

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	08.03.2022	50000040	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2019

---

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

#### Andra identifieringssätt

**Produktkod** 50000040

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

**Användning av ämnet eller blandningen** Herbicid

**Rekommenderade begränsningar av användningen** Använd som rekommenderat av etiketten.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Leverantörsadress** FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78  
DK-7673  
Danmark

Telefon: +45 9690 9690  
E-postadress: SDS-Info@fmc.com (Allmän information via e-post)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För läckor, brand, spill eller olyckshändelser, ring:  
Sverige: 46-852503403 (CHEMTREC)

Medicinskt nödläge:  
Sweden: +46 08-331231112

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### **Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2 H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2022	50000040	10.12.2019

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter :

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelser :

**Förebyggande:**

P260 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

**Åtgärder:**

P314 Sök läkarhjälp vid obehag.

P391 Samla upp spill.

**Avfall:**

P501 Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler.

#### Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller Tribenuron-methyl. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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).

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version 1.1      Revisionsdatum: 08.03.2022      SDB-nummer: 50000040      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 10.12.2019

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
tifensulfuronmetyl (ISO)	79277-27-3 016-096-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100	>= 30 - < 50
Tribenuron-methyl	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Sköldkörtel, Nervsystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100	>= 10 - < 20
natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version 1.1      Revisionsdatum: 08.03.2022      SDB-nummer: 50000040      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 10.12.2019

	011-005-00-2		
Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat	10101-89-0	Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) <hr/> Uppskattad akut toxicitet  Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,830083 mg/l	>= 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : För den skadade bort från exponeringen och låt honom/henne återhämta sig i liggande viloställning.  
Kontakta omedelbart läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Låt vila.  
Håll den skadade varm och på en lugn plats.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.  
Vid hudkontakt  
Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.  
Ta ur kontaktlinser.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2022	50000040	10.12.2019

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray, dimma eller vanligt skum.

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.  
Koloxider  
Kväveoxider (NOx)  
Svaveloxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det 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.  
Undvik dammbildning.  
Undvik inandning av damm.  
Säkerställ god ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	08.03.2022	50000040	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2019

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik att respirabla partiklar bildas. Andas inte in ångor/damm. För personligt skydd se avsnitt 8. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik dammbildning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de används på nytt. Förorenade arbetskläder får inte användas utanför arbetsplatsen. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : ProdukteRegistrerat bekämpningsmedel som ska användas i enlighet med en etikett som godkänts av landsspecifika tillsynsmyndigheter.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version 1.1      Revisionsdatum: 08.03.2022      SDB-nummer: 50000040      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 10.12.2019

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
natriumkarbonat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m <sup>3</sup>
Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	4,07 mg/m <sup>3</sup>

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat	Reningsverk	50 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten  
Tättslutande skyddsglasögon
- Handskydd  
Material : Använd kemikaliebeständiga handskar, såsom barriärlaminat, butylgummi eller nitrilgummi.
- Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
- Hud- och kroppsskydd : Skyddsdräkt ogenomtränglig för damm  
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.  
Använd lämpliga kemikalieresistenta kläder för att förhindra hudkontakt beroende på exponeringens omfattning. Under de flesta normala arbetssituationer där exponering för materialet inte kan undvikas under en begränsad tidsperiod, är vattentäta byxor och förkläde av kemiskt resistent material eller överdrag av polyeten (PE) tillräckliga. Överdrag av PE måste kasseras efter användning om de är förorenade. Vid överdriven eller långvarig exponering kan överdrag av barriärlaminat krävas.  
Ogenomtränglig klädsel
- Andningskydd : Använd andningskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningsventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden.  
Utrustning bör uppfylla EN 143  
Vid långvarig sprutning och vid risk för inandning av sprutdimma används halvmask med kombinationsfilter A1 / P3.
- Filter typ : Typ av partiklar (P)

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	08.03.2022	50000040	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2019

