

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	20.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
		50000036	

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productbenaming HARMONY® M

Andere identificatiemiddelen

Productcode 50000036

Unieke Formule-identificatie (UFI) : W41X-829N-MN42-1HVH

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel Herbicide

Aanbevolen beperkingen voor gebruik Gebruik zoals aanbevolen door het label.
Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres leverancier FMC Chemical srl/bv
Alliance Park, Boulevard de France 9A
1420 Braine-l'Alleud
België

Telefoon: +32 (0)2 3899793
E-mailadres: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bel voor noodgevallen als gevolg van lekkage, brand, morsen of ongevallen:
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)

Medisch noodgeval:
Bedrijfsnoodnummer - BIG (24 uur per dag):
+32 14 58 45 45
België: +32 70 245 245 (Vergiftigingscentrum)
Luxemburg: +352 8002 5500 (Vergiftigingscentrum)
Alle andere landen: +1 651 / 632-6793 (Verzamelen)

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000036	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
--	---

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
--	--

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Maatregelen:**
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Aanvullende etikettering

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Voor speciale zinnen (SP) en veiligheidsintervallen, raadpleeg het etiket.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 20.07.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000036 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
thifensulfuron-methyl (ISO)	79277-27-3 016-096-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100	>= 30 - < 50
natriumcarbonaat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Metsulfuron-methyl (ISO)	74223-64-6 613-139-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1.000 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1.000	>= 2,5 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Het slachtoffer niet alleen laten.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Buiten de gevaarlijke zone brengen.
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000036	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

- | | |
|---------------------------|---|
| Bij aanraking met de huid | : Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Afwassen met zeep en veel water.
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt. |
| Bij aanraking met de ogen | : Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Onbeschadigd oog beschermen.
Contactlenzen uitnemen.
Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel. |
| Bij inslikken | : Geen braken opwekken zonder medisch advies.
Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | |
|----------------|----------------------|
| Verschijnselen | : Mogelijk irritatie |
|----------------|----------------------|

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| Behandeling | : Symptomatisch behandelen. |
|-------------|-----------------------------|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Droogpoeder, CO2, waterspray of gewoon schuim. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Sterke waterstraal |

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- | | |
|---|---|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | : Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.
Zwaveloxiden
Koolstofoxiden
Stikstofoxiden (NOx) |

5.3 Advies voor brandweerlieden

- | | |
|---|--|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding. |
| Nadere informatie | : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten |

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000036	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Vermijd stofvorming.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Als het veilig kan, stop dan het lek.
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Personeel onmiddellijk evacueren naar een veilige omgeving.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.
De verontreinigde ruimte duidelijk markeren en zorg ervoor dat onbevoegd personeel geen toegang kan krijgen.
Alleen gekwalificeerd personeel met geschikte beschermingsmiddelen mogen optreden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom dat product in riolering komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 20.07.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000036 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Het product is stabiel onder normale omstandigheden van magazijnopslag. Opslaan in gesloten, geëtiketteerde recipiënten. De opslagruimte moet bestaan uit onbrandbaar materiaal, gesloten, droog, geventileerd en met een ondoordringbare vloer, zonder toegang voor onbevoegden of kinderen. De ruimte mag alleen worden gebruikt voor de opslag van chemicaliën. Eten, drinken, voer en zaad mogen niet aanwezig zijn. Er moet een handwasstation aanwezig zijn.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geregistreerd bestrijdingsmiddel voor gebruik met label dat is goedgekeurd door landspecifieke regelgevende instanties.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
sucrose	57-50-1	TGG 8 hr	10 mg/m ³	BE OEL

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
natriumcarbonaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	10 mg/m ³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000036	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

- | | | |
|--|---|--|
| Bescherming van de ogen | : | Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Oogspoelfles met zuiver water |
| Bescherming van de handen
Materiaal | : | Draag chemicaliënbestendige handschoenen, zoals
barrièrelaminaat, butylrubber of nitrilrubber. |
| Opmerkingen | : | De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden
overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. |
| Huid- en lichaams-
bescherming | : | Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid
en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Stofdicht beschermingspak |
| Bescherming van de
ademhalingswegen | : | Draag bij blootstelling aan stof geschikte persoonlijke
ademhalingsbescherming en een beschermend pak. |
| Beschermende maatregelen | : | Noodplan opstellen voorafgaand aan eerste gebruik van dit
product.
Altijd een EHBO-koffer bij de hand houden, samen met de
juiste instructies.
Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

In het kader van professioneel gewasbeschermingsgebruik
zoals aanbevolen, dient de eindgebruiker te verwijzen naar
het etiket en de instructies voor ons |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- | | | |
|---|---|--|
| Fysieke staat | : | vast |
| Vorm | : | granulaten |
| Kleur | : | lichtbruin |
| Geur | : | licht |
| Geurdrempelwaarde | : | Niet uitgevoerd |
| Smelt-/vriespunt | : | Niet beschikbaar voor dit mengsel |
| Kookpunt/kooktraject | : | Ontleding |
| Ontvlambaarheid | : | Niet licht ontvlambaar, kan ontvlambaar zijn |
| Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Niet uitgevoerd |

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000036	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

e

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e

: Niet uitgevoerd

Vlampunt

: Niet uitgevoerd

Ontledingstemperatuur

: Niet beschikbaar voor dit mengsel

pH

: 8,7 (25 °C)
Concentratie: 10 g/l 1 %
(als dispersie)

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch

: Niet van toepassing

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water

: mengbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water

: Niet beschikbaar voor dit mengsel

Dampspanning

: Niet beschikbaar voor dit mengsel

Relatieve dichtheid

: Niet van toepassing

Bulk soortelijk gewicht

: 0,696 g cm³ verpakt

Relatieve dampdichtheid

: Niet uitgevoerd

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte

: Niet uitgevoerd

Deeltjesgrootteverdeling

: Geen gegevens beschikbaar

vorm

: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen

: Niet explosief

Oxiderende eigenschappen

: De stof werkt niet oxiderend.

Zelfontsteking

: Niet van toepassing

Verdampingssnelheid

: Niet beschikbaar voor dit mengsel

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	20.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
		50000036	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Stof kan een explosief mengsel vormen in lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Vermijd sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Vaste dosis-methode
Opmerkingen: (Data betreffende het product)
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Opmerkingen: (Data betreffende het product)
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,03 mg/l

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000036	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

natiumcarbonaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 2.800 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, man): 2,3 mg/l
Blootstellingstijd: 2 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Doelorganen: Huid
Verschijnselen: Huidontsteking

Metsulfuron-methyl (ISO):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Methode: US EPA Test richtlijn OPP 81-1

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,3 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: US EPA Test Richtlijn OPPTS 870.1300
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-2

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : (Data betreffende het product)
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Beoordeling : Geen huidirritatie
Methode : Richtlijn test OECD 404
Opmerkingen : Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor classificatie voldoen.

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	20.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
		50000036	

natriumcarbonaat:

Soort	: Konijn
Blootstellingstijd	: 4 h
Methode	: Richtlijn test OECD 404
Resultaat	: Geen huidirritatie

Metsulfuron-methyl (ISO):

Soort	: Konijn
Methode	: US EPA Test Richtlijn OPP 81-5
Resultaat	: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie
Opmerkingen	: (Data betreffende het product)

Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie

natriumcarbonaat:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingsensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Testtype	: Maximalisatietest
Soort	: Cavia

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	20.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
		50000036	

Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Uit dierproeven is gebleken dat de stof geen overgevoeligheid van de huid veroorzaakt.
Opmerkingen	:	(Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 429
Resultaat	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Testtype	:	Maximalisatietest
Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Soort	:	Cavia
Methode	:	US EPA Test Richtlijn OPPTS 870.2600
Resultaat	:	Geen huidsensibilisator.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	:	Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van mutagenen.
--	---	--

Bestanddelen:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Genotoxiciteit in vitro	:	Teststelsel: Chinese hamstereierstokcellen Methode: Richtlijn test OECD 476 Resultaat: negatief Opmerkingen: Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.
-------------------------	---	--

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	:	Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.
--	---	--

natriumcarbonaat:

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: proef omgekeerde mutatie Methode: Mutageniteit (Salmonella typhimurium - terugmutatietest) Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
-------------------------	---	--

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	:	Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.
--	---	--

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000036	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Metsulfuron-methyl (ISO):

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
metabolische activering: metabolische activering
Resultaat: positief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern
Soort: Muis
Resultaat: negatief

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Kankerverwekkendheid - : Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van
Beoordeling carcinogenen

Bestanddelen:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Kankerverwekkendheid - : Gewicht van het bewijs steunt classificatie als carcinogeen
Beoordeling niet

Metsulfuron-methyl (ISO):

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
Blootstellingstijd : 104 weken
NOAEL : 500 ppm
Resultaat : negatief

Soort : Muis, mannelijk en vrouwelijk
Blootstellingstijd : 18 maand(en)
NOAEL : 5.000 ppm
Resultaat : negatief

Kankerverwekkendheid - : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten
Beoordeling gebleken.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Giftigheid voor de : Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000036	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

voortplanting - Beoordeling voortplantingstoxische stoffen.

Bestanddelen:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

natiumcarbonaat:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Dosis: 2.45, 11.4, 52.9, 245 Milligram per kilogram
Duur van een enkele behandeling: 6 - 15 d
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: > 245 mg/kg lichaamsgewicht
Teratogeniteit: NOAEL: > 245 mg/kg lichaamsgewicht
Resultaat: negatief

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

Metsulfuron-methyl (ISO):

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Tweegeneratiestudie
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Oraal
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Konijn, vrouwtje
Methode van applicatie: Inslikken
Verschijnselen: Effecten op de moeder.
Resultaat: negatief

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat, vrouwtje
Methode van applicatie: Inslikken
Verschijnselen: Effecten op de moeder.
Resultaat: negatief

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

VEILIGHEIDSGEGENSTANDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	20.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
		50000036	

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geassocieerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:

natriumcarbonaat:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geassocieerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Soort : Rat
LOAEL : circa 200 mg/kg
Blootstellingstijd : 90 d
Doelorganen : Geen specifieke doelorganen genoteerd.
Verschijnselen : Afname lichaamsgewicht

natriumcarbonaat:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : > 0,01 mg/kg
Methode van applicatie : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Testatmosfeer : stof/nevel

Metsulfuron-methyl (ISO):

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOEL : 1000 ppm
Methode van applicatie : Oraal - voedsel
Blootstellingstijd : 90 days
Verschijnselen : Afname lichaamsgewicht

Aspiratiegiftigheid

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Het mengsel heeft geen eigenschappen die wijzen op mogelijke gevaren voor de ademhaling.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000036	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Neurologische effecten

Bestanddelen:

Metsulfuron-methyl (ISO):

Geen neurotoxiciteit waargenomen in dierstudies.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 130 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
Opmerkingen: (Data betreffende het product)
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 130 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: (Data betreffende het product)
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,609 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: (Data betreffende het product)
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

EbC50 (Lemna gibba (bultkroos)): 0,026 mg/l
Blootstellingstijd: 336 h
Methode: US EPA Test Richtlijn OPPTS 850.4400
Opmerkingen: (Data betreffende het product)
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: > 1.000 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000036	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Methode: Richtlijn test OECD 207
GLP: ja
Opmerkingen: (Data betreffende het product)
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor terrestrische organismen : LD50: > 0,100 mg/kg
Blootstellingstijd: 48 h
Soort: Apis mellifera (bijen)
Methode: Richtlijn test OECD 213
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
(Data betreffende het product)

Bestanddelen:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Salmo gairdneri): 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 250 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 120 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: IC50 (groene algen): 0,0159 mg/l Blootstellingstijd: 72 h ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 1,4 mg/l Blootstellingstijd: 72 h EC50 (Lemna minor (eendekroos)): 1,3 µg/l
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 100
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 250 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Salmo gairdneri NOEC: 10,6 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 100 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
M-factor (Chronische	: 100

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000036	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

aquatische toxiciteit)

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: LC50: > 2.000 mg/kg Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Toxiciteit voor terrestrische organismen	: LD50: > 2.510 mg/kg Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)
	LD50: > 5.620 ppm Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend) Opmerkingen: Voedsel
	LD50: > 5.620 ppm Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)
	LD50: > 7.1 µg/bee Eindpunt: Acute orale toxiciteit Soort: Apis mellifera (bijen)
	LD50: > 100 µg/bee Eindpunt: Acute contactgiftigheid Soort: Apis mellifera (bijen)

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Chronische aquatische toxiciteit	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

natriumcarbonaat:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 300 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Ceriodaphnia (watervlo)): 200 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: semi-statische test

Metsulfuron-methyl (ISO):

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 113 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
	LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 120 mg/l Blootstellingstijd: 48 h

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000036	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Toxiciteit voor algen/waterplanten	: NOEC (Lemna minor (eendekroos)): 0,16 µg/l Blootstellingstijd: 14 d ErC50 (Anabaena flos-aquae (Wilde blauwgroene alg)): 0,1134 mg/l Blootstellingstijd: 72 h IC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,045 mg/l Blootstellingstijd: 72 h ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,23 µg/l ErC50 (Lemna gibba (Bultkroos)): 0,57 µg/l
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 1.000
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 68 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,5 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	: 1.000
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: NOEC: 6 mg/kg Blootstellingstijd: 56 d Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Toxiciteit voor terrestrische organismen	: LD50: > 100 µg/bij Eindpunt: Acute contactgiftigheid Soort: Apis mellifera (bijen) LD50: > 91,72 µg/bij Eindpunt: Acute orale toxiciteit Soort: Apis mellifera (bijen) LD50: > 2.510 mg/kg Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid	: Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar. Het product bevat kleine hoeveelheden van niet gemakkelijk biologisch afbreekbare bestanddelen, die mogelijk niet afbreekbaar zijn in waterzuiveringsinstallaties.
-----------------------------	--

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000036	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Bestanddelen:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. De halfwaardetijden van primaire afbraak variëren naar gelang van de omstandigheden, van enkele dagen tot enkele weken in aëroob water en bodem.

natriumcarbonaat:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Opmerkingen: De halveringstijd van de primaire afbraak varieert naar gelang van de omstandigheden, van enkele weken tot enkele maanden in aërobe bodem en water.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 1
Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

natriumcarbonaat:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Bioaccumulatie : Soort: *Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)
Blootstellingstijd: 28 d
Bioconcentratiefactor (BCF): < 1
Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -1,7 (25 °C)
pH: 7

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000036	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 28,3, log Koc: 1,45
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

Stabiliteit in de bodem :

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Speciale vermelding van andere milieueffecten is niet nodig. Zie het productetiket voor aanvullende voorschriften voor het gebruik van de stof met betrekking tot milieubeschermingwaarschuwingen.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000036	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Lege containers niet hergebruiken.
Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Thifensulfuron-methyl, Metsulfuron-methyl)
ADR	: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Thifensulfuron-methyl, Metsulfuron-methyl)
RID	: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Thifensulfuron-methyl, Metsulfuron-methyl)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Thifensulfuron-methyl, Metsulfuron-methyl)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Thifensulfuron-methyl, Metsulfuron-methyl)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Verpakkingsgroep

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging
van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000036	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
---------------	---------------------------------	--	---

ADN

Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9

ADR

Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
Tunnelrestrictiecode	: (-)

RID

Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9

IMDG

Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 9
EmS Code	: F-A, S-F

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y956
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Diversen

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y956
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Diversen

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

ADR

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

RID

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

IMDG

Mariene verontreiniging	: ja
-------------------------	------

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	20.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
		50000036	

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. E1 MILIEUGEVAAREN

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

TCSI : Niet overeenkomstig de lijst

TSCA : Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn opgenomen.

AIIC : Niet overeenkomstig de lijst

DSL : Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	20.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
		50000036	

voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst.

ENCS	:	Niet overeenkomstig de lijst
ISHL	:	Niet overeenkomstig de lijst
KECI	:	Niet overeenkomstig de lijst
PICCS	:	Niet overeenkomstig de lijst
IECSC	:	Niet overeenkomstig de lijst
NZIoC	:	Niet overeenkomstig de lijst
TECI	:	Niet overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product (mengsel) is geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC -

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	20.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
		50000036	

Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filipijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of
beoordeling
Calculatiemethode

Vrijwaringclausule

FMC Corporation is van mening dat de informatie en aanbevelingen in dit document (inclusief gegevens en verklaringen) correct zijn op de datum hiervan. U kunt contact opnemen met FMC Corporation om te verzekeren dat dit document het meest actuele is dat beschikbaar is bij FMC Corporation. Er wordt geen garantie gegeven op geschiktheid voor een bepaald doel, garantie op verkoopbaarheid of enige andere garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot de hierin verstrekte informatie. De hierin verstrekte informatie heeft alleen betrekking op het gespecificeerde aangegeven product en is mogelijk niet van toepassing wanneer een dergelijk product wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een proces. De gebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen of het product geschikt is voor een bepaald doel en geschikt is voor de gebruiksomstandigheden en gebruiksmethoden van de gebruiker. Aangezien de omstandigheden en methoden van gebruik buiten de controle van FMC Corporation vallen, wijst FMC Corporation uitdrukkelijk alle aansprakelijkheid af met betrekking tot resultaten verkregen of voortvloeiend uit enig gebruik van de producten of het vertrouwen op dergelijke informatie.

Gemaakt door

FMC Corporation

FMC en het FMC-logo zijn handelsmerken van FMC Corporation en/of een gelieerde onderneming.

© 2021-2023 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

BE / NL

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging
van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



HARMONY® M

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	20.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 20.07.2023
		50000036	
