

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.1	20.09.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000459	

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming ALL CLEAR EXTRA

Andere identificatiemiddelen

Productcode 50000459

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 5DM3-E05X-W00S-9RTW

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

Gebruik van de stof of het mengsel Reinigingsmiddel voor spuitapparatuur

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 vereist voor producten in overeenstemming met regulering

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.1	20.09.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000459	

(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.

Oogirritatie, 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 en zeep 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.
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Aanvullende etikettering

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 20.09.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000459 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 01.01.2019

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)
Benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, samenstellingen met ethanolamine	85480-55-3 287-335-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.570 mg/kg	>= 10 - < 20
tetranatrium(1-hydroxyethylideen)bisfosfonaat	3794-83-0 223-267-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 500 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2		>= 1 - < 10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 20.09.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

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. |
| Bij inademing | : Overbrengen naar de frisse lucht.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| 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 | : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken | : GEEN braken opwekken.
Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | |
|---------|--|
| Gevaren | : Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
|---------|--|

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| Geschikte blusmiddelen | : ABC-poeder |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Sterke waterstraal |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.1	20.09.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000459	

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.
Koolstofdioxide
- Bij brand kunnen irriterende, bijtende en/of giftige gassen ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
- Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking.
Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.1	20.09.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000459	

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.
Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).
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.
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.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en (af)wassen, ook de binnenkant, voor hergebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Roken verboden. Op een goed geventileerde plaats bewaren.
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.

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

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel voor spuitapparatuur

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 20.09.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 01.01.2019

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
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	300 mg/m ³	NL WG

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, samenstellingen met ethanolamine	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	12 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	170 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	85 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,85 mg/kg
tetranatrium(1-hydroxyethylideen)bis fosfaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	16,9 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	48 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4,2 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	24 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	2,4 mg/kg lg/dag
Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd	Werknemers	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	10 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	10 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	294 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn -	2080 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 20.09.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

			systemische effecten	lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	87 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	1250 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg lg/dag
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	308 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	283 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	37,2 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	121 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	36 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, samenstellingen met ethanolamine	Zoetwater	0,268 mg/l
	Zeewater	0,027 mg/l
	Zoetwater afzetting	8,1 mg/kg
	Zeeafzetting	8,1 mg/kg
	Bodem	35 mg/kg
tetranatrium(1-hydroxyethylideen)bisfosfonaat	Zoetwater	0,096 mg/l
	Zeewater	0,01 mg/l
	Zoetwater afzetting	193 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	19,3 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	14 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd	Oraal	5,3 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	58 mg/l
	Zoetwater	0,051 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,001 mg/l
	Zeewater	0,005 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 g/l
	Zoetwater afzetting	81,64 mg/kg

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 20.09.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000459 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

		droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	8,16 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	1 mg/kg droog gewicht (d.g.)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Zoetwater	19 mg/l
	Zeewater	1,9 mg/l
	Zoetwater afzetting	70,2 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	7,02 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	2,74 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Intermitterend gebruik (zoet water)	190 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	4168 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water
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.
- Huid- en lichaamsbescherming : 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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 20.09.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000459 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysiske staat	:	vloeibaar
Kleur	:	geel
Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	Niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	:	circa -5 °C
Kookpunt/kooktraject	:	circa 100 °C
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet uitgevoerd
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet uitgevoerd
Vlampunt	:	> 60 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	11 - 11,5 Concentratie: 1 %
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet beschikbaar voor dit mengsel
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	1,03 - 1,05
Dichtheid	:	1.030 - 1.050 kg/m ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 20.09.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

Deeltjeskenmerken	
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootteverdeling	: Niet van toepassing
vorm	: Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: De stof werkt niet oxiderend.
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
Zelfontsteking	: Niet beschikbaar voor dit mengsel
Verdampingsnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Brekingsindex	: 25 - 27

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	: Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht. Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
----------------------	--

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	: Warmte, vlammen en vonken. 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 20.09.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000459 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

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

Bestanddelen:

Benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, samenstellingen met ethanolamine:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1.570 mg/kg
Acute toxiciteitsschattingen: 1.570 mg/kg
Methode: ATE-waarde (acute toxiciteitsschatting) afgeleid van LD50/LC50-waarde

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

tetranatrium(1-hydroxyethylideen)bisfosfaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 2.850 mg/kg
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg

Alcoholen, C12-15, geëthoxylerd:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg
Methode: Oordeel van experts

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 1,6 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (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
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.1	20.09.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000459	