---

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	granulerad
Färg	:	ljusbrun
Lukt	:	svag, sur
Luktröskel	:	Inte tillämpligt
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Ej tillämbart för denna blandning.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Sönderfall
Brandfarlighet	:	Understödjer ej förbränning.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ej tillämbart för denna blandning.
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ej tillämbart för denna blandning.
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	385 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ej tillämbart för denna blandning.
pH-värde	:	9,1 (20 °C) Koncentration: 10 g/l
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ej tillämbart för denna blandning.
Ångtryck	:	Ej tillämbart för denna blandning.
Bulkdensitet	:	692 kg/m <sup>3</sup> hård
Relativ ångdensitet	:	Ej tillämbart för denna blandning.

#### 9.2 Annan information



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2022	50000040	10.12.2019

---

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Produkten är ej oxiderande
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämpligt

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Damm kan bilda explosiv blandning med luft.
--------------------	---	---

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Värme, flammor och gnistor.
-------------------------------	---	-----------------------------

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Starka syror Starka baser Starkt oxiderande ämnen
-----------------------------	---	---

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

---

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

##### Produkt:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg Metod: Fix dosmetod Anmärkning: (Data på produkten som sådan)
---------------------	---	---

Akut inhalationstoxicitet	:	Uppskattad akut toxicitet: > 10 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma
---------------------------	---	---

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2022	50000040	10.12.2019

Metod: Beräkningsmetod

Uppskattad akut toxicitet: > 5 mg/l

Exponeringstid: 4 h

Testatmosfär: damm/dimma

Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
Anmärkning: (Data på produkten som sådan)  
Informationskälla: Intern studierapport-

LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

### **Beståndsdelar:**

#### **tifensulfuronmetyl (ISO):**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 7,9 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

#### **Tribenuron-methyl:**

Akut oral toxicitet : LD50: > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,14 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

#### **natriumkarbonat:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 2.800 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane): 2,3 mg/l  
Exponeringstid: 2 h  
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Målorgan: Hud  
Symptom: Hudrodnad

#### **Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat:**

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	08.03.2022	50000040	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2019

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 420  
Anmärkning: ingen dödlighet
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 0,83 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material  
ingen dödlighet
- Uppskattad akut toxicitet: 0,830083 mg/l  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Beräkningsmetod
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material  
ingen dödlighet

### Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Produkt:**

- Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation  
Anmärkning : (Data på produkten som sådan)

#### **Beståndsdelar:**

##### **Tribenuron-metyl:**

- Arter : Kanin  
Bedömning : Ej klassificerad som irriterande  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Anmärkning : Kan orsaka mild irritation.  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **natriumkarbonat:**

- Arter : Kanin  
Exponeringstid : 4 h  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation

##### **Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat:**

- Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritation

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2022	50000040	10.12.2019

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Produkt:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ingen ögonirritation  
Anmärkning : (Data på produkten som sådan)

#### Beståndsdelar:

##### **Tribenuron-methyl:**

Arter : Kanin  
Bedömning : Ingen ögonirritation  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Anmärkning : Kan orsaka mild irritation.  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **natriumkarbonat:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

##### **Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat:**

Arter : Kanin  
Metod : EPA OTS 798.4500  
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### **Hudsensibilisering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Produkt:

Testtyp : Maximeringstest  
Arter : Marsvin  
Bedömning : Ej hudsensibiliserare.  
Metod : US EPA TG OPPTS 870.2600  
Resultat : Vid djurförsök orsakades inga sensibiliseringar vid hudkontakt.  
Anmärkning : (Data på produkten som sådan)

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version 1.1      Revisionsdatum: 08.03.2022      SDB-nummer: 50000040      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 10.12.2019

---

### **Beståndsdelar:**

#### **tifensulfuronmetyl (ISO):**

Arter : Marsvin  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

#### **Tribenuron-metyl:**

Testtyp : Maximeringstest  
Arter : Marsvin  
Bedömning : Kan ge allergi vid hudkontakt.  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Orsakar hudsensibilisering.

