overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming EASI-MIX

Andere identificatiemiddelen

Productcode 50001159

Unieke Formule-identificatie :

(UFI)

9H41-N3EF-JN4T-VW8Y

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

Gebruik van de stof of het

mengsel

: Waterconditioner gebruikt in de landbouw

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 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.

Centra voor vergiftiging hebben mogelijk alleen informatie

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

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)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen

Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : Preventie:

P264 Na het werken met dit product de huid grondig wassen. P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende

kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

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

wassen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven

spoelen.

P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen. P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts

raadplegen.

P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen

alvorens deze opnieuw te gebruiken.

# Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

fosforzuur

#### Aanvullende etikettering

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het

milieu te voorkomen.

# 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)
fosforzuur	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314  specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 300,03 mg/kg	>= 20 - < 25
ethaandiol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Nier) Acute toxiciteitsschattingen	>= 1 - < 10

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

		Acute orale toxiciteit: 500,0 mg/kg	
Citric acid, monohydrate	5949-29-1	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 1 - < 10
potassium laurate	10124-65-9 233-344-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 1 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

## 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.

Een arts raadplegen.

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Het slachtoffer niet alleen laten.

Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te

beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen Indien de mogelijkheid van blootstelling bestaat, rubriek 8

raadplegen voor specifieke persoonlijke

beschermingsmiddelen.

Bij inademing : In de frisse lucht brengen.

Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische

hulp inroepen.

Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid : Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat

onbehandelde huidaantasting langzaam en moeilijk te

genezen wonden veroorzaakt.

Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.

Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.

Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke

weefselschade en blindheid ontstaan.

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water

spoelen en medisch advies inwinnen.

Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.

Contactlenzen uitnemen.

Onbeschadigd oog beschermen.

Tijdens spoelen ogen goed open houden.

Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.

GEEN braken opwekken.

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

Geen melk of alcoholische dranken geven.

Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke 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.

Bij brand kunnen irriterende, bijtende en/of giftige gassen Gevaarlijke verbrandingsproducten

ontstaan.

Koolstofoxiden

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende

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

Nadere informatie Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet

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

Persoonliike Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

voorzorgsmaatregelen Nooit morsing in originele containers terugdoen voor

hergebruik.

De verontreinigde ruimte duidelijk markeren en zorg ervoor

dat onbevoegd personeel geen toegang kan krijgen.

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

Alleen gekwalificeerd personeel met geschikte beschermingsmiddelen mogen optreden. Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

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 : Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.

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 : Dampen/stof niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een

metalen lekbak plaatsen.

Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale

regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : 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.

Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische

veiligheidsnormen.

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

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 : Waterconditioner gebruikt in de landbouw

# 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
fosforzuur	7664-38-2	TWA	1 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere inforn	Nadere informatie: Indicatief		
		STEL	2 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere inforn	natie: Indicatief		
		TGG-8 uur	1 mg/m3	NL WG
		TGG-15 min	2 mg/m3	NL WG
ethaandiol	107-21-1	STEL	40 ppm 104 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TWA	20 ppm 52 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			me via de huid,
		TGG-8 uur (Druppels)	10 mg/m3	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-8 uur	52 mg/m3	NL WG
		(Damp)		
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min (Damp)	104 mg/m3	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsrou te	Mogelijke gezondheidsaandoe ningen	Waarde
fosforzuur	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10,7 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn -	4,57 mg/m3

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

			systemische effecten	
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,1 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	0,36 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	1 mg/m3
ethaandiol	Werknemers	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	35 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	106 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	7 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	53 mg/kg

# Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
ethaandiol	Zoetwater	10 mg/l
	Zeewater	1 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	199,5 mg/l
	Zoetwater afzetting	37 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	3,7 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	1,53 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Citric acid, monohydrate	Zoetwater	0,440 mg/l
	Zeewater	0,044 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1000 mg/l
	Zoetwater afzetting	34,6 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	34,6 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	33,1 mg/kg droog gewicht (d.g.)

# 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

# Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / : Oogspoelfles met zuiver water

het gezicht Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij

uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

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.

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

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

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal

gebruik.

