

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	16.06.2022	50000040	Dato for sidste punkt: 16.06.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Andre metoder til identifikation

Produktkode 50000040

Produktregistreringsnummer : 11-64

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

Leverandøradresse

FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673
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:
Danmark: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Specifik målorgantoksicitet - gentagen H373: Kan forårsage organskader ved

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 16.06.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 16.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

eksponering, Kategori 2	længerevarende eller gentagen eksponering.
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
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 :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger : P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P260 Indånd ikke pulver eller spray.

Reaktion:

P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i en godkendt facilitet i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder Tribenuron-methyl. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Vedrørende særlige sætninger (SP) og genindførselsinterval henvises til etiketten.

2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave 1.0 Revisionsdato: 16.06.2022 SDS nummer: 50000040 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 16.06.2022

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

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
thifensulfuron-methyl (ISO)	79277-27-3 016-096-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100	>= 30 - < 50
Tribenuron-methyl	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Skjoldbruskkirtel, Nervesystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100	>= 10 - < 20
natriumcarbonat	497-19-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave 1.0 Revisionsdato: 16.06.2022 SDS nummer: 50000040 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 16.06.2022

	207-838-8 011-005-00-2		
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	10101-89-0	Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Estimat for akut toksicitet Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,830083 mg/l	>= 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Fjern tilskadekomne fra påvirkningen og få ham/hende til at lægge sig ned i aflåst sideleje.
Søg omgående læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Holdes i ro.
Holdes varm og på et roligt sted.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Hvis på beklædning, fjern beklædning.
I tilfælde af hudkontakt
Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Fjern kontaktlinser.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	16.06.2022	50000040	Dato for sidste punkt: 16.06.2022

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray, tåge 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 forbrændingsprodukter : Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe.
Carbonoxider
Nitrogenoxider (NOx)
Svovloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurenede 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

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
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 : Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 16.06.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 16.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

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.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spising 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.
Opbevares kun i originalemballagen.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : 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. Fjern og vask forurenet beklædning og handsker, inkl. inderside, før genbrug. Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret 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.

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:

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave 1.0 Revisionsdato: 16.06.2022 SDS nummer: 50000040 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 16.06.2022

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
natriumcarbonat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	10 mg/m ³
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,07 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3,04 mg/m ³

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	Spildevandsbehandlingsanlæg	50 mg/l

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.
Bær passende kemikaliebestandigt tøj for at forhindre hudkontakt afhængigt af eksponeringens omfang. Under de fleste normale arbejdssituationer, hvor eksponering for materialet ikke kan undgås i et begrænset tidsrum, vil vandtætte bukser og forklæde af kemikalieresistent materiale eller overtræksdragter af polyethylen (PE) være tilstrækkelige. Overtræksdragter af PE skal kasseres efter brug, hvis de er forurenet. I tilfælde af overdreven eller langvarig eksponering kan det være nødvendigt med overtræksdragter af barrierelaminat.
Uigennemtrængelig beklædning
- Åndedrætsværn : Brug åndedrætsværn, medmindre tilstrækkelig lokal udsugningsventilation forefindes, eller en vurdering af eksponering viser, at eksponeringen ligger inden for de anbefalede retningslinjer for eksponering.
Udstyret bør stemme overens med EN 143
Ved længerevarende sprøjtning og ved risiko for indånding af sprøjtetåge anvendes halvmaske med kombinationsfilter A1 / P3.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 16.06.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 16.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Filter type : partikelfilter (P)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: granulat
Farve	: lysebrun
Lugt	: svag, surt
Lugttærskel	: Ikke anvendelig
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Nedbrydning
Brandfare	: Understøtter ikke forbrænding.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: 385 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
pH-værdi	: 9,1 (20 °C) Koncentration: 10 g/l
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	
Vandopløselighed	: opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Damptryk	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Bulk massefylde	: 692 kg/m ³ fast

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 16.06.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 16.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Relativ dampvægtfylde : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ingen data tilgængelige

Partikelstørrelsedistributio
n : Ingen data tilgængelige

Form : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Produktet oxiderer ikke.

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

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 : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Støv kan udvikle en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer
Stærke baser
Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 16.06.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 16.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Produkt:

Akut oral toksicitet	: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Metode: Fastdosis-metode Bemærkninger: (Data på selve produktet)
Akut toksicitet ved indånding	: Estimat for akut toksicitet: > 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Metode: Beregningsmetode Estimat for akut toksicitet: > 5 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Metode: Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	: LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402 Bemærkninger: (Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport. LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Komponenter:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Akut oral toksicitet	: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	: LC50 (Rotte): > 7,9 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge
Akut dermal toksicitet	: LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Tribenuron-methyl:

Akut oral toksicitet	: LD50: > 5.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 425
Akut toksicitet ved indånding	: LC50 (Rotte): > 5,14 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Metode: OECD retningslinje 403
Akut dermal toksicitet	: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 16.06.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 16.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Målorganer: Hud
Symptomer: Hudrødme

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 420
Bemærkninger: ingen dødelighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 0,83 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
ingen dødelighed

Estimat for akut toksicitet: 0,830083 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
ingen dødelighed

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
Bemærkninger : (Data på selve produktet)

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

Arter : Kanin
Vurdering : Ikke klassificeret som irriterende stof
Metode : OECD retningslinje 404
Bemærkninger : Kan forårsage let irritation.
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

natriumcarbonat:

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 4 h
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	16.06.2022	50000040	Dato for sidste punkt: 16.06.2022

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Hudirritation

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation
Bemærkninger	:	(Data på selve produktet)

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen øjenirritation
Metode	:	OECD retningslinje 405
Bemærkninger	:	Kan forårsage let irritation. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

natriumcarbonat:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Arter	:	Kanin
Metode	:	EPA OTS 798.4500
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
Vurdering	:	Ikke en hudsensibilisator.
Metode	:	US EPA TG OPPTS 870.2600
Resultat	:	Udviste ikke ved dyreforsøg nogen sensibiliserende virkning

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 16.06.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 16.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Bemærkninger : ved hudkontakt.
: (Data på selve produktet)

Komponenter:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Arter : Marsvin
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Tribenuron-methyl:

Testtype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Vurdering : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medfører hudsensibilisering.

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Arter : Mus
Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

Tribenuron-methyl:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Viste ingen mutagene virkninger ved dyreforsøg.

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.

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: genmutationstest

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 16.06.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 16.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Metode: OECD retningslinje 490
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Mikronukleustest
Metode: OECD retningslinje 487
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kræftfremkaldende stof

Tribenuron-methyl:

Bemærkninger : Ingen signifikante negative effekter er rapporteret

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen
Dyreforsøg viste ingen virkninger på fosterudvikling., Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.

natriumcarbonat:

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

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 16.06.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 16.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

- Virkninger på fertilitet : Arter: Rotte, han og hun
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 1000 mg/kgbw
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 1.000 mg/kg legemsvægt/dag
Generel toksicitet F1: NOAEL: 1.000 mg/kg legemsvægt/dag
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Virkning på fosterudvikling : Testtype: forsøg med forplantings- og udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 4.1, 19, 88.3, 410 mg/kgbw/day
Varighed af hver enkelt behandling: 20 d
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: > 410 mg/kg legemsvægt/dag
Embryo-føtal toksicitet.: NOAEL: > 410 mg/kg legemsvægt/dag
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- 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.

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

- Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

- Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Længerevarende eller gentagen eksponering kan forårsage målorganvirkninger.

Produkt:

- Vurdering : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 16.06.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 16.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

Målorganer	:	Skjoldbruskkirtel, Nervesystem
Vurdering	:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

natriumcarbonat:

Vurdering	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.
-----------	---	--

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

Arter	:	Kanin
LOAEL	:	80 mg/kg
Målorganer	:	Skjoldbruskkirtel, Nervesystem
Vurdering	:	Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.
Bemærkninger	:	Forøget dødelighed eller reduceret overlevelse

natriumcarbonat:

Arter	:	Rotte, han og hun
NOAEL	:	> 0,01 mg/kg
Anvendelsesrute	:	indånding (støv/tåge/røg)
Test atmosfære	:	støv/tåge

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Arter	:	Hund, hun
NOAEL	:	492.77 mg/kg legemsvægt/dag
LOAEL	:	1433.56 mg/kg legemsvægt/dag
Anvendelsesrute	:	Oral - fødevare
Ekspositionsvarighed	:	90 d
Dose	:	129.31, 492.77, 1433.56 mg/kgbw/d
Målorganer	:	Nyre
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Arter	:	Hund, han
NOAEL	:	322.88 mg/kg legemsvægt/dag
LOAEL	:	1107.12 mg/kg legemsvægt/dag
Anvendelsesrute	:	Oral - fødevare
Ekspositionsvarighed	:	90 d
Dose	:	94.23, 322.88, 1107.12 mg/kgbw/d
Målorganer	:	Nyre
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 16.06.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 16.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Produkt:

Blandingen har ikke egenskaber forbundet med aspirationsfarepotentiale.

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

Stoffet har ikke egenskaber, der er forbundet med aspirationsfare.

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)): > 130 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203 Bemærkninger: (Data på selve produktet)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 130 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202 Bemærkninger: (Data på selve produktet)
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Iemna gibba (tyk andemad)): 0,0029 mg/l Slutpunkt: Bladstruktur Ekspostionsvarighed: 14 d Metode: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2 Bemærkninger: (Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport. ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 0,16 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 16.06.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 16.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Bemærkninger: (Data på selve produktet)
Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for
jordbundsorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg
Ekspostionsvarighed: 14 d
Arter: Eisenia fetida (regnorme)
Metode: OECD retningslinje 207
GLP:ja
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for landorganismer : LD50: > 112.2 µg/bee
Ekspostionsvarighed: 48 h
Slutpunkt: Akut oral toksicitet
Arter: Apis mellifera (bier)
Metode: OECD retningslinje 213
GLP:ja
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

LD50: > 100 µg/bee
Ekspostionsvarighed: 48 h
Slutpunkt: Akut giftigt ved kontakt
Arter: Apis mellifera (bier)
Metode: OECD retningslinje 214
GLP:ja
Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Salmo gairdneri): 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 470 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : IC50 (grønne alger): 0,0159 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h

EC50 (Lemna minor (Liden andemad)): 1,3 µg/l

M-faktor (Akut toksicitet for
vandmiljøet) : 100

Toksicitet overfor fisk
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 250 mg/l
Ekspostionsvarighed: 28 d
Arter: Salmo gairdneri

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet
for vandmiljøet.) : 100

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 16.06.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 16.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Toksicitet for
jordbundsorganismer : LC50: > 2.000 mg/kg
Arter: Eisenia fetida (regnorme)

Toksicitet for landorganismer : LD50: > 5.620 ppm
Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)

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

LD50: > 7,1 µg/bee
Arter: Apis mellifera (bier)

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for
vandmiljøet. : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende
organismer.

Tribenuron-methyl:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 738 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Krebsdyr): > 320 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 894 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,068 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

ErC50 (lemna gibba (tyk andemad)): 0,0047 mg/l
Ekspositionsvarighed: 7 d

NOEC (lemna gibba (tyk andemad)): 0,001 mg/l
Ekspositionsvarighed: 7 d

M-faktor (Akut toksicitet for
vandmiljøet) : 100

Toksicitet overfor fisk
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 114 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Cyprinodon variegatus (Fårehovedtandkarpe)
Metode: OECD retningslinje 211

NOEC: 560 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Toksicitet for dafnier og : NOEC: 41 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 16.06.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 16.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet) : Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet
for vandmiljøet.) : 100

Toksicitet for
jordbundsorganismer : NOEC: 3,2 mg/kg
Ekspositionsvarighed: 56 d
Arter: Eisenia fetida (regnorme)

Toksicitet for landorganismer : LD50: > 2.250 mg/kg
Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)

LD50: > 5.620 ppm
Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)
Bemærkninger: Diætkost

LD50: > 5.620 ppm
Arter: Anas platyrhynchos (gråand)
Bemærkninger: Diætkost

LD50: > 98.4 µg/bee
Ekspositionsvarighed: 48 h
Slutpunkt: Akut giftigt ved kontakt
Arter: Apis mellifera (bier)

LD50: > 9.1 µg/bee
Ekspositionsvarighed: 48 h
Slutpunkt: Akut oral toksicitet
Arter: Apis mellifera (bier)

Økotoxikologisk 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 (Blågælle 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
Testtype: Semi-statisk test

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 16.06.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 16.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: EU-metode C3 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: EU-metode C3 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC50 (aktivt slam): 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer NOEC (aktivt slam): 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet for jordbundsorganismer	: LC50: > 3.500 mg/kg Ekspostionsvarighed: 14 d Arter: Eisenia fetida (regnorme) Metode: OECD retningslinje 207 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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.
--------------------------	--

Tribenuron-methyl:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bemærkninger: Produktet/stoffet er ikke persistent i miljøet. Halveringstiden for primær nedbrydning varierer alt efter omstændighederne, fra nogle få dage til nogle få uger i aerobt vand og jord. Metabolitter betragtes som persistente.
--------------------------	--

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 16.06.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 16.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Ifølge resultaterne af forsøg med bionedbrydelighed er produktet ikke umiddelbart bionedbrydeligt.

natriumcarbonat:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.
Estimering er baseret på oplysninger taget fra det aktive ingrediens .

Komponenter:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

Tribenuron-methyl:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 1
Bemærkninger: Bioophober ikke.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: -0,38

natriumcarbonat:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Under normale forhold har den/de aktive ingrediens(er) en høj til middelhøj mobilitet i jorden. Der er risiko for udvaskning til grundvandet.

Komponenter:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Mobilt i jord

Tribenuron-methyl:

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Under normale forhold har den/de aktive ingrediens(er) en høj til middelhøj mobilitet i jorden. Der er risiko for udvaskning til grundvandet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 16.06.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 16.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

- Vurdering
- : Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).. Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).
 - : 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. Bortskaffes i overensstemmelse med EU-direktiverne om affald og farligt affald.
- Forurennet emballage
- : Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	16.06.2022	50000040	Dato for sidste punkt: 16.06.2022

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

14.3 Transportfareklasse(r)

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
Tunnelrestriktions-kode	:	(-)
RID		
Emballagegruppe	:	III

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	16.06.2022	50000040	Dato for sidste punkt: 16.06.2022

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 (passager luftfartøjer)	:	956
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y956
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	Diverse

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt	:	ja
--------------	---	----

ADR

Miljøfarligt	:	ja
--------------	---	----

RID

Miljøfarligt	:	ja
--------------	---	----

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	:	ja
--	---	----

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 udpakke 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.

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,	:	Ikke anvendelig
--	---	-----------------

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 16.06.2022	SDS nummer: 50000040	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 16.06.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

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). : Ikke anvendelig

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

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 : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. E1 MILJØFARER

Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

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.
ENCS	: Ikke i overensstemmelse med listen
ISHL	: Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	: Ikke i overensstemmelse med listen
PICCS	: Ikke i overensstemmelse med listen
IECSC	: Ikke i overensstemmelse med listen

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	16.06.2022	50000040	Dato for sidste punkt: 16.06.2022

NZloC : Ikke i overensstemmelse med listen

TECI : Ikke i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemisk sikkerhedsvurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	: Giftig ved indånding.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Skin Irrit.	: Hudirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - 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 -

SIKKERHEDSDATABLAD

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



Harmony(R) Plus 50 SX(TM)

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	16.06.2022	50000040	Dato for sidste punkt: 16.06.2022

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 - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - 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

Andre oplysninger : Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Klassifikation af præparatet:

STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode

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