#### **Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat:**

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)  
Arter : Mus  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

#### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Beståndsdelar:**

#### **tifensulfuronmetyl (ISO):**

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.

#### **Tribenuron-metyl:**

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.

#### **natriumkarbonat:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys  
Metod: Mutagenitet (Salmonella typhimurium - omvänt mutationstest)  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.

#### **Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: genmutationstest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 490  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version 1.1      Revisionsdatum: 08.03.2022      SDB-nummer: 50000040      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 10.12.2019

---

Testtyp: Mikrokärntest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 487  
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : In vitrotester visade inte mutagena effekter

### Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### **tifensulfuronmetyl (ISO):**

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande

##### **Tribenuron-methyl:**

Anmärkning : Inga betydande biverkningar rapporterades

Cancerogenitet - Bedömning : Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

### Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### **Tribenuron-methyl:**

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet  
Djurförsök visade inga effekter på fosterutvecklingen., Visade inga terotogena effekter vid djurförsök.

##### **natriumkarbonat:**

Effekter på  
fosterutvecklingen : Arter: Råtta  
Applikationssätt: Oralt  
Dos: 2.45, 11.4, 52.9, 245 milligram per kilo  
Den enskilda behandlingens varaktighet: 6 - 15 d  
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: > 245 mg/kg kroppsvikt  
Teratogenicitet: NOAEL: > 245 mg/kg kroppsvikt  
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

##### **Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat:**

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta, hane och hona  
Applikationssätt: Oralt  
Dos: 1000 mg/kgbw  
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 1.000 mg/kg bw/dag

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2022	50000040	10.12.2019

Allmän toxicitet F1: NOAEL: 1.000 mg/kg bw/dag  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: Oralt  
Dos: 4.1,19,88.3,410mg/kgbw/day  
Den enskilda behandlingens varaktighet: 20 d  
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: > 410 mg/kg bw/dag  
Embryofetal toxicitet.: NOAEL: > 410 mg/kg bw/dag  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

#### Beståndsdelar:

##### **Tribenuron-metyl:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

##### **Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat:**

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka effekter på målorgan.

#### Produkt:

Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### Beståndsdelar:

##### **Tribenuron-metyl:**

Målorgan : Sköldkörtel, Nervsystem  
Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version 1.1      Revisionsdatum: 08.03.2022      SDB-nummer: 50000040      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 10.12.2019

---

### **natriumkarbonat:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

### **Toxicitet vid upprepad dosering**

#### **Beståndsdelar:**

##### **Tribenuron-methyl:**

Arter : Kanin  
LOAEL : 80 mg/kg  
Målorgan : Sköldkörtel, Nervsystem  
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstokikant, upprepad exponering, kategori 2.  
Anmärkning : Ökad dödlighet eller minskad överlevnad

##### **natriumkarbonat:**

Arter : , hane och hona  
NOAEL : > 0,01 mg/kg  
Applikationssätt : inandning (damm/dimma/ånga)  
Testatmosfär : damm/dimma

##### **Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat:**

Arter : Hund, hona  
NOAEL : 492.77 mg/kg bw/dag  
LOAEL : 1433.56 mg/kg bw/dag  
Applikationssätt : Oralt - foder  
Exponeringstid : 90 d  
Dos : 129.31,492.77,1433.56mg/kgbw/d  
Målorgan : Njure  
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Arter : Hund, hane  
NOAEL : 322.88 mg/kg bw/dag  
LOAEL : 1107.12 mg/kg bw/dag  
Applikationssätt : Oralt - foder  
Exponeringstid : 90 d  
Dos : 94.23,322.88,1107.12mg/kgbw/da  
Målorgan : Njure  
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Produkt:**

Blandningen har inga egenskaper förbundna med potential för inandningsfara.



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version 1.1      Revisionsdatum: 08.03.2022      SDB-nummer: 50000040      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 10.12.2019

---

### Beståndsdelar:

#### **Tribenuron-metyl:**

Ämnet har inga egenskaper som är förknippade med risk för aspiration.

