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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming OMNERA® LQM™

Andere identificatiemiddelen

Productcode 50000100

Productregistratienummer : Toelatingsnummer 15282 N

Unieke Formule-identificatie : NM6X-N2G2-6N4R-CD5N

(UFI)

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

Gebruik van de stof of het Herbicide

mengsel

Aanbevolen beperkingen Gebruik zoals aanbevolen door het label.

voor gebruik Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<u>Adres leverancier</u> FMC Operational Netherlands B.V.

The Mark - 2nd floor office 209
Fascinatio Boulevard 216-220
NL-3065 WB Rotterdam

Nederland

Telefoon: +31(0)10-8081422 E-mailadres: SDS-Info@fmc.com.

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bel voor noodgevallen als gevolg van lekkage, brand, morsen

of ongevallen:

BIG (BrandweerInformatiecentrum voor Gevaarlijke stoffen),

telefoonnummer +32(0)14-584545.

Medisch noodgeval:

Nederland: +31 (0) 88 755 8000

(NVIC telefoonnummer voor noodgevallen) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij

acute vergiftigingen.

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

Centra voor vergiftiging hebben mogelijk alleen informatie vereist voor producten in overeenstemming met regulering

(EC) nr 1272/2008 en nationale wetgeving.

#### **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidsensibilisering, Sub-categorie 1B H317: Kan een allergische huidreactie

veroorzaken.

(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 : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met

langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : Preventie:

P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende

kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water

wassen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie informatie op dit

etiket).

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw

te gebruiken.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Verwijdering:

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

gevaarlijk of bijzonder afval.

#### 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.

#### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.2 Mengsels

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
fluroxypyr-meptyl (ISO)	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
		M-factor (Acute aquatische toxiciteit):  M-factor (Chronische aquatische toxiciteit):  1	
12-Hydroxystearinezuur,	58128-22-6	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10
oligomeren, reactieproducten met stearinezuur	500-140-7	Eye Irrit. 2; H319	
thifensulfuron-methyl (ISO)	79277-27-3	Aquatic Acute 1; H400	>= 2,5 - < 10
	016-096-00-2	Aquatic Chronic 1;	

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

		M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100	
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	>= 0,25 - < 1

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

#### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Het slachtoffer niet alleen laten.

Bescherming van EHBO'ers : Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en

ogen.

Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.

Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische

hulp inroepen.

Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.

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.

Meteen medische hulp inroepen als irritatie optreedt en

aanhoudt.

Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.

Contactlenzen uitnemen.

Onbeschadigd oog beschermen.

Tijdens spoelen ogen goed open houden.

Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.

Geen melk of alcoholische dranken geven.

Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Geen braken opwekken zonder medisch advies.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid

veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Onmiddellijke medische verzorging is vereist in geval van

inslikken.

**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.

Waterstofcyanide Koolstofoxiden

Gefluoreerde verbindingen Stikstofoxiden (NOx)

Zwaveloxiden

Gechloreerde verbindingen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende

uitrusting voor brandweerlieden Brandweerlieden dienen beschermende kleding en onafhankelijke ademhalingsapparatuur te dragen.

Specifieke blusmethoden : Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het

veilig is om dat te doen.

Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te

koelen.

Nadere informatie : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke

omstandigheden en de omgeving.

Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

naar de riolering aflopen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

voorzorgsmaatregelen Als het veilig kan, stop dan het lek.

Raak het gemorste materiaal niet aan en loop er niet

doorheen.

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuilt de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur,

zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

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 : Vorming van aërosol vermijden.

Inademing van nevel of damp vermijden.

Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen

raadplegen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: 1.0

08.09.2023

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de

werkplaats.

Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale

regelgeving.

Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen

of astma, allergieën, chronische of terugkerende

ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in

processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt. Voor onverenigbare materialen, zie rubriek 10.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen

Algemene industriële hygiëne toepassen. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Aerosol niet inademen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. 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

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

veiligheidsnormen.

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.

Advies voor gemengde

opslag

Niet opslaan in nabijheid van zuren.

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.

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023 1.0

50000100

#### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen Oogspoelfles met zuiver water

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

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

Ondoordringbare kleding

Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid

en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de

ademhalingswegen

In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen.

