I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.1 07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn HARMONY® 50 SX®

Andre metoder til identifikation

Produktkode 50000142

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det

kemiske produkt

Herbicid

Anbefalede begrænsninger

i brugen

Brug som anbefalet af etiketten.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<u>Leverandøradresse</u> FMC Agricultural Solutions A/S

Thyborønvej 78 DK-7673 Harboøre

Danmark

Telefon: +45 9690 9690 Telefax: +45 9690 9691

E-mail adresse: SDS-Info@fmc.com (Generelle oplysninger

via e-mail)

1.4 Nødtelefon

For lækager, brand, spild eller ulykker, skal du ringe til:

Danmark: 45-69918573 (CHEMTREC)

Medicinsk nødsituation: Denmark: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet,

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Kategori 1

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.1 07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for

vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer

¥2>

Signalord : Advarsel

Faresætninger : H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende

organismer.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Bortskaffelse:

P501 Bortskaf indhold/emballage i henhold til lokale regler.

Tillægsmærkning

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet

i fare.

For særlige sætninger (SP) og sikkerhedsintervaller, se etiketten.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

5	CAS-Nr. EF-Nr.	Klassificering	Koncentration (% w/w)
	Indeks-Nr.		(** ',

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.1 07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022

	Registreringsnummer		
thifensulfuron-methyl (ISO)	79277-27-3	Aquatic Acute 1; H400	>= 30 - < 50
	016-096-00-2	Aquatic Chronic 1; H410	
		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100	
natriumcarbonat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

Hvis det indåndes : Søg læge ved betydelig påvirkning.

Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.

I tilfælde af hudkontakt : Hvis på beklædning, fjern beklædning.

Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.

Vask med sæbe og vand.

Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.

Fjern kontaktlinser.

Beskyt det ubeskadigede øje.

Hold øjet vidt åbent under skylningen.

Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse. : Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.

Hold luftveje frie.

Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.

Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Søg læge ved vedvarende symptomer. Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.1

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Behandling

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Tør kemikalie, CO2, vandspray eller almindeligt skum.

Uegnede slukningsmidler Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse

Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og

vandløb.

Farlige Nitrogenoxider (NOx)

forbrændingsprodukter Svovloxider

Carbonoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige

værnemidler, der skal bæres

af brandmandskabet

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved

brandbekæmpelse.

Specifikke slukningsmetoder : Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke

udledes til kloakafløb.

Brandrester og forurenet brandslukningsvand skal bortskaffes Yderligere oplysninger

i henhold til de lokale regler.

Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke

udledes til kloakafløb.

Brandrester og forurenet brandslukningsvand skal bortskaffes

i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til: beskyttelse af personer

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Undgå støvdannelse. Undgå at indånde støv.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltnin : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.1 07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022

ger Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er

sikkerhedsmæssigt muligt.

Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer

da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Fej materialet op, og hæld det i en tør, lukket beholder.

Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Rens den forurenede overflade omhyggeligt.

Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af respirable partikler.

Indånd ikke dampe/støv.

Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.

Undgå kontakt med huden og øjnene. For personlig beskyttelse se punkt 8.

Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i

anvendelsesområdet.

Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i

arbejdsrum.

Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med

lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Undgå støvdannelse. Sørg for passende ventilation på steder,

hvor støv dannes.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke

ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved

arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og

velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal

overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.1 07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Registreret pesticid, der skal bruges i overensstemmelse med

en etiket, der er godkendt af landespecifikke

tilsynsmyndigheder.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle	Værdi
			sundhedseffekter	
natriumcarbonat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	10 mg/m3

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Bær kemikaliebestandige handsker, f.eks. barrierelaminat,

butylgummi eller nitrilgummi.

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med

producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Støvtæt beskyttelsesdragt

Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn : I tilfælde af støveksponering skal der bæres passende

personlig åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Beskyttelsesforanstaltninger : Planlæg førsthjælpsaktion inden arbejdet med dette produkt

påbegyndes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : korn

Farve : lysebrun

Lugt : mild

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.1

Lugttærskel ikke bestemt

173 °C Smeltepunkt/frysepunkt

Nedbrydning

Kogepunkt/Kogepunktsinterva: Nedbrydning

Brandfare Ikke meget brandfarlig, kan være antændelig

Højeste eksplosionsgrænse /

Øvre brændpunktsgrænse

Ikke tilgængelig for denne blanding.