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Opmerkingen: geen sterfte

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 275 ppm
Blootstellingstijd: 7 h
Testatmosfeer: dampen
Opmerkingen: geen sterfte

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn, man): 10 ml/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Product:

Beoordeling : Irriterend voor de huid.
Resultaat : Ontsteking

Opmerkingen : Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

Bestanddelen:

Benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, samenstellingen met ethanolamine:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : irriterend

tetranatrium(1-hydroxyethylideen)bisfosfonaat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Soort : Mens
Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product:

Soort : Hoornvlies van een rund
Beoordeling : Irriterend voor de ogen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.1	20.09.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000459	

Resultaat : Oogirritatie
Opmerkingen : (Data betreffende het product)
Studie uitgevoerd in februari 2013 door Harlan Laboratories, studienummer 41300559. Product voldoet niet aan de classificatiecriteria als "Eye Damage Category 1" (H318). Product geassocieerd als "Oogirriterend Categorie 2" (H319) op basis van de onderzoeksresultaten.

Bestanddelen:

Benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, samenstellingen met ethanolamine:

Soort : Konijn
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

tetranatrium(1-hydroxyethylideen)bisfosfonaat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd:

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Soort : Mens
Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling : Geen huidsensibilisator.

Bestanddelen:

Benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, samenstellingen met ethanolamine:

Testtype : Maximalisatietest
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Geen huidsensibilisator.

tetranatrium(1-hydroxyethylideen)bisfosfonaat:

Testtype : Maximalisatietest

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 20.09.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

Soort : Cavia
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Alcoholen, C12-15, geëthoxylerd:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Intradermaal
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Geen huidsensibilisator.
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Soort : Mensen
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, samenstellingen met ethanolamine:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, B.13/14 (Ames-test)
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: chromosoomafwijkingstest
Soort: Muis (man)
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

tetranatrium(1-hydroxyethylideen)bisfosfaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test microkern
Methode: Richtlijn test OECD 487
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: proef omgekeerde mutatie
Methode: Mutageniteit (Salmonella typhimurium - terugmutatietest)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 20.09.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 01.01.2019

Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Dominante dodelijke test bij knaagdieren
Soort: Muis (man)
Methode van applicatie: Oraal
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

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

Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: Ames-test
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern
Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk)
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: Beenmergchromosoomafwijking a
Soort: Rat (mannelijk en vrouwelijk)
Methode: Richtlijn test OECD 475
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie
Resultaat: negatief

Testtype: in vitro proef
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.1	20.09.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 01.01.2019
		50000459	

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

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

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

tetranatrium(1-hydroxyethylideen)bisfosfonaat:

Soort : Rat, man
Methode van applicatie : Oraal
Dosis : 19, 78, 384 mg/kg bw/day
NOAEL : >= 384 mg/kg lg/dag
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 2 years
Dosis : 300, 1000, 3000ppm
: 300 ppm
Methode : Richtlijn test OECD 453
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

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

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, samenstellingen met ethanolamine:

Effecten op de
vruchtbaarheid : Testtype: Tweegeneratiestudie
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Oraal
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: negatief

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 20.09.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Resultaat: positief

tetranatrium(1-hydroxyethylideen)bisfosfonaat:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Tweegeneratiestudie
Soort: Rat, vrouwtje
Methode van applicatie: Oraal
Dosis: 0, 112, 447 mg/kg bw/d
Algemene toxiciteit bij ouders: LOAEL: 447 mg/kg lg/dag
Algemene toxiciteit F1: LOAEL: 447 mg/kg lg/dag
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Tweegeneratiestudie
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Dosis: 0, 112, 447 mg/kg bw/d
Algemene maternale toxiciteit: LOAEL: 447 mg/kg lg/dag
Embryo-foetale toxiciteit.: NOAEL: 447 mg/kg lg/dag
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Tweegeneratiestudie
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Huid
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 250 mg/kg lichaamsgewicht
Vruchtbaarheid: NOAEC Mating/Fertility: 250 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek
Soort: Rat
Methode van applicatie: Huid
Algemene maternale toxiciteit: NOEL: 100 mg/kg lichaamsgewicht
Embryo-foetale toxiciteit.: NOAEL: > 250 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 20.09.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000459 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

- Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Tweegeneratiestudie
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Inademing
Dosis: 300, 1000, 3000ppm
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 300
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 1.000
Algemene toxiciteit F2: NOAEL: 1.000
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Screeningtest op ontwikkelingstoxiciteit
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inademing
Dosis: 0, 50, 150, 300 delen per miljoen
Algemene maternale toxiciteit: LOAEL: >= 300 deel per miljoen
Teratogeniteit: LOAEL: >= 300 deel per miljoen
Resultaat: negatief
- Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

tetranatrium(1-hydroxyethylideen)bisfosfonaat:

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, samenstellingen met ethanolamine:

- Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 300 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal - voedsel

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 20.09.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000459 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 01.01.2019

Blootstellingstijd : >75 d

tetranatrium(1-hydroxyethylideen)bisfosfonaat:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 41 mg/kg lg/dag
LOAEL : 169 mg/kg lg/dag
Methode van applicatie : Oraal - voedsel
Blootstellingstijd : 90 d
Dosis : 41, 169, 817 mg/kg bw/day
Methode : Richtlijn test OECD 408
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 500 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 90d
Methode : Richtlijn test OECD 408
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 200 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 4 weeks
Dosis : 40, 200, 1000mg/kg

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 200 ppm
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 13 weeks
Dosis : 15, 50, 200 ppm

Soort : Konijn, man
NOAEL : 2850 mg/kg lg/dag
Methode van applicatie : Dermal
Blootstellingstijd : 90d
Dosis : 1, 3, 5, 10 ml/kg
Opmerkingen : sterftecijfer

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 20.09.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

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.

Ervaring met blootstelling van mensen

Product:

Inademing	:	Doelorganen: Ademhalingsstelsel Verschijnselen: Irritatie
Inslikken	:	Doelorganen: Maag-darmkanaal Verschijnselen: Irritatie, Misselijkheid

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen	:	Geen gegevens beschikbaar
-------------	---	---------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	:	Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
------------------------	---	--

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
---	---	--

Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
------------------------------------	---	--

Bestanddelen:

Benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, samenstellingen met ethanolamine:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 1,67 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
------------------------	---	--

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,9 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
---	---	--

Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 29 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
------------------------------------	---	--

Toxiciteit voor vissen	:	NOEC: 0,63 mg/l
------------------------	---	-----------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 20.09.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

- (Chronische toxiciteit) Blootstellingstijd: 196 d
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : EC50: 1,7 mg/l
Blootstellingstijd: 24 d
Soort: Hyalella azteca (Amfipode, mexikaans vlokreeftje)
Methode: OECD testrichtlijn 211
- Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : NOEC: 250 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Methode: Richtlijn test OECD 207

tetranatrium(1-hydroxyethylideen)bisfosfaat:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 195 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: doorstroomtest
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- LC50 (Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)): 2.180 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 527 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- LC50 (Palaeomonetes vulgaris (Brakwatergarnaal)): 1.770 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Toxiciteit voor micro-organismen : NOEC (actief slib): 200 mg/l
Blootstellingstijd: 11 d
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 6,75 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: semi-statische test
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 20.09.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

- Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : NOEC: 500 mg/kg
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Methode: Richtlijn test OECD 222
- EC50: > 1.000 mg/kg
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Methode: Richtlijn test OECD 222
- Toxiciteit voor planten : NOEC: >= 960 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: Avena sativa (haver)
Methode: Richtlijn test OECD 208
- Toxiciteit voor terrestrische organismen : LC0: > 284 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
- LC50: > 284 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
Blootstellingstijd: 16,9 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 20.09.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,11 - 0,28 mg/l
Blootstellingstijd: 30 d
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,75 mg/l
Eindpunt: Immobilisatie
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

NOEC: 0,77 mg/l
Eindpunt: reproductie
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: > 1.000 mg/kg
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.919 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test

LC50 (Crangon crangon (garnaal)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: semi-statische test

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 969 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 969 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l
Blootstellingstijd: 18 h
Testtype: Groeiremmer

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 20.09.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 0,5 mg/l
Blootstellingstijd: 22 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: doorstroomtest
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, samenstellingen met ethanolamine:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 85 %
Blootstellingstijd: 29 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

tetranatrium(1-hydroxyethylideen)bisfosfonaat:

Biologische afbreekbaarheid : Entstof: Actief slib, niet aangepast
Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Biologische afbreekbaarheid : Entstof: actief slib
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: Richtlijn test OECD 301F

12.3 Bioaccumulatie

Product:

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

Bestanddelen:

Benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, samenstellingen met ethanolamine:

Bioaccumulatie : Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
Bioconcentratiefactor (BCF): 2

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 20.09.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 01.01.2019

Methode: Richtlijn test OECD 305E

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,51 (25 °C)

tetranatrium(1-hydroxyethylideen)bