

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.03.2022
1.2	09.03.2022	50000040	Dato for første utgave: 08.03.2022

---

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

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

**Andre identifikasjonsmåter**

**Produktkode** 50000040

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Bruk av : Ugressmiddel  
stoffet/stoffblandingen

Anbefalte begrensninger på : Bruk som anbefalt av etiketten.  
bruken

**1.3 Produsentens eller leverandørens detaljer**

**Leverandøradresse** FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78  
DK-7673  
Danmark  
  
Telefon: +45 9690 9690  
Telefaks: +45 9690 9691  
E-post adresse: SDS-Info@fmc.com (

**1.4 Nødtelefonnummer**

For lekkasjer, brann, søl eller ulykker, kan du ringe:  
Norge: 1-7037415970 (CHEMTREC)

Medisinsk nødsituasjon:  
Ved ulykke eller mistanke om forgiftning, kontakt lege eller  
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

---

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - H373: Kan forårsake organskader ved langvarig  
gjentatt utsettelse, Kategori 2 eller gjentatt eksponering.

Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, H400: Meget giftig for liv i vann.  
Kategori 1

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.03.2022
1.2	09.03.2022	50000040	Dato for første utgave: 08.03.2022

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,  
Kategori 1

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Forebygging:**

P261 Unngå innånding av støv.

**Lagring:**

P405 Oppbevares innelåst.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Tribenuron-methyl

**Tilleggsmerking**

EUH208 Inneholder Tribenuron-methyl.  
Kan gi en allergisk reaksjon.

**2.3 Andre farer**

Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

Stoffet/stoffblandingene inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**SIKKERHETSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Harmony(R) Plus 50 SX(TM)**Utgave  
1.2Revisjonsdato:  
09.03.2022SDS nummer:  
50000040Dato for siste utgave: 08.03.2022  
Dato for første utgave: 08.03.2022**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
tifensulfuron-metyl	79277-27-3 016-096-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100	>= 30 - < 50
Tribenuron-methyl	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Skjoldbruskkjertel, Nervesystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100	>= 10 - < 20
natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	10101-89-0	Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Luftveier)  Akutt giftighetsberegning  Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,830083 mg/l	>= 1 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.03.2022
1.2	09.03.2022	50000040	Dato for første utgave: 08.03.2022

---

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generell anbefaling	:	Fjern den forulykkede fra utsettelsen og få vedkommende til å legg seg i sideleie. Tilkall lege øyeblikkelig. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Hold i ro. Hold varm og på et rolig sted. Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
Ved innånding	:	Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Ved hudkontakt	:	Hvis på klærne, fjern disse. Ved hudkontakt Vask øyeblikkelig med såpe og rikelig vann. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Ved øyekontakt	:	Skyll omgående med mye vann i minst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
Ved svelging	:	Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Risikoer	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
----------	---	---

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

---

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler	:	Vannspray, tåke eller vanlig skum.
Uegnede slokkingsmidler	:	Vannstråle med høyt volum

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Spesielle farer ved brannslukking	:	Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
Farlige brennbare produkter	:	Termisk dekomponering kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper. Karbonoksider Nitrogenoksider (NOx)

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.03.2022
1.2	09.03.2022	50000040	Dato for første utgave: 08.03.2022

Svoveloksider

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Unngå støvutvikling.  
Unngå innånding av støv.  
Sørg for skikkelig ventilasjon.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Metoder til opprydding og rengjøring : Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Unngå at det dannes innpustbare partikler.  
Innånd ikke damper/støv.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.  
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.  
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Unngå støvutvikling. Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv.

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.03.2022
1.2	09.03.2022	50000040	Dato for første utgave: 08.03.2022

Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Ta bort og vask, også innvendig, all forurenset kledning og hansker før det tas i bruk igjen. Forurenset arbeidstøy skal ikke bringes med ut fra arbeidsplassen. Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Særlig(e) bruksområde(r) : Registrert plantevernmiddel som skal brukes i henhold til en etikett godkjent av landsspesifikke tilsynsmyndigheter.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametrer**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

**Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
natriumkarbonat	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	10 mg/m <sup>3</sup>
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	4,07 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3,04 mg/m <sup>3</sup>

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	Kloakkrenseanlegg	50 mg/l

**8.2 Eksponeringskontroll****Personlig verneutstyr**

Øyevern : Øyespyleflaske med rent vann  
Tettsittende vernebriller

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



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

Utgave 1.2	Revisjonsdato: 09.03.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for siste utgave: 08.03.2022 Dato for første utgave: 08.03.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Håndvern Materiale	: Bruk kjemikaliebestandige hansker, som barrierelaminat, butylgummi eller nitrilgummi.
Bemerkning	: Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.
Hud- og kroppsvern	: Støvtett beskyttelsesdrakt Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidssstedet. Bruk passende kjemikaliebestandige klær for å forhindre hudkontakt, avhengig av omfanget av eksponeringen. Under de fleste normale arbeidssituasjoner hvor eksponering for materialet ikke kan unngås i en begrenset tidsperiode, vil vanntette bukser og forkle av kjemikaliebestandig materiale eller kjeledress av polyetylen (PE) være tilstrekkelig. Kjeledress av PE må kasseres etter bruk hvis den er forurenset. Ved overdreven eller langvarig eksponering kan det være nødvendig med kjeledress av barrierelaminat. Ugjennomtrengelige klær
Åndedrettsvern	: Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering. Utstyrt skal være i samsvar med EN 143 Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, brukes halvmaske med kombinasjonsfilter A1 / P3.
Filtertype	: Partikkel type (P)

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: granulat
Farge	: lysebrun
Lukt	: svak, surt
Luktterskel	: Ikke anvendbar
Antennelighet	: Støtter ikke brenning.
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	: 385 °C
pH-verdi	: 9,1 (20 °C) Konsentrasjon: 10 g/l

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.03.2022
1.2	09.03.2022	50000040	Dato for første utgave: 08.03.2022

Løselighet(er)  
Vannløselighet : oppløselig

Volumtetthet : 692 kg/m<sup>3</sup>pakket

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

Støv kan danne eksplosiv blanding i luft.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer  
Sterke baser  
Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Produkt:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: Fast dosemetode  
Bemerkning: (Data angående selve produktet)

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 10 mg/l  
Eksponeringsstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr



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

Utgave 1.2	Revisjonsdato: 09.03.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for siste utgave: 08.03.2022 Dato for første utgave: 08.03.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighetsberegning: &gt; 5 mg/l

Eksponeeringstid: 4 t

Prøveatmosfære: støv/yr

Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Bemerkning: (Data angående selve produktet)  
Informasjonskilde: Intern studierapport

LD50 (Rotte): &gt; 5.000 mg/kg

**Komponenter:****tifensulfuron-metyl:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): &gt; 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 7,9 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): &gt; 2.000 mg/kg

**Tribenuron-methyl:**

Akutt oral giftighet : LD50: > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 425

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,14 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

**natriumkarbonat:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 2.800 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn): 2,3 mg/l  
Eksponeeringstid: 2 t  
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Målorganer: Hud  
Symptomer: Utslett

**Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 420

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.03.2022
1.2	09.03.2022	50000040	Dato for første utgave: 08.03.2022

Bemerkning: ingen dødelighet

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 0,83 mg/l  
Eksponeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer  
ingen dødelighet

Akutt giftighetsberegning: 0,830083 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer  
ingen dødelighet

### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Produkt:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
Bemerkning : (Data angående selve produktet)

#### Komponenter:

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

Arter : Kanin  
Vurdering : Ikke klassifisert som irriterende  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Bemerkning : Kan forårsake mild irritasjon.  
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### **natriumkarbonat:**

Arter : Kanin  
Eksponeringstid : 4 t  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

##### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritasjon

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.03.2022
1.2	09.03.2022	50000040	Dato for første utgave: 08.03.2022

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
Bemerkning	:	(Data angående selve produktet)

**Komponenter:****Tribenuron-methyl:**

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen øyeirritasjon
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Bemerkning	:	Kan forårsake mild irritasjon. Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**natriumkarbonat:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

**Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	EPA OTS 798.4500
Resultat	:	Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Not a skin sensitizer.
Metode	:	US EPA TG OPPTS 870.2600
Resultat	:	I forsøk med dyr forårsaket det ingen sensibilisering under hudkontakt
Bemerkning	:	(Data angående selve produktet)

**Komponenter:****tifensulfuron-metyl:**

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Fører ikke til hud sensibilisering.

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.03.2022
1.2	09.03.2022	50000040	Dato for første utgave: 08.03.2022

**Tribenuron-methyl:**

Prøvetype	: Maksimeringstest
Arter	: Marsvin
Vurdering	: Kan gi allergi ved hudkontakt.
Metode	: OECD Test-retningslinje 406
Resultat	: Forårsaker hud sensibilisering.

**Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Prøvetype	: Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Arter	: Mus
Metode	: OECD Test-retningslinje 429
Resultat	: Fører ikke til hud sensibilisering.
Bemerkning	: Basert på data fra lignende materialer

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****tifensulfuron-metyl:**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering	: Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.
--	--

**Tribenuron-methyl:**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering	: Viste ikke mutasjonsfremkallende virkning i dyreforsøk.
--	---

**natriumkarbonat:**

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: omvendt mutasjonsanalyse Metode: Arvestoffskadelig virkning (Salmonella typhimurium - revers mutasjonsprøving) Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
-------------------------	---

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering	: Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.
--	--

**Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: genmutasjon test Metode: OECD Test-retningslinje 490 Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
-------------------------	---

Prøvetype: Mikrokjernetest Metode: OECD Test-retningslinje 487 Resultat: negativ
--

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering	: Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske virkninger
--	---

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.03.2022
1.2	09.03.2022	50000040	Dato for første utgave: 08.03.2022

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****tifensulfuron-metyl:**

Kreftframkallende egenskap - : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering som et karsinogen  
Vurdering

**Tribenuron-methyl:**

Bemerkning : Ingen signifikante ugunstige effekter ble rapportert

Kreftframkallende egenskap - : Viste ikke kreftframkallende virkning i dyreforsøk.  
Vurdering

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Tribenuron-methyl:**

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen giftighet for reproduksjon  
Vurdering : Dyreforsøk viste ingen virkninger på fosterutvikling., Viste ikke misdannende virkning i dyreforsøk.

**natriumkarbonat:**

Virkninger på utviklingen av fosteret : Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
Dose: 2.45, 11.4, 52.9, 245 milligram per kilo  
Varigheten av enkel behandling: 6 - 15 d  
Generell maternal toksisitet: NOAEL: > 245 mg/kg kroppsvekt  
Fosterskadelighet: NOAEL: > 245 mg/kg kroppsvekt  
Resultat: negativ

Reproduksjonstoksisitet - : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering for reproduktiv  
Vurdering toksisitet

**Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Virkninger på fruktbarhet : Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn  
Anvendelsesrute: Oral  
Dose: 1000 mg/kgbw  
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 1.000 mg/kg kv/dag  
Generell toksisitet F1: NOAEL: 1.000 mg/kg kv/dag  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: reproduktivitet og utvikling toksisitet studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
Dose: 4.1, 19, 88.3, 410 mg/kgbw/day  
Varigheten av enkel behandling: 20 d

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



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

Utgave 1.2	Revisjonsdato: 09.03.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for siste utgave: 08.03.2022 Dato for første utgave: 08.03.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Generell maternal toksisitet: NOAEL: > 410 mg/kg kv/dag  
Embryo-fetal toksisitet.: NOAEL: > 410 mg/kg kv/dag  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Reproduksjonstoksitet - : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering for reproduktiv  
Vurdering toksitet

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk  
målorgangift, enkel utsettelse.

#### Komponenter:

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

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk  
målorgangift, enkel utsettelse.

##### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Lang eller gjentatt eksponering kan ha følger i målorganene.

#### Produkt:

Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt  
eksponering.

#### Komponenter:

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

Målorganer : Skjoldbruskkjertel, Nervesystem  
Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt  
eksponering.

##### **natriumkarbonat:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk  
målorgangift, gjentatt utsettelse.

### Giftighet ved gjentatt dose

#### Komponenter:

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

Arter : Kanin  
LOAEL : 80 mg/kg  
Målorganer : Skjoldbruskkjertel, Nervesystem

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.03.2022
1.2	09.03.2022	50000040	Dato for første utgave: 08.03.2022

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse, kategori 2.

Bemerkning : Økt dødelighet eller redusert overleving

**natriumkarbonat:**

Arter : , hankjønn og hunkjønn

NOAEL : > 0,01 mg/kg

Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)

Prøveatmosfære : støv/yr

**Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Arter : Hund, hunkjønn

NOAEL : 492.77 mg/kg kv/dag

LOAEL : 1433.56 mg/kg kv/dag

Anvendelsesrute : Munn - mating

Eksponeringstid : 90 d

Dose : 129.31,492.77,1433.56mg/kgbw/d

Målorganer : Nyre

Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Arter : Hund, hankjønn

NOAEL : 322.88 mg/kg kv/dag

LOAEL : 1107.12 mg/kg kv/dag

Anvendelsesrute : Munn - mating

Eksponeringstid : 90 d

Dose : 94.23,322.88,1107.12mg/kgbw/da

Målorganer : Nyre

Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Blanding har ikke egenskaper assosiert med aspirasjonsfarepotensiale

**Komponenter:****Tribenuron-methyl:**

Stoffet har ikke egenskaper assosiert med aspirasjonsfarepotensial.

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blanding inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.03.2022
1.2	09.03.2022	50000040	Dato for første utgave: 08.03.2022

**Utfyllende opplysninger****Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Produkt:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 130 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
Bemerkning: (Data angående selve produktet)

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 130 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
Bemerkning: (Data angående selve produktet)

Toksisitet for : EC50 (Iemna gibba (korsandemat)): 0,0029 mg/l  
alger/vannplanter Sluttpunkt: Bregneblad  
Eksponeeringstid: 14 d  
Metode: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2  
Bemerkning: (Data angående selve produktet)  
Informasjonskilde: Intern studierapport

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-  
mikroalge)): > 0,16 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: (Data angående selve produktet)  
Informasjonskilde: Intern studierapport

Toksisitet til organismer som : LC50: > 1.000 mg/kg  
lever i jord Eksponeeringstid: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)  
Metode: OECD Test-retningslinje 207  
GLP:ja  
Bemerkning: Informasjonskilde: Intern studierapport

Toksisitet for organismer : LD50: > 112.2 µg/bee  
som lever på land Eksponeeringstid: 48 t  
Sluttpunkt: Akutt oral giftighet  
Arter: Apis mellifera (bier)  
Metode: OECD Test-retningslinje 213  
GLP:ja  
Bemerkning: Informasjonskilde: Intern studierapport

LD50: > 100 µg/bee  
Eksponeeringstid: 48 t  
Sluttpunkt: Akutt kontakt giftighet  
Arter: Apis mellifera (bier)



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

Utgave 1.2	Revisjonsdato: 09.03.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for siste utgave: 08.03.2022 Dato for første utgave: 08.03.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Metode: OECD Test-retningslinje 214  
GLP: ja  
Bemerkning: Informasjonskilde: Intern studierapport

**Komponenter:****tifensulfuron-metyl:**

Giftighet for fisk	:	LC50 (Salmo gairdneri): 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 470 mg/l Eksponeeringstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	:	IC50 (grønne alger): 0,0159 mg/l Eksponeeringstid: 72 t  EC50 (Lemna minor (andegress)): 1,3 µg/l
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	100
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 250 mg/l Eksponeeringstid: 28 d Arter: Salmo gairdneri
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 100 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	:	100
Toksisitet til organismer som lever i jord	:	LC50: > 2.000 mg/kg Arter: Eisenia fetida (meitemarker)
Toksisitet for organismer som lever på land	:	LD50: > 5.620 ppm Arter: Colinus virginianus (Toppvaktel)  LD50: > 2.510 mg/kg Arter: Anas platyrhynchos (stokkand)  LD50: > 7,1 µg/bie Arter: Apis mellifera (bier)

**Ekotoksikologibedømmelse**

Akutt giftighet i vann	:	Meget giftig for liv i vann.
Kronisk vanntoksisitet	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Tribenuron-methyl:**

Giftighet for fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 738 mg/l
--------------------	---	---

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.03.2022
1.2	09.03.2022	50000040	Dato for første utgave: 08.03.2022

	Eksponeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Skalldyr): > 320 mg/l Eksponeringstid: 48 t
	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 894 mg/l Eksponeringstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,068 mg/l Eksponeringstid: 72 t
	ErC50 (lemna gibba (korsandemat)): 0,0047 mg/l Eksponeringstid: 7 d
	NOEC (lemna gibba (korsandemat)): 0,001 mg/l Eksponeringstid: 7 d
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	: 100
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 114 mg/l Eksponeringstid: 21 d Arter: Cyprinodon variegatus (Sauehue ørekyte) Metode: OECD Test-retningslinje 211
	NOEC: 560 mg/l Eksponeringstid: 21 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 41 mg/l Eksponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	: 100
Toksisitet til organismer som lever i jord	: NOEC: 3,2 mg/kg Eksponeringstid: 56 d Arter: Eisenia fetida (meitemarker)
Toksisitet for organismer som lever på land	: LD50: > 2.250 mg/kg Arter: Colinus virginianus (Toppvaktel)
	LD50: > 5.620 ppm Arter: Colinus virginianus (Toppvaktel) Bemerkning: Kosthold
	LD50: > 5.620 ppm Arter: Anas platyrhynchos (stokkand) Bemerkning: Kosthold
	LD50: > 98.4 µg/bee

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.03.2022
1.2	09.03.2022	50000040	Dato for første utgave: 08.03.2022

Eksponeringsstid: 48 t  
Sluttpunkt: Akutt kontakt giftighet  
Arter: Apis mellifera (bier)

LD50: > 9.1 µg/bee  
Eksponeringsstid: 48 t  
Sluttpunkt: Akutt oral giftighet  
Arter: Apis mellifera (bier)

**Ekotoksikologibedømmelse**

Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.

Kronisk vanntoksisitet : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**natriumkarbonat:**

Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 300 mg/l  
Eksponeringsstid: 96 t  
Prøvetype: statisk prøve

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Ceriodaphnia (vannloppe)): 200 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeringsstid: 48 t  
Prøvetype: halv-statisk prøve

**Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l  
Eksponeringsstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeringsstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l  
alger/vannplanter Eksponeringsstid: 72 t  
Metode: EU-metode C3  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l  
Eksponeringsstid: 72 t  
Metode: EU-metode C3  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): 1.000 mg/l  
Eksponeringsstid: 3 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 209  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (aktivslam): 1.000 mg/l  
Eksponeringsstid: 3 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.03.2022
1.2	09.03.2022	50000040	Dato for første utgave: 08.03.2022

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til organismer som lever i jord : LC50: > 3.500 mg/kg  
Eksponeeringstid: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)  
Metode: OECD Test-retningslinje 207  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Bemerkning: Beregning basert på data oppnådd på den aktive ingrediensen

**Komponenter:****Tribenuron-metyl:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Bemerkning: Produktet/stoffet er ikke persistent i miljøet.  
Primære nedbrytningshalveringstider varierer med omstendighetene, fra noen få dager til noen uker i aerobt vann og jord.  
Metabolitter anses som persistente.  
I h.t. resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet ikke å anse som raskt biologisk nedbrytbar.

**natriumkarbonat:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Metoder som skal bestemme biodegraderingshet gjelder ikke for uorganiske stoffer.

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.  
Beregning basert på data oppnådd på den aktive ingrediensen

**Komponenter:****tifensulfuron-metyl:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

**Tribenuron-metyl:**

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 1  
Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -0,38

**natriumkarbonat:**

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.03.2022
1.2	09.03.2022	50000040	Dato for første utgave: 08.03.2022

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

**12.4 Mobilitet i jord****Produkt:**

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Under normale forhold har den eller de aktive ingrediensene høy til middels mobilitet i jord. Det er et potensial for utlekking til grunnvann.

**Komponenter:****tifensulfuron-metyl:**

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Mobil i jordtyper

**Tribenuron-methyl:**

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Under normale forhold har den eller de aktive ingrediensene høy til middels mobilitet i jord. Det er et potensial for utlekking til grunnvann.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).. Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

: Stoffet/stoffblanding inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blanding inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**12.7 Andre skadevirkninger****Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen andre ekologiske virkninger må nevnes spesielt. Se produkt merkelapp for tilleggsanvendelses instruksjoner som har å gjøre med miljø forsiktighetsregler.

Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.03.2022
1.2	09.03.2022	50000040	Dato for første utgave: 08.03.2022

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- |                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Produkt                | : | Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.<br>Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller<br>brukt beholder.<br>Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.                 |
| Forurensset emballasje | : | Tøm ut resterende innhold.<br>Avhend på samme måte som ubrukt produkt.<br>Tomme beholdere må ikke brukes igjen.<br>Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering,<br>gjenvinning eller avfallsdestruksjon. |

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

- |      |   |         |
|------|---|---------|
| ADR  | : | UN 3077 |
| RID  | : | UN 3077 |
| IMDG | : | UN 3077 |
| IATA | : | UN 3077 |

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

- |      |   |   |
|------|---|---|
| ADR  | : | MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.<br>(Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)                |
| RID  | : | MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.<br>(Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)                |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S.<br>(Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)    |

**14.3 Transportfareklasse(r)**

- |      |   |   |
|------|---|---|
| ADR  | : | 9 |
| RID  | : | 9 |
| IMDG | : | 9 |
| IATA | : | 9 |

**14.4 Emballasjegruppe**

- |                  |   |     |
|------------------|---|-----|
| ADR              | : |     |
| Emballasjegruppe | : | III |

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.03.2022
1.2	09.03.2022	50000040	Dato for første utgave: 08.03.2022

Klassifiseringkode : M7  
Farenummer : 90  
Etiketter : 9  
Tunnel restriksjonskode : (-)

**RID**

Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : M7  
Farenummer : 90  
Etiketter : 9

**IMDG**

Emballasjegruppe : III  
Etiketter : 9  
EmS Kode : F-A, S-F

**IATA (Last)**

Emballeringsinstruksjon : 956  
(fraktfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y956  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Diverse

**IATA (Passasjer)**

Emballeringsinstruksjon : 956  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y956  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Diverse

**14.5 Miljøfarer****ADR**

Miljøskadelig : ja

**RID**

Miljøskadelig : ja

**IMDG**

Havforurensende stoff : ja

**IATA (Passasjer)**

Miljøskadelig : ja

**IATA (Last)**

Miljøskadelig : ja

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.03.2022
1.2	09.03.2022	50000040	Dato for første utgave: 08.03.2022

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

E1 MILJØMESSIGE FARER

**Andre forskrifter/direktiver:**

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

**Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:**

TCSI : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

TSCA : Produktet inneholder stoff(er) som ikke er oppført i TSCA-beholdningen.

AIIC : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

DSL : Dette produktet inneholder følgende komponenter som ikke finnes på de kanadiske DSL- eller NDSL listene.

ENCS : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

ISHL : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen



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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.03.2022
1.2	09.03.2022	50000040	Dato for første utgave: 08.03.2022

KECI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TECI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført for denne blandingen.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Fullstendig tekst til H-setninger**

H315	:	Irriterer huden.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	:	Giftig ved innånding.
H335	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Full tekst av andre forkortelser**

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 08.03.2022
1.2	09.03.2022	50000040	Dato for første utgave: 08.03.2022

dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECL - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : se bruker definert fri tekst

### Klassifisering av blandingen:

STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 1	H410

### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering  
Beregningsmetode

### Beriktigelse

FMC Corporation anser at informasjonen og anbefalingene som finnes her (inkludert data og uttalelser) er korrekte fra datoen for dette. Du kan kontakte FMC Corporation for å forsikre deg om at dette dokumentet er det mest tilgjengelige fra FMC Corporation. Det gis ingen garanti for egnethet til noe bestemt formål, garanti for salgbarhet eller annen garanti, uttrykt eller underforstått, angående informasjonen gitt her. Informasjonen gitt her gjelder bare det spesifiserte produktet som er angitt og er ikke aktuelt der et slikt produkt brukes i kombinasjon med andre materialer eller i noen prosess. Brukeren er ansvarlig for å avgjøre om produktet er egnet til et bestemt formål og egnet for brukerens betingelser og bruksmetoder. Siden betingelsene og bruksmåtene er utenfor kontrollen av FMC Corporation, fraskriver FMC Corporation uttrykkelig ethvert ansvar for alle resultater som er oppnådd eller oppstår ved bruk av produktene eller avhengighet av slik informasjon.

### Fremlagt av

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Alle rettigheter forbeholdt.

NO / NO