Laveste eksplosionsgrænse /

Nedre brændpunktsgrænse

0,1 - 0,25 g/l

Flammepunkt ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur Ikke tilgængelig for denne blanding.

pH-værdi 8,6 (20 °C)

> Koncentration: 10 g/l (som en dispersion)

Viskositet

Viskositet, kinematisk ikke bestemt

Opløselighed

Vandopløselighed Blandbar

Fordelingskoefficient: n-

oktanol/vand

Ikke tilgængelig for denne blanding.

Damptryk Ikke tilgængelig for denne blanding.

Relativ massefylde Ikke tilgængelig for denne blanding.

ca. 696 kg/m3fast Bulk massefylde

Relativ dampvægtfylde ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber Produktet oxiderer ikke.

Selvantænding ikke bestemt

Fordampningshastighed Ikke anvendelig

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.1 07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022

Minimums antændelsesenergi : > 1.000 mJ

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

Støv kan udvikle en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyttes mod frost, varme og sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer og stærke baser

Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data tilgængelige

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Metode: Fastdosis-metode

GLP: ia

Bemærkninger: (Data på selve produktet)

Reference: Intern forsøgsrapport.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,3 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 402

GLP: ja

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.1 07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022

Komponenter:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,03 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Metode: OECD retningslinje 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

natriumcarbonat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 2.800 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han): 2,3 mg/l

Ekspositionsvarighed: 2 h Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Målorganer: Hud Symptomer: Hudrødme

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Arter : Kanin

Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

GLP : ja

Komponenter:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Vurdering : Ingen hudirritation
Metode : OECD retningslinje 404

Bemærkninger : Minimal effekt, der ikke opfylder mindstekravet til

klassifikation.

natriumcarbonat:

Arter : Kanin Ekspositionsvarighed : 4 h

Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.1 07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022

Produkt:

Arter : Kanin

Metode : OECD retningslinje 405 Resultat : Ingen øjenirritation

GLP : ja

Komponenter:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Metode : OECD retningslinje 405 Resultat : Ingen øjenirritation

natriumcarbonat:

Arter : Kanin

Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Testtype : Maksimeringstest

Arter : Marsvin

Metode : US EPA TG OPPTS 870.2600

Resultat : Udviste ikke ved dyreforsøg nogen sensibiliserende virkning

ved hudkontakt.

GLP : ja

Komponenter:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Arter : Marsvin

Metode : OECD retningslinje 429

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Kimcellemutagenicitet- : Ikke mutagen i Ames-test., Viste ingen mutagene virkninger

Vurdering ved dyreforsøg.

Komponenter:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Genotoksicitet in vitro : Testsystem: ovarieceller fra kinesisk hamster

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.1 07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022

Metode: OECD retningslinje 476

Resultat: negativ

Bemærkninger: In vitro undersøgelser viste ikke mutagene

virkninger

Kimcellemutagenicitet-

Vurdering

Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et

kimcellemutagen.

natriumcarbonat:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: tilbagemutationstest

Metode: Mutagenicitet (Salmonella typhimurium -

tilbagemutationstest) Resultat: negativ

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kimcellemutagenicitet-

Vurdering

Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et

kimcellemutagen.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Produktet indeholder ingen ingredienser, der er kendt for at

være kræftfremkaldende.

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering

Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg.

Komponenter:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Kræftfremkaldende

: Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et

egenskaber - Vurdering kræftfremkaldende stof

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Reproduktionstoksicitet -

Dyreforsøg viste ingen forplantningstoksitet.

Vurdering

Dyreforsøg har vist effekter på embryo-foster udvikling ved

niveauer lig med eller over dem der medfører moder

giftvirkning.

Komponenter:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Reproduktionstoksicitet -

Vurdering

: Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.

natriumcarbonat:

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.1 07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022

Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte

Anvendelsesrute: Oralt

Dose: 2.45, 11.4, 52.9, 245 Milligram per kilo Varighed af hver enkelt behandling: 6 - 15 d Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: > 245 mg/kg

legemsvægt

Fosterbeskadigelse: NOAEL: > 245 mg/kg legemsvægt

Resultat: negativ

Reproduktionstoksicitet -

Vurdering

Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for

reproduktionstoksicitet

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt

målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt

målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Komponenter:

natriumcarbonat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt

målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Arter : Rotte

LOAEL : ca.200 mg/kg

Ekspositionsvarighed : 90 d

Målorganer : Ingen specifikke målorganer.

Symptomer : Legemsvægttab

natriumcarbonat:

Arter : Rotte, han og hun NOAEL : > 0,01 mg/kg

Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)

Test atmosfære : støv/tåge

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.1 07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Blandingen har ikke egenskaber forbundet med aspirationsfarepotentiale.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der

anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i

henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens

delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 120 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test

Metode: OECD retningslinje 203

GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 120 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test

Metode: OECD retningslinje 202

GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1,6

mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201

GLP: ja

Bemærkninger: (Data på selve produktet)

ErC50 (lemna gibba (tyk andemad)): 0,0026 mg/l

Slutpunkt: Bladstruktur Ekspositionsvarighed: 14 d

Metode: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2

GLP: ja

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.1 07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022

Bemærkninger: (Data på selve produktet)

Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for : LC50: > 1.000 mg/kg

jordbundsorganismer Ekspositionsvarighed: 14 d

Arter: Eisenia fetida (regnorme) Metode: OECD retningslinje 207

Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for landorganismer : LD50: >90.96 µg/bee

Ekspositionsvarighed: 48 h Slutpunkt: Akut oral toksicitet Arter: Apis mellifera (bier) Metode: OECD retningslinje 213

Bemærkninger: (Data på selve produktet)

Reference: Intern forsøgsrapport.

LD50: > 100 µg/bee Ekspositionsvarighed: 48 h Slutpunkt: Akut giftigt ved kontakt

Arter: Apis mellifera (bier) Metode: OECD retningslinje 214

Bemærkninger: (Data på selve produktet)

Reference: Intern forsøgsrapport.

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for

vandmiljøet.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende

organismer.

Komponenter:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Salmo gairdneri): 100 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 250 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 120 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter

IC50 (grønne alger): 0,0159 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): 1,4

mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

EC50 (Lemna minor (Liden andemad)): 1.3 μg/l

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.1 07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022

M-faktor (Akut toksicitet for

vandmiljøet)

: 100

Toksicitet overfor fisk

(Kronisk toksicitet)

: NOEC: 250 mg/l

Ekspositionsvarighed: 28 d

Arter: Salmo gairdneri

NOEC: 10,6 mg/l

Ekspositionsvarighed: 21 d

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

(Kronisk toksicitet)

NOEC: 100 mg/l

Ekspositionsvarighed: 21 d

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet

for vandmiljøet.)

100

Toksicitet for : LC50: > 2.000 mg/kg

jordbundsorganismer

Arter: Eisenia fetida (regnorme)

Toksicitet for landorganismer : LD50: > 2.510 mg/kg

Arter: Anas platyrhynchos (gråand)

LD50: > 5.620 ppm

Arter: Anas platyrhynchos (gråand)

Bemærkninger: Diætkost

LD50: > 5.620 ppm

Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)

LD50: > $7.1 \mu g/bee$

Slutpunkt: Akut oral toksicitet Arter: Apis mellifera (bier)

LD50: > 100 µg/bee

Slutpunkt: Akut giftigt ved kontakt

Arter: Apis mellifera (bier)

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for

vandmiljøet.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende

organismer.

natriumcarbonat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågællet Solaborre)): 300 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Testtype: Statisk test

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 (Ceriodaphnia (vandflue)): 200 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.1 07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022

Testtype: Semi-statisk test

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Bemærkninger: Estimering er baseret på oplysninger taget fra

det aktive ingrediens.

Komponenter:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ikke let bionedbrydelig.

Halveringstiden for primær nedbrydning varierer alt efter omstændighederne, fra nogle få dage til nogle få uger i aerobt

vand og jord.

natriumcarbonat:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoder for bestemmelse om

bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 1

Bemærkninger: Bioophober ikke.

Estimering er baseret på oplysninger taget fra det aktive

ingrediens.

Komponenter:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 1

Bemærkninger: Bioophober ikke.

natriumcarbonat:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Spredning til forskellige

miljøer

Bemærkninger: Under normale forhold er stoffet/blandingen

mobil i jorden.

Estimering er baseret på oplysninger taget fra det aktive

ingrediens.

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.1 07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022

Komponenter:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Spredning til forskellige : Koc: 28,3, log Koc: 1,45

miljøer Bemærkninger: Meget mobilt i jord

Stabilitet i jord

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses

for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende

(vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der

anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i

henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens

delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk

information

Ingen andre økologiske virkninger, der skal nævnes specielt Se produktmærkat for yderligere anvendelsesinstruktioner

relateret til miljømæssige foranstaltninger.

Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af

uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende

organismer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte

beholdere.

Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurenet emballage : Tøm for resterende indhold.

Tomme beholdere må ikke genbruges.

Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på

samme måde som ubrugt produkt.

Tomme beholdere skal bringes til et godkendt

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.1 07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022

affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.

(Thifensulfuron-methyl)

ADR : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.

(Thifensulfuron-methyl)

RID : MILJØFARLIGT FAST STOF, 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 Transportfareklasse(r)

Klasse Sekundære farer

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

14.4 Emballagegruppe

ADN

Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M7
Farenummer : 90
Faresedler : 9

ADR

Emballagegruppe : III Klassifikationskode : M7 Farenummer : 90 Faresedler : 9

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.1 07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022

Tunnelrestriktions-kode : (-)

RID

Emballagegruppe : III Klassifikationskode : M7 Farenummer : 90 Faresedler : 9

IMDG

Emballagegruppe : III
Faresedler : 9
EmS Kode : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 956
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y956
Emballagegruppe : III
Faresedler : Diverse

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 956

(passager luftfartøjer)

Pakningsinstruktioner (LQ) : Y956 Emballagegruppe : III Faresedler : Diverse

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : ja

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja

(Marine pollutant)

IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

IATA (Cargo)

Miljøfarligt : ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Ikke anvendelig

Ikke anvendelig

Ikke anvendelig

Ikke anvendelig

HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.1

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling,

markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer,

blandinger og artikler (Bilag XVII)

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget

store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder :

ozonlaget

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske

miljøgifte (omarbejdning)

Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU)

nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver : Ikke anvendelig

godkendelse (Bilag XIV)

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets E1 **MILJØFARER**

direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen

for større uheld med farlige stoffer.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI : Ikke i overensstemmelse med listen

TSCA Produktet indeholder en/flere substans(er), der ikke er anført

på TSCA-listen.

AIIC : Ikke i overensstemmelse med listen

DSL Dette produkt indeholder følgende komponenter som ikke er

på Canadiske DSL eller NDSL liste.

METHYL 3-{[(4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-

YL)CARBAMOYL]SULFAMOYL}THIOPHENE-2-

CARBOXYLATE

D-Glucopyranose, 4-O-.beta.-D-galactopyranosyl-,

monohydrate

ENCS Ikke i overensstemmelse med listen

ISHL Ikke i overensstemmelse med listen

KECI Ikke i overensstemmelse med listen

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.1 07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022

PICCS : Ikke i overensstemmelse med listen

IECSC : Ikke i overensstemmelse med listen

NZIoC : Ikke i overensstemmelse med listen

TECI : Ikke i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for dette produkt (blanding).

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende

organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet

Eye Irrit. : Øjenirritation

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR -Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw -Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN -Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO -Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina: IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods: IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO -International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC -Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT -Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



HARMONY® 50 SX®

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.1 07.11.2022 50000142 Dato for sidste punkt: 07.11.2022

af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:

Aquatic Acute 1

H400

Baseret på produktdata eller vurdering

Aquatic Chronic 1 H410 Baseret på produktdata eller

vurdering

Fralæggelse

FMC Corporation anser informationer og anbefalinger præsenteret i dette sikkerhedsdatablad (inklusive data og erklæringer) for at være nøjagtige på publikationsdatoen. FMC Corporation kan kontaktes for at sikre, at dette dokument er den gældende udgave fra FMC Corporation. Der gives ingen garanti for egnethed til et bestemt formål, garanti for salgbarhed eller anden garanti, udtrykt eller underforstået, angående de heri givne oplysninger. Oplysningerne heri vedrører kun det angivne produkt og er muligvis ikke relevante, hvis produktet bruges i kombination med andre materialer eller processer. Brugeren er ansvarlig for at afgøre, om produktet er egnet til et bestemt formål og passende under brugerens specifikke omstændigheder og anvendelsesmetoder. Da disse omstændigheder og anvendelsesmetoder er uden for FMC Corporations kontrol, fraskriver FMC Corporation sig udtrykkeligt ethvert ansvar for ethvert resultat opnået eller opstået ved brug af produkterne eller oplysninger i dette dokument.

Udarbejdet af

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

DK / DA