### 11.2 Information om andra faror

#### **Hormonstörande egenskaper**

##### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

#### **Ytterligare information**

##### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 130 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
Anmärkning: (Data på produkten som sådan)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 130 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202  
Anmärkning: (Data på produkten som sådan)

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Iemna gibba (kupandmat)): 0,0029 mg/l  
Ändpunkt: Frond  
Exponeringstid: 14 d  
Metod: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2  
Anmärkning: (Data på produkten som sådan)  
Informationskälla: Intern studierapport-

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): > 0,16 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
Anmärkning: (Data på produkten som sådan)  
Informationskälla: Intern studierapport-

---

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	08.03.2022	50000040	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2019

Toxicitet för markorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg  
Exponeringstid: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (daggmask)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 207  
GLP: ja  
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-

Toxicitet för landlevande organismer : LD50: > 112.2 µg/bee  
Exponeringstid: 48 h  
Ändpunkt: Akut oral toxicitet  
Arter: Apis mellifera (bin)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 213  
GLP: ja  
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-

LD50: > 100 µg/bee  
Exponeringstid: 48 h  
Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet  
Arter: Apis mellifera (bin)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 214  
GLP: ja  
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-

### **Beståndsdelar:**

#### **tifensulfuronmetyl (ISO):**

Fisktoxicitet : LC50 (Salmo gairdneri): 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 470 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : IC50 (grönalger): 0,0159 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

EC50 (Lemna minor (andmat)): 1,3 µg/l

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 250 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Arter: Salmo gairdneri

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 100 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	08.03.2022	50000040	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2019

---

Toxicitet för markorganismer : LC50: > 2.000 mg/kg  
Arter: Eisenia fetida (daggmask)

Toxicitet för landlevande organismer : LD50: > 5.620 ppm  
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

LD50: > 2.510 mg/kg  
Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)

LD50: > 7,1 µg/bi  
Arter: Apis mellifera (bin)

### Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Tribenuron-methyl:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 738 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Kräftdjur): > 320 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 894 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,068 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

ErC50 (Iemna gibba (kupandmat)): 0,0047 mg/l  
Exponeringstid: 7 d

NOEC (Iemna gibba (kupandmat)): 0,001 mg/l  
Exponeringstid: 7 d

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 114 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

NOEC: 560 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	08.03.2022	50000040	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2019

---

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 41 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	100
Toxicitet för markorganismer	:	NOEC: 3,2 mg/kg Exponeringstid: 56 d Arter: Eisenia fetida (dagmask)
Toxicitet för landlevande organismer	:	LD50: > 2.250 mg/kg Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)
		LD50: > 5.620 ppm Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel) Anmärkning: Diet
		LD50: > 5.620 ppm Arter: Anas platyrhynchos (gräsand) Anmärkning: Diet
		LD50: > 98.4 µg/bee Exponeringstid: 48 h Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet Arter: Apis mellifera (bin)
		LD50: > 9.1 µg/bee Exponeringstid: 48 h Ändpunkt: Akut oral toxicitet Arter: Apis mellifera (bin)

### Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### natriumkarbonat:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 300 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Ceriodaphnia (vattenloppa)): 200 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: halvstatistiskt test

### Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat:

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2022	50000040	10.12.2019

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: EU-metod C3  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: EU-metod C3  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- NOEC (aktivt slam): 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för markorganismer : LC50: > 3.500 mg/kg  
Exponeringstid: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (daggmask)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 207  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt:

- Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.  
Anmärkning: Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdelen.

#### Beståndsdelar:

##### **Tribenuron-methyl:**

- Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.  
Anmärkning: Produkten/substansen är inte beständig i miljön. Halveringstiden för primär nedbrytning varierar beroende på omständigheterna, från några dagar till några veckor i aerobt vatten och jord.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2022	50000040	10.12.2019

Metaboliter anses vara persistenta.  
Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt inte lättnedbrytbar.

