

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



HARMONY(R) 50 SX(R)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	02.08.2021	50000142	02.08.2021

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

1.1 Produktbeteckning

<u>Andra identifieringssätt</u>	
<u>Produktkod</u>	50000142

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

<u>Användning av ämnet eller blandningen</u>	Herbucid
<u>Rekommenderade begränsningar av användningen</u>	Använd som rekommenderat av etiketten.

1.3 Tillverkar- eller leverantörsuppgifter

<u>Tillverkare</u>	FMC France 11 Bis Quai Perrache Lyon 69002
--------------------	--

Leverantörsadress

<u>Kontaktperson</u>	SDS-Info@fmc.com (Allmän information via e-post)
----------------------	--

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För läckor, brand, spill eller olyckshändelser, ring:
Finland: 358-942419014 (CHEMTREC)

Medicinskt nödläge:
Finland: 0800 147 111

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

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.
--	---

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



HARMONY(R) 50 SX(R)

Version 1.0 Revisionsdatum: 02.08.2021 SDB-nummer: 50000142 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 02.08.2021

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Åtgärder:

P391 Samla upp spill.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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).

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.

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	>= 30 - < 50

SÄKERHETSATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



HARMONY(R) 50 SX(R)

Version 1.0 Revisionsdatum: 02.08.2021 SDB-nummer: 50000142 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 02.08.2021

		M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100	
natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Sök läkare efter betydande exponering.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
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

Ingen känd.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Torr kemikalie, CO₂, vattenspray eller vanligt skum.

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



HARMONY(R) 50 SX(R)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	02.08.2021	50000142	02.08.2021

brandbekämpning eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Särskilda släckningsmetoder : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

Ytterligare information : 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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Stryk upp och samla läckaget i en torr förseglad behållare.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Rengör nedsmutsad yta noggrant.

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.
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.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



HARMONY(R) 50 SX(R)

Version 1.0 Revisionsdatum: 02.08.2021 SDB-nummer: 50000142 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 02.08.2021

Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Undvik dammbildning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Åtgärder beträffande hygien : Rök inte under hanteringen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval 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 : Jordbruksföreningar

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
-------------	-------------------	----------------	---------------------------	-------

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköjflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



HARMONY(R) 50 SX(R)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	02.08.2021	50000142	02.08.2021

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	granuler
Färg	:	ljusbrun
Lukt	:	mild
Lukttröskel	:	ej fastställt
pH-värde	:	9,2 (25 °C) Koncentration: 10 g/l
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	ca. 182 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Inte tillämpligt
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Produkten är inte brandfarlig.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ej tillämpligt för denna blandning.
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	0,1 - 0,25 g/l
Ångtryck	:	Ej tillämpligt för denna blandning.
Relativ ångdensitet	:	Ej tillämpligt för denna blandning.
Relativ densitet	:	Ej tillämpligt för denna blandning.
Bulkdensitet	:	696 kg/m ³ hård
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	:	Ej tillämpligt för denna blandning.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



HARMONY(R) 50 SX(R)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	02.08.2021	50000142	02.08.2021

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Inte tillämpligt

Explosiva egenskaper : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Produkten är ej oxiderande

9.2 Annan information

Lägsta antändningsenergi : > 1.000 mJ

Självantändning : antänds ej

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 : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost, hetta och solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

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

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



HARMONY(R) 50 SX(R)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2021	50000142	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2021

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

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,3 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
GLP: ja

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

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
Symptom: irritation i andningsvägarna, Dödsfall
Bedömning: Komponent/blandningen är måttligt giftig efter kort tids inandning.
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

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

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
GLP : ja

Beståndsdelar:

natriumkarbonat:

Arter : Kanin

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



HARMONY(R) 50 SX(R)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2021	50000142	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2021

Exponeringstid	:	4 h
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
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
GLP	:	ja

Beståndsdelar:

natriumkarbonat:

Arter	:	Kanin
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
Metod	:	US EPA TG OPPTS 870.2600
Resultat	:	Vid djurförsök orsakades inga sensibiliseringar vid hudkontakt.
GLP	:	ja

Beståndsdelar:

tifensulfuronmetyl (ISO):

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

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	:	Inte mutagen i Ames Test., Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.
--	---	--

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



HARMONY(R) 50 SX(R)

Version 1.0 Revisionsdatum: 02.08.2021 SDB-nummer: 50000142 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 02.08.2021

Beståndsdelar:

tifensulfuronmetyl (ISO):

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

natriumkarbonat:

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

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

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

Beståndsdelar:

tifensulfuronmetyl (ISO):

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Djurförsök visade ingen reproduktionstoxicitet
Djurtest har visat effekter på embyo-fosterutvecklingen vid nivåer lika med eller över de som orsakar toxicitet hos moderdjuret.