Beschermende maatregelen : Noodplan opstellen voorafgaand aan eerste gebruik van dit

product

Altijd een EHBO-koffer bij de hand houden, samen met de

juiste instructies.

Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij

de werkplek.

Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

# RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Vorm : vloeibaar

Kleur : kleurloos

Geur : Nauwelijks waarneembaar

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens /

**Bovenste** 

ontvlambaarheidsgrenswaard

е

Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens /

Onderste

ontvlambaarheidsgrenswaard

е

: Geen gegevens beschikbaar

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : < 2,0

Concentratie: 1 %

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid in andere

oplosmiddelen

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Bulk soortelijk gewicht : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjesgrootteverdeling : Geen gegevens beschikbaar

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

9.2 Overige informatie

Ontplofbare stoffen : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Niet-oxiderende

#### **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.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Vermijd extreme temperaturen

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Vermijd sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Giftige dampen

#### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

#### **Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Product:** 

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen (Rat): > 7.000 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg

Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 12,86 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: stof/nevel

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

fosforzuur:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 300 - < 2.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 423

ethaandiol:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 500,0 mg/kg

Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2,5 mg/l

Blootstellingstijd: 6 h Testatmosfeer: stof/nevel Opmerkingen: geen sterfte

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Muis, mannelijk en vrouwelijk): > 3.500 mg/kg

Citric acid, monohydrate:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Muis, mannelijk en vrouwelijk): 5.400 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

voor de huid

**Huidcorrosie/-irritatie** 

Veroorzaakt huidirritatie.

**Product:** 

Beoordeling : Irriterend voor de huid. Resultaat : Lichte huidirritatie

Opmerkingen : Kan lichte irritatie veroorzaken.

Bestanddelen:

fosforzuur:

Soort : Konijn Beoordeling : Bijtend

Resultaat : Werkt bijtend na 3 minuten tot 1 uur blootstelling

ethaandiol:

Soort : Konijn

Resultaat : Geen huidirritatie

Citric acid, monohydrate:

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

Soort : Konijn

Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

potassium laurate:

Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Product:** 

Beoordeling : Irriterend voor de ogen.

Resultaat : Oogirritatie
Opmerkingen : Oogirritatie

Bestanddelen:

fosforzuur:

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

Opmerkingen : Gebaseerd op huidcorrosie

ethaandiol:

Soort : Konijn

Resultaat : Geen oogirritatie

Citric acid, monohydrate:

Soort : Konijn

Methode : Richtlijn test OECD 405

Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen

verdwijnt.

potassium laurate:

Resultaat : Matige oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ademhalingssensibilisatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Product:** 

Opmerkingen : Veroorzaakt naar verwachting geen huidsensibilisatie.

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

## **Bestanddelen:**

ethaandiol:

Testtype : Maximalisatietest

Soort : Cavia

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

## Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Bestanddelen:

fosforzuur:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie

Methode: Richtlijn test OECD 471

Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen

Methode: Richtlijn test OECD 473

Resultaat: negatief

ethaandiol:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie

Methode: OPPTS 870.5100

Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: dominante lethale test

Soort: Rat

Methode van applicatie: Oraal

Resultaat: negatief

Citric acid, monohydrate:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test microkern

Methode: Richtlijn test OECD 487

Resultaat: positief

Testtype: proef omgekeerde mutatie Methode: Richtlijn test OECD 471

Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: chromosoomafwijkingstest

Soort: Rat (man)

Methode van applicatie: Oraal Methode: Richtlijn test OECD 475

Resultaat: negatief

Testtype: Dominante dodelijke test bij knaagdieren

Soort: Rat (mannelijk en vrouwelijk) Methode van applicatie: Oraal

Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, B.22

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

Resultaat: negatief

Mutageniteit in : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

geslachtscellen- Beoordeling

#### Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Bestanddelen:**

#### ethaandiol:

Soort : Muis Methode van applicatie : Oraal

Blootstellingstijd : 24 maand(en) Resultaat : negatief

#### Citric acid, monohydrate:

Kankerverwekkendheid -

Beoordeling

Gewicht van het bewijs steunt classificatie als carcinogeen

niet

#### Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Bestanddelen:

#### fosforzuur:

Effecten op de : Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek

vruchtbaarheid Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk Methode van applicatie: Inslikken

Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 500 mg/kg

lichaamsgewicht

Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 500 mg/kg lichaamsgewicht

Methode: Richtlijn test OECD 422

Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling

van de foetus

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling

Soort: Muis

Methode van applicatie: Inslikken

Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 370 mg/kg

lichaamsgewicht

Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 370 mg/kg lichaamsgewicht

Resultaat: negatief

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

materialen

## Citric acid, monohydrate:

Effecten op de ontwikkeling

van de foetus

Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek

Soort: Muis

Methode van applicatie: Oraal Dosis: 0, 2.41, 11.2, 52.0, 241 mg/k

15 / 26

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

Duur van een enkele behandeling: 6 - 15 d

Teratogeniteit: NOAEL: > 241 mg/kg lichaamsgewicht

Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek

Soort: Rat

Methode van applicatie: Oraal Dosis: 0, 2.95, 13.7, 63.6, 295 mg/k Duur van een enkele behandeling: 6 - 15 d

Teratogeniteit: NOAEL: > 295 mg/kg lichaamsgewicht

Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek

Soort: Konijn

Methode van applicatie: Oraal Dosis: 0, 4.25, 19.75, 91.70, 425 mg Duur van een enkele behandeling: 6 - 15 d

Teratogeniteit: NOAEL: > 425 mg/kg lichaamsgewicht

Giftigheid voor de

voortplanting - Beoordeling

Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve

giftigheid niet

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Bestanddelen:

potassium laurate:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

# STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Bestanddelen:

ethaandiol:

Blootstellingsroute : Oraal Doelorganen : Nier

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

Citric acid, monohydrate:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek

doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

## Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

fosforzuur:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

NOAEL : 250 mg/kg

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

Methode van applicatie : Oraal - gedwongen toedienen

Blootstellingstijd : 42 - 54 d

Methode : Richtlijn test OECD 422

ethaandiol:

Soort : Rat
NOAEL : 150 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 12 months

Soort : Hond

NOAEL : > 2.200 - < 4.400 mg/kg

Methode van applicatie : Huid Blootstellingstijd : 4 weeks

Methode : Richtlijn test OECD 410

Citric acid, monohydrate:

Soort : Rat

NOAEL : 4.000 mg/kg LOAEL : 8.000 mg/kg

Methode van applicatie : Oraal Blootstellingstijd : 10d

Dosis : 2, 4, 8, 16 g/kg bw/day

Soort : Muis

NOAEL : 1.000 mg/kg LOAEL : 2.000 mg/kg

Methode van applicatie : Oraal Blootstellingstijd : 10d

Dosis : 1, 2, 4, 8 g/kg bw/day

#### Aspiratiesgiftigheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 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.

#### **Nadere informatie**

**Product:** 

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

17 / 26

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

# **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

fosforzuur:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 3 - 3,25 mg/l

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100

mg/I

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 100 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-

organismen

EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l

Blootstellingstijd: 3 h

Methode: OECD testrichtlijn 209

ethaandiol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): >

72.860 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten

IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10.940

mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor micro-

organismen

(actief slib): > 1.995 mg/l Blootstellingstijd: 30 min

Methode: ISO 8192

Toxiciteit voor vissen

(Chronische toxiciteit)

1.500 mg/l

Blootstellingstijd: 28 d

Soort: Menidia peninsulae (straalvinige koornaarvis)

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

33.911 mg/l

Blootstellingstijd: 21 d

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

waterdieren (Chronische

toxiciteit)

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Citric acid, monohydrate:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 440 mg/l

Testtype: statische test

Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.535 mg/l

Blootstellingstijd: 24 h Testtype: statische test

Toxiciteit voor

algen/waterplanten

NOEC (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 425 mg/l

Blootstellingstijd: 8 d

Testtype: statische test

Toxiciteit voor micro-

organismen

: NOEC (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l

Blootstellingstiid: 16 h

Testtype: Test op remming van de celdeling

NOEC (Protozoa (eencelligen)): 325 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor terrestrische

organismen

NOEC: > 4 mg/kg

Blootstellingstijd: 14 d

Soort: Vogels

LD50: > 4 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d

Soort: Vogels

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

fosforzuur:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de

biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op

anorganische stoffen.

ethaandiol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biodegradatie: 90 - 100 % Blootstellingstijd: 10 d

Methode: OECD-testrichtlijn 301 A

Citric acid, monohydrate:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum:

1.3 15.12.2023

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Methode: Richtlijn test OECD 301E

Resultaat: Intrinsiek biologisch afbreekbaar.

Methode: Richtlijn test OECD 302B

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

ethaandiol:

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: -1,36

Citric acid, monohydrate:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3,2

Methode: QSAR

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: -1,55

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op

niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:** 

Aanvullende ecologische

informatie

Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof

bestaat gevaar voor schade aan het milieu.

Schadelijk voor aquatisch leven.

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

**Bestanddelen:** 

fosforzuur:

Aanvullende ecologische

informatie

Schadelijke effecten op in het water levende organismen,

mede door pH-verschuiving.

**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

chemische stof of gebruikte verpakking.

Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.

Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers niet hergebruiken.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer** 

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 1805
ADR : UN 1805
RID : UN 1805
IMDG : UN 1805
IATA : UN 1805

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**ADN** : FOSFORZUUR, OPLOSSING

(Orthophosphoric acid)

ADR : FOSFORZUUR, OPLOSSING

(Orthophosphoric acid)

RID : FOSFORZUUR, OPLOSSING

(Orthophosphoric acid)

IMDG : PHOSPHORIC ACID SOLUTION

(Orthophosphoric acid)

IATA : Phosphoric acid, solution

(Orthophosphoric acid)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Klasse Secundaire risico's

**ADN** : 8

21 / 26

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

8

 ADR
 : 8

 RID
 : 8

 IMDG
 : 8

14.4 Verpakkingsgroep

**ADN** 

**IATA** 

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : C1
Gevarenidentificatienr. : 80
Etiketten : 8

**ADR** 

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : C1
Gevarenidentificatienr. : 80
Etiketten : 8
Tunnelrestrictiecode : (E)

**RID** 

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : C1
Gevarenidentificatienr. : 80
Etiketten : 8

**IMDG** 

Verpakkingsgroep : III Etiketten : 8 EmS Code : F-A, S-B

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 856

(vrachtvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y841 Verpakkingsgroep : III Etiketten : Bijtend

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 852

(passagiersvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y841 Verpakkingsgroep : III Etiketten : Bijtend

14.5 Milieugevaren

**ADN** 

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

**IMDG** 

Mariene verontreiniging nee

#### 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 75, 3

Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

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.

Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

Waterbezwaarlijkheid: B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

#### Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

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 : Op of overeenkomstig de lijst

TSCA : Alle substancties die als actief op de lijst staan van het TSCA

inventory van chemische stoffen

AIIC : Op of overeenkomstig de lijst

DSL : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de

Canadese DSL-lijst

ENCS : Op of overeenkomstig de lijst

ISHL : Op of overeenkomstig de lijst

KECI : Op of overeenkomstig de lijst

PICCS : Niet overeenkomstig de lijst

IECSC : Op of overeenkomstig de lijst

NZIoC : Niet overeenkomstig de lijst

TECI : Op of 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

H302 : Schadelijk bij inslikken.

H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 : Veroorzaakt huidirritatie.

H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



# **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of

herhaalde blootstelling bij inslikken.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit Eye Irrit. : Oogirritatie

Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie

STOT RE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling 2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van

een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor

beroepsmatige blootstelling

NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden

2000/39/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur

2000/39/EC / STEL : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling

NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur NL WG / TGG-15 min : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

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

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## **EASI-MIX**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: -

1.3 15.12.2023 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.03.2019

50001159

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 Corr. 2 H315 Gebaseerd op productgegevens of

beoordeling

Eye Dam. 2 H319 Gebaseerd op productgegevens of

beoordeling

#### 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