par sprādzienbīstamību

**Jūtība pret mehānisku triecienu** Tādi nav zināmi.

**Jūtība pret statisko izlādi** Tādi nav zināmi.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

#### Bīstama polimerizācija

Bīstama polimerizācija nenotiks.

#### Bīstamās reakcijas

Normālos apstākļos nekāds. Ja uzglabā un lieto atbilstoši norādījumiem, nav sagaidāms sadalīšanās.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairot

Ūdens iedarbības ietekmē lēni sadalās. Nepārkarsēt, lai izvairītos no termiskas sadalīšanās.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav īpaši atzīmējamu materiālu.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Sēra oksīdi.

## 11. iedaļa: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte

#### Informācija par produktu

Pamatojoties uz zināmo vai sniegto informāciju, produkts nerada akūtas toksicitātes draudus.

**LD50 orāli** > 5000 mg/kg (žurka) (Metode: fiksēta devas metode)  
**LD50 dermāli** > 5000 mg/kg (trusis) (Metode: OECD 402)  
**LK50, ieelpojot** Tribenuron methyl: > 6 mg/l 4 hr (žurka) (Metode: OECD 403)

**Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai** Nekairina ādu. (trusis). (Metode: OECD 404).  
**Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums** Neizraisa acu kairinājumu. (trusis). (Metode: OECD 405).  
**Sensibilizācija** Laboratorijas dzīvniekiem neizraisa sensibilizāciju. Jūrascūciņa (Metode: OECD 406)  
**Mutagenitāte** Produkts nesatur sastāvdaļas, par kurām zināms, ka tās ir mutagēnas.  
**Kancerogenitāte** Produkts nesatur sastāvdaļas, par kurām zināms, ka tās ir kancerogēnas.

**Toksisks reproduktīvajai sistēmai** Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā kaitē reproduktīvajai sistēmai vai kas ir uzskatāma par tādu, kas kaitē reproduktīvajai sistēmai.

**STOT - vienreizēja iedarbība** Nav novērots specifisks efekts pēc vienreizējas iedarbības.  
**STOT - atkārtota iedarbība** Toksikoloģiski nozīmīga ietekme netika konstatēta.  
**Aspirācijas bīstamība** Maisījumam nav īpašības, kas saistītas ar aspirācijas bīstamības potenciālu.

## 12. iedaļa: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte

**Ekotoksicitāte** Produkta ekotoksiskumu mēra šādi:

Toksiskums zivim

static test / LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (rainbow trout): > 120 mg/l

Method: OECD Test Guideline 203

Toksicitāte udens augiem

ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (microalgae): 0,0213 mg/l

Method: OECD Test Guideline 201

Toksicitāte udens bezmugurkaulniekiem

static test / EC50 / 48 h / Daphnia magna (Water flea): > 120 mg/l

Method: OECD Test Guideline 202

Toksiskums augsnes organismiem

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

Method: OECD Test Guideline 207

Toksicitāte citiem organismiem

LD50 / 48 h / Apis mellifera (bees): > 0,110 mg/kg

Method: OECD Test Guideline 213

LD50 / 48 h / Apis mellifera (bees): > 0,100 mg/kg

Method: OECD Test Guideline 214

<b>Metsulfuron-methyl (74223-64-6)</b>				
Active Ingredient(s)	Duration	Sugas	Vērtība	Vienības
(Metsulfuron-methyl)	48 h LC50	Daphnia magna	>120	mg/l
	96 h LC50	Oncorhynchus mykiss (varavīksnes forele)	>150	ppm
	14-day EC50	Duckweed (Lemna minor)	0.00036	mg/l
	LD50 Dietary	Virdžīnijas paipala	>5620	mg/kg
	LD50 Dietary	Meža pīle	>2510	mg/kg
	LD50	Bee	>25	µg/bitī
	72 h EC50	Cyanobacteria (Aanabaena flos-aquae)	0.066	mg/l
	96 h LC50	Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)	>150	ppm

Ķīmiskais nosaukums	Toksisks aļģēm	Toksisks zivīm	Toksiskums dānijām un citiem ūdenī mītošiem bezmugurkaulniekiem
Tribenuron-methyl	Green algae (Raphidocelis subcapitata) 72-h ErC50: 68 µg/l	Rainbow trout (Oncorhynchus mykiss), 96-h LC50: 738 mg/l 21-day NOEC: 560 mg/l	Daphnids (Daphnia magna) 48-h EC50: > 894 mg/l 21-day NOEC: 41 mg/l
Metsulfuron-methyl	Green algae (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 0.045 mg/l	Rainbow trout (Salmo gairdneri) 96-h LC50: > 150 mg/l NOEC: 68 mg/l	Daphnids (Daphnia magna), 48-h EC50: > 150 mg/l NOEC: 150 mg/l

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai.

(pamatojoties uz aktīvo vielu).

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav biokumulatīvs.

(pamatojoties uz aktīvo vielu).

## 12.4. Mobilitāte augsnē

### **Mobilitāte augsnē**

Nav paredzams, ka produkts augsnē būs mobils.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Neviena no produkta sastāvdaļām neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

## 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Tādi nav zināmi.



### 13. iedaļa: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

<b>Atlikumu / neizmantoto produktu atkritumi</b>	Atlikušais materiāla daudzums un tukšs, bet nešķīstais iepakojums jāuzskata par bīstamiem atkritumiem. Likvidēt kā bīstamos atkritumus saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem. Neuzkrājiet ūdeni, pārtikas produktus, barību vai sēklas, uzglabājot vai iznīcinot. Neizlādējiet kanalizācijas sistēmās.
<b>Piesārņots iepakojums</b>	<p>Ieteicams apsvērt iespējamās apglabāšanas veidus šādā secībā:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vispirms jāapsver atkārtota izmantošana vai pārstrāde. Atkārtota izmantošana ir aizliegta, izņemot atļaujas turētāju. Ja konteineri tiek piedāvāti otrreizējai pārstrādei, tie ir jāiztukšo un jāskalo (vai līdzvērtīgi). Neizlejiet skalošanas ūdeni kanalizācijas sistēmām.</li> <li>2. Ir iespējama degoša iepakojuma materiālu kontrolēta sadedzināšana ar dūmgāzu attīrīšanu.</li> <li>3. Iepakojuma piegāde licencētam bīstamo atkritumu apglabāšanas dienestam.</li> <li>4. Atkritumu apglabāšana poligonā vai dedzināšana brīvā dabā notiek tikai kā pēdējais risinājums. Atkritumu apglabāšanai poligonos tvertnes ir jāiztukšo, jāizskalo un jāievada, lai tās netiktu izmantotas citiem mērķiem. Ja apdegums ir aizdegies, palieciet no dūmiem.</li> </ol>

### 14. iedaļa: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

#### IMDG/IMO

<b>14.1 UN/ID numurs</b>	3077
<b>14.2 Sūtīšanas nosaukums</b>	(Tribenuron methyl, Metsulfuron methyl)1 Videi bīstama viela, cieta, c.n.p (Tribenuron methyl, Metsulfuron methyl)2 (Tribenuron methyl, Metsulfuron methyl)
<b>14.3 Bīstamības klase</b>	9
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	III
<b>14.5 Jūras piesārņotājs</b>	Jā
<b>    Apkārtējās vides apdraudējums</b>	Jā
<b>14.6 Īpaši nosacījumi</b>	Neizlaist videi.
<b>14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam</b>	Nav piemērojams

#### RID

<b>14.1 UN/ID numurs</b>	3077
<b>14.2 Sūtīšanas nosaukums</b>	(Tribenuron methyl, Metsulfuron methyl)1 Videi bīstama viela, cieta, c.n.p (Tribenuron methyl, Metsulfuron methyl)2 (Tribenuron methyl, Metsulfuron methyl)
<b>14.3 Bīstamības klase</b>	9
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	III
<b>14.5 Apkārtējās vides apdraudējums</b>	Jā
<b>14.6 Īpaši nosacījumi</b>	Neizlaist videi.

#### ADR/RID

<b>14.1 UN/ID numurs</b>	3077
<b>14.2 Sūtīšanas nosaukums</b>	(Tribenuron methyl, Metsulfuron methyl)1 Videi bīstama viela, cieta, c.n.p (Tribenuron methyl, Metsulfuron methyl)2 (Tribenuron methyl, Metsulfuron methyl)
<b>14.3 Bīstamības klase</b>	9
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	III
<b>14.5 Apkārtējās vides apdraudējums</b>	Jā
<b>14.6 Īpaši nosacījumi</b>	Neizlaist videi.

**ICAO/IATA**

14.1 UN/ID numurs	3077
14.2 Sūtišanas nosaukums	(Tribenuron methyl, Metsulfuron methyl)1 Videi bīstama viela, cieta, c.n.p (Tribenuron methyl, Metsulfuron methyl)2 (Tribenuron methyl, Metsulfuron methyl)
14.3 Bīstamības klase	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Apkārtējās vides apdraudējums	Jā
14.6 Īpaši nosacījumi	Neizlaist videi.

## 15. iedaļa: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### Eiropas Savienība

##### Licences nepieciešamība un (vai) lietošanas ierobežojumi:

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums)

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums)

##### Noturīgi organiski piesārņotāji

Neattiecas

##### Bīstamo vielu kategorija saskaņā ar Seveso direktīvu (2012/18/ES)

BĪSTAMS VIDEI

##### Ozona slāni noārdošas vielas (ODS), Regula (EK) 1005/2009

Neattiecas

##### Starptautiskie reģistri

Ķīmiskais nosaukums	TSCA (Savienotās Valstis)	DSL (Kanāda)	EINECS/ELINC S (Europe)	ENCS (Japāna)	Ķīna (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filipīnas)	AICS (Austrālija)
Tribenuron-methyl 101200-48-0			X		X			
Metsulfuron-methyl 74223-64-6					X			
Sodium carbonate 497-19-8	X	X	X	X	X	X	X	X
Trisodium phosphate dodecahydrate 10101-89-0					X		X	X
Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated 68512-34-5	X	X		X	X	X	X	X

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par šo produktu nav jāiekļauj ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. iedaļa: CITA INFORMĀCIJA

### Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

**2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti**

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus  
 H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
 H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus  
 H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
 H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem  
 H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

**Izskaidrojums**

**ADR:** Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem  
**CAS:** CAS (ķīmisko vielu reģistrs "Chemical Abstracts Service")  
**Ceiling:** Maksimālā robežvērtība:  
**DNEL:** Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)  
**EINECS:** EINECS (Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts)  
**GHS:** Globālā harmonizētā sistēma (GHS)  
**IATA:** Starptautiskā Gaisa transporta asociācija (IATA)  
**ICAO:** Starptautiskā civilās aviācijas organizācija  
**IMDG:** Starptautiskie bīstamo preču jūras pārvadājumi (IMDG)  
**LC50:** LK50 (letālā koncentrācija)  
**LD50:** LD50 (letālā deva)  
**PBT:** Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) ķīmikālijas  
**RID:** Noteikumi par starptautiskajiem pārvadājumiem bīstamo kravu dzelzceļa pārvadājumiem  
**STEL:** Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība  
**SVHC:** SVHC: vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

**TWA:** vidējais svērtais periods  
**vPvB:** ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

**Klasifikācijas procedūra**

Testa dati

**Pārskatīšanas datums:** 2019-01-09

**Izmaiņu iemesls:** Sākotnējā izplūde.

**Apmācības ieteikumi** Šo materiālu drīkst lietot tikai personas, kuras informē par savām bīstamām īpašībām un ir instruētas ar nepieciešamajiem drošības pasākumiem.

**Atruna**

FMC Corporation uzskata, ka šeit sniegtā informācija un ieteikumi (ieskaitot datus un paziņojumus) ir precīzi no šī datuma. **NEPIECIEŠAMS NODROŠINĀTU ATBILSTĪBU** Jebkuram īpašam mērķim, tirgojamības garantijai vai kādai citai garantijai, kas izpausta vai iespaidota, ir sniegta informācija par sniegto informāciju. Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz norādīto produktu, un to nevar piemērot, ja šādu produktu izmanto kopā ar citiem materiāliem vai jebkurā procesā. Šī produkta lietošanu regulē ASV Vides aizsardzības aģentūra (EPA). Tas ir federālā likuma pārkāpums, lai izmantotu šo produktu tādā veidā, kas neatbilst tās marķējumam. Turklāt, tā kā FMC Corporation nevar kontrolēt lietošanas nosacījumus un metodes, FMC korporācija skaidri atsakās no jebkādas atbildības par jebkādiem rezultātiem, kas iegūti vai radušies, lietojot produktus vai paļaujot uz šādu informāciju.

**Sagatavoja**

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation. All Rights Reserved.

**Drošības datu lapas beigas**