### **natriumkarbonat:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### **Produkt:**

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

#### **Beståndsdelar:**

##### **tifensulfuronmetyl (ISO):**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

##### **Tribenuron-metyl:**

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 1  
Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -0,38

### **natriumkarbonat:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

### 12.4 Rörlighet i jord

#### **Produkt:**

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Under normala förhållanden är den aktiva ingrediensen eller de aktiva ingredienserna mycket eller medelmåttigt rörliga i marken. Det finns en risk för läckage till grundvattnet.

#### **Beståndsdelar:**

##### **tifensulfuronmetyl (ISO):**

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Rörlig i jordar

##### **Tribenuron-metyl:**

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Under normala förhållanden är den aktiva ingrediensen eller de aktiva ingredienserna mycket eller

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2022	50000040	10.12.2019

medelmåttigt rörliga i marken. Det finns en risk för läckage till grundvattnet.

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

#### Produkt:

- 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).
  - : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

- Bedömning
- : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

- Tillägg till ekologisk information
- : Inga andra ekologiska effekter att nämnas särskilt. Se produktens etikett för ytterligare användningsinstruktioner som avser miljöskyddsåtgärder.

Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt
- : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
- Förorenad förpackning
- : Töm återstående innehåll. Avfallshandera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare. Tomma behållare måste lämnas till godkänd

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2022	50000040	10.12.2019

avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADN	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)
ADR	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)
RID	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)

#### 14.3 Faroklass för transport

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADN		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M7
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
ADR		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M7
Farlighetsnummer	:	90



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	08.03.2022	50000040	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2019

Etiketter : 9  
Tunnel-restrik-tionskod : (-)

### RID

Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : M7  
Farlighetsnummer : 90  
Etiketter : 9

### IMDG

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 9  
EmS Kod : F-A, S-F

### IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 956  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y956  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Diverse

### IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 956  
(passagerarflyg)  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y956  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Diverse

## 14.5 Miljöfaror

### ADN

Miljöfarlig : ja

### ADR

Miljöfarlig : ja

### RID

Miljöfarlig : ja

### IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

### IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

### IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2022	50000040	10.12.2019

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. E1 MILJÖFARLIGHET

#### Andra föreskrifter:

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

#### Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.

AIC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

DSL : Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna.

ENCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2022	50000040	10.12.2019

ISHL : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

KECI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

PICCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

IECSC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

NZIoC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TECI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för denna blandning.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H315 : Irriterar huden.

H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 : Giftigt vid inandning.

H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet

Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön

Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön

Eye Irrit. : Ögonirritation

Skin Irrit. : Irriterande på huden

Skin Sens. : Hudsensibilisering

STOT RE : Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

STOT SE : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	08.03.2022	50000040	10.12.2019

- Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

Annan information : se användardefinierad fri text

### Blandningens klassificering:

STOT RE 2 H373

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

### Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

Baserat på produktdata eller bedömning

Beräkningsmetod

### Fritagande från ansvar

FMC Corporation anser att informationen och rekommendationerna i detta säkerhetsdatablad (inklusive data och uttalanden) är korrekt vid det angivna datumet för revidering. Du kan kontakta FMC Corporation för att försäkra dig om att detta dokument är det senaste som finns tillgängligt från FMC Corporation. Ingen garanti ges för lämplighet för något speciellt syfte, för försäljningsbarhet eller annan garanti uttryckt eller underförstådd, görs avseende informationen som ges här. Informationen ovan hänför sig endast till den angivna produkt och är kanske inte tillämplig för användning i kombination med andra material eller processor. Användaren är ansvarig för att bedöma om produkten passar för ett visst syfte och lämplighet för användarens villkor och användningsmetoder. Eftersom villkoren och användningsmetoderna ligger utanför FMC Corporation: s ansvarsområde, avvisar FMC Corporation uttryckligen från sig all ansvar för resultat som uppnåtts eller härrör från användning av produkten eller förlitar sig på sådan information.

### Utfört av

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	08.03.2022	50000040	Datum för det första utfärdandet: 10.12.2019

---

SE / SV