Beståndsdelar:

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: NOEL: > 245 mg/kg kroppsvikt
Teratogenicitet: NOEL: > 245 mg/kg kroppsvikt
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet - : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



HARMONY(R) 50 SX(R)

Version 1.0 Revisionsdatum: 02.08.2021 SDB-nummer: 50000142 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 02.08.2021

Bedömning reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, upprepad exponering, kategori 2.

Beståndsdelar:

natriumkarbonat:

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

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

natriumkarbonat:

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

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Blandningen har inga egenskaper förbundna med potential för inandningsfara.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 120 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



HARMONY(R) 50 SX(R)

Version 1.0 Revisionsdatum: 02.08.2021 SDB-nummer: 50000142 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 02.08.2021

GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 120 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1,6 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja
Anmärkning: (Data på produkten som sådan)

ErC50 (lemna gibba (kupandmat)): 0,0026 mg/l
Ändpunkt: Frond
Exponeringstid: 14 d
Metod: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2
GLP: ja
Anmärkning: (Data på produkten som sådan)
Informationskälla: Intern studierapport-

EC50 (lemna gibba (kupandmat)): 0,00130 mg/l
Exponeringstid: 14 d

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

Toxicitet för landlevande organismer : LD50: >90.96 µg/b
Exponeringstid: 48 h
Ändpunkt: Akut oral toxicitet
Arter: Apis mellifera (bin)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 213
Anmärkning: (Data på produkten som sådan)
Informationskälla: Intern studierapport-

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

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



HARMONY(R) 50 SX(R)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	02.08.2021	50000142	02.08.2021

vattenmiljön långtidseffekter.

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 |
| 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. |

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



HARMONY(R) 50 SX(R)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2021	50000142	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2021

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

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (alger): 10 - 100 mg/l

NOEC (alger): 1 - 10 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Anmärkning: Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdel.

Beståndsdelar:

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 beståndsdel.

Beståndsdelar:

tifensulfuronmetyl (ISO):

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

natriumkarbonat:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Måttligt rörlig i jordar

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



HARMONY(R) 50 SX(R)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	02.08.2021	50000142	02.08.2021

Beståndsdelar:

tifensulfuronmetyl (ISO):

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

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 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. Avfallshantera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN : UN 3077

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



HARMONY(R) 50 SX(R)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	02.08.2021	50000142	02.08.2021

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)
ADR : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.
(Thifensulfuron-methyl)
RID : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.
(Thifensulfuron-methyl)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(Thifensulfuron-methyl)
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Thifensulfuron-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
Etiketter : 9
Tunnel-restrik-tionskod : (-)

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

IMDG

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



HARMONY(R) 50 SX(R)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2021	50000142	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2021

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 : Frätande

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 enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



HARMONY(R) 50 SX(R)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	02.08.2021	50000142	02.08.2021

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

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

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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : 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

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.

AICS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

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

METHYL 3-(4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YLCARBAMOYLSULFAMOYL)THIOPHENE-2-CARBOXYLATE
D-Glucopyranose, 4-O-.beta.-D-galactopyranosyl-, monohydrate

ENCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för denna blandning.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



HARMONY(R) 50 SX(R)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	02.08.2021	50000142	Datum för det första utfärdandet: 02.08.2021

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 : Skadligt vid inandning.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 : 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

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk 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 - 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; 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

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



HARMONY(R) 50 SX(R)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	02.08.2021	50000142	02.08.2021

Blandningens klassificering:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

Baserat på produktdata eller bedömning

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 ansvarsområdet, 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.

FI / SV