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 vloeibaar

Vorm olieachtig, suspensie

Kleur lichtgeel

Geur olieachtig

Geurdrempelwaarde Niet uitgevoerd

Smelt-/vriespunt Niet uitgevoerd

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum:

1.0 08.09.2023 Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

Niet uitgevoerd

Niet uitgevoerd

50000100

bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

Kookpunt/kooktraject Ontleding

Bovenste explosiegrens /

Onderste explosiegrens /

Bovenste

ontvlambaarheidsgrenswaard

Onderste

ontvlambaarheidsgrenswaard

172 °C Vlampunt

Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.9

Zelfontbrandingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur Niet uitgevoerd

pΗ 4,5 (20 °C)

> Concentratie: 10 g/l 1 % Methode: CIPAC MT 75.3

Viscositeit

520,7 mPa.s (23,7 °C) Viscositeit, dynamisch

Methode: CIPAC MT 192

100 opm

Viscositeit, kinematisch Niet uitgevoerd

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water dispergeerbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

Niet beschikbaar voor dit mengsel

Dampspanning Niet beschikbaar voor dit mengsel

Relatieve dichtheid 0,9893 (20 °C)

Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.3

Dichtheid Niet uitgevoerd

Relatieve dampdichtheid Niet uitgevoerd

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte Niet van toepassing

Deeltjesgrootteverdeling Niet van toepassing

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

vorm : Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontplofbare stoffen : Niet explosief

Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.14

Oxiderende eigenschappen : De stof werkt niet oxiderend.

Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.21

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) Zelfontsteking

Verdampingssnelheid

: ontvlambaar, Onderhoudt de verbranding niet.

Niet beschikbaar voor dit mengsel

: 350 °C

#### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals

aangegeven.

Methode: EEG A.15

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.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

Vorming van aërosol vermijden.

Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Vermijd sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiel 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.

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

**Product:** 

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

Methode: Richtlijn test OECD 425

Opmerkingen: (Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoekrapport.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,1 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Richtlijn test OECD 403

Opmerkingen: (Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoekrapport.

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

Methode: Richtlijn test OECD 402

Opmerkingen: (Data betreffende het product) Gegevensbron: Intern onderzoekrapport.

Bestanddelen:

fluroxypyr-meptyl (ISO):

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

Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 1 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Richtlijn test OECD 403

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

bij inademing

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

Methode: Richtlijn test OECD 402

12-Hydroxystearinezuur, oligomeren, reactieproducten met stearinezuur:

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

thifensulfuron-methyl (ISO):

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

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

Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Richtlijn test OECD 403

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

Metsulfuron-methyl (ISO):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg

11/29

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

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

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Product:** 

Soort : Konijn

Beoordeling : Geen huidirritatie
Methode : Richtlijn test OECD 404

Opmerkingen : (Data betreffende het product)

Gegevensbron: Intern onderzoekrapport.

Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid

veroorzaken.

#### **Bestanddelen:**

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Soort : Konijn

Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend

Resultaat : Geen huidirritatie

12-Hydroxystearinezuur, oligomeren, reactieproducten met stearinezuur:

Soort : Konijn Resultaat : Huidirritatie

thifensulfuron-methyl (ISO):

Beoordeling : Geen huidirritatie
Methode : Richtlijn test OECD 404

Opmerkingen : Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor

classificatie voldoen.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Soort : Konijn

Methode : US EPA Test Richtlijn OPP 81-5

Resultaat : Geen huidirritatie

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:** 

Soort : Konijn

Beoordeling : Geen oogirritatie
Methode : Richtlijn test OECD 405

Opmerkingen : (Data betreffende het product)

Gegevensbron: Intern onderzoekrapport.

**Bestanddelen:** 

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Soort : Konijn

Beoordeling : Geen oogirritatie
Methode : Richtlijn test OECD 405

Opmerkingen : Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor

classificatie voldoen.

12-Hydroxystearinezuur, oligomeren, reactieproducten met stearinezuur:

Soort : Konijn
Methode : Draize proef
Resultaat : Lichte oogirritatie

thifensulfuron-methyl (ISO):

Methode : Richtlijn test OECD 405 Resultaat : Geen oogirritatie

Metsulfuron-methyl (ISO):

Soort : Konijn

Methode : Richtlijn test OECD 405 Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:** 

Soort : Muis

Beoordeling : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

Methode : Richtlijn test OECD 429

Resultaat : Veroorzaakt overgevoeligheid van de huid

Opmerkingen : (Data betreffende het product)

Gegevensbron: Intern onderzoekrapport.

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

#### **Bestanddelen:**

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Soort : Cavia

Methode : Richtlijn test OECD 406

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

12-Hydroxystearinezuur, oligomeren, reactieproducten met stearinezuur:

Testtype : Maximalisatietest

Soort : Cavia

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

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.

Bestanddelen:

thifensulfuron-methyl (ISO):

Genotoxiciteit in vitro : Testsysteem: Chinese hamstereierstokcellen

Methode: Richtlijn test OECD 476

Resultaat: negatief

Opmerkingen: Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten

gebleken.

Mutageniteit in : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als

geslachtscellen- Beoordeling mutageen van een geslachtscel.

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

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

Soort: Muis Resultaat: negatief

Mutageniteit in Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

geslachtscellen- Beoordeling

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Soort Rat

Methode Richtlijn test OECD 451

Resultaat negatief

Soort Muis

Methode Richtlijn test OECD 453

Resultaat negatief

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.

**Bestanddelen:** 

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Effecten op de Methode: Richtlijn test OECD 416

vruchtbaarheid Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling

Methode: Richtlijn test OECD 414

van de foetus Resultaat: negatief

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

thifensulfuron-methyl (ISO):

Giftigheid voor de

voortplanting - Beoordeling

Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Effecten op de : Testtype: Tweegeneratiestudie vruchtbaarheid : 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, vrouwtie

Methode van applicatie: Inslikken Verschijnselen: Effecten op de moeder.

Resultaat: negatief

Giftigheid voor de : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve

voortplanting - Beoordeling giftigheid niet

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

## fluroxypyr-meptyl (ISO):

Soort : Rat NOAEL : 80 mg/kg Blootstellingstijd : 90 d

Methode : Richtlijn test OECD 408

Doelorganen : Nier

#### thifensulfuron-methyl (ISO):

Soort : Rat

LOAEL : circa200 mg/kg

Blootstellingstijd : 90 d

Doelorganen : Geen specifieke doelorganen genoteerd.

Verschijnselen : Afname lichaamsgewicht

#### Metsulfuron-methyl (ISO):

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

Soort Rat, mannelijk en vrouwelijk

**NOEL** 1000 ppm Oraal - voedsel Methode van applicatie

Blootstellingstijd 90 days

Verschijnselen Afname lichaamsgewicht

#### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### 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.

#### 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)): > 17,5 mg/l

Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 7,8 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1,9

mg/l algen/waterplanten

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: Richtlijn test OECD 221

17 / 29

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



#### OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum:

08.09.2023 1.0

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)):

0,0369 mg/l

Blootstellingstijd: 7 d

Methode: Richtlijn test OECD 221

**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.

Bestanddelen:

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Toxiciteit voor vissen LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): > 0,63 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 0,2 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 0,183 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor

algen/waterplanten

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >

1.41 ma/l

Blootstellingstijd: 72 h

LC50 (Scenedesmus subspicatus): > 0,5 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische

toxiciteit)

1

1

Toxiciteit voor vissen

(Chronische toxiciteit)

NOEC: 0,2 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde

waterdieren (Chronische

toxiciteit)

NOEC: 0,06 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische

aquatische toxiciteit)

Toxiciteit voor in de bodem

levende organismen

LC50: > 1.000 mg/kg

Blootstellingstijd: 14 d

Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische

LD50: > 2.000 mg/kg

18 / 29

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

organismen Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

LD50: > 2.000 mg/kg

Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)

LD50: > 100 μg/bee Blootstellingstijd: 48 h

Eindpunt: Acute orale toxiciteit Soort: Apis mellifera (bijen)

LD50: > 100 µg/bee Blootstellingstijd: 48 h

Eindpunt: Acute contactgiftigheid Soort: Apis mellifera (bijen)

#### 12-Hydroxystearinezuur, oligomeren, reactieproducten met stearinezuur:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde

andere ongewerve

waterdieren

EC50 (Schaaldieren): 1.614 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor : EC50 (Skeletonema costatum (zee-alg)): > 10.000 mg/l

algen/waterplanten Blootstellingstijd: 72 h

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

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: 1.0

08.09.2023

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

bladnummer: 50000100

Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

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 aquatische toxiciteit)

100

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: >  $7.1 \mu g/bee$ 

Eindpunt: Acute orale toxiciteit Soort: Apis mellifera (bijen)

LD50: >  $100 \mu g/bee$ 

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.

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

Toxiciteit voor NOEC (Lemna minor (eendekroos)): 0,16 µg/l

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

algen/waterplanten 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  $\mu$ g/bij

Eindpunt: Acute contactgiftigheid Soort: Apis mellifera (bijen)

LD50:  $> 91,72 \mu g/bij$ 

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.

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

Bestanddelen:

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12-Hydroxystearinezuur, oligomeren, reactieproducten met stearinezuur:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biodegradatie: 57 % Blootstellingstijd: 28 d

Methode: OECD-testrichtlijn 301 C

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.

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:** 

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: 4,5 (25 °C)

thifensulfuron-methyl (ISO):

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 1

Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Metsulfuron-methyl (ISO):

Bioaccumulatie : Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)

Blootstellingstijd: 28 d

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

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

: log Pow: -1,7 (25 °C)

pH: 7

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Product:** 

Distributie in en tussen milieucompartimenten

: Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens

beschikbaar.

Bestanddelen:

fluroxypyr-meptyl (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten

Opmerkingen: Beweeglijkheid van de stof in bodemsoorten

wordt niet verwacht.

thifensulfuron-methyl (ISO):

Distributie in en tussen

: Koc: 28,3, log Koc: 1,45

milieucompartimenten 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

Geen gegevens beschikbaar

#### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

bodem.

Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

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 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**ADN** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

(Fluoroxypyr-meptyl, Thifensulfuron-methyl, Metsulfuron-

methyl)

**ADR** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

(Fluoroxypyr-meptyl, Thifensulfuron-methyl, Metsulfuron-

methyl)

RID : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

(Fluoroxypyr-meptyl, Thifensulfuron-methyl, Metsulfuron-

methyl)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Fluoroxypyr-meptyl, Thifensulfuron-methyl, Metsulfuron-

methyl)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Fluoroxypyr-meptyl, Thifensulfuron-methyl, Metsulfuron-

methyl)

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Klasse Secundaire risico's

 ADN
 : 9

 ADR
 : 9

 RID
 : 9

 IMDG
 : 9

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

**IATA** : 9

14.4 Verpakkingsgroep

**ADN** 

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

**ADR** 

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
Tunnelrestrictiecode : (-)

**RID** 

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

**IMDG** 

Verpakkingsgroep : III Etiketten : 9

EmS Code : F-A, S-F

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 964

(vrachtvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964 Verpakkingsgroep : III Etiketten : Diversen

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 964

(passagiersvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964 Verpakkingsgroep : III

Etiketten : Diversen

14.5 Milieugevaren

**ADN** 

Milieugevaarlijk : ja

**ADR** 

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

**IMDG** 

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

Milieugevaarlijk : ja

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

#### 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)

Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:

Nummer op de lijst 3

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. **MILIEUGEVAREN** 

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A1 Zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in

E1

aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten

veroorzaken.

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

Saneringsinspanning : A

#### Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

#### 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

voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst.

74223-64-6

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

YL)CARBAMOYL]SULFAMOYL]THIOPHENE-2-

CARBOXYLATE

fluroxypyr-meptyl (ISO)

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds.

with 2-propanamine

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

H315 : Veroorzaakt huidirritatie.

H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

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

Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie

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 laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC -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 Gezondheitswet (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 vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse 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:

Classificatieprocedure:

Skin Sens. 1B H317 Gebaseerd op productgegevens of

beoordeling

Aquatic Acute 1 H400 Calculatiemethode

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



## OMNERA® LQM™

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.0 08.09.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 08.09.2023

50000100

Aguatic Chronic 1 H410 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.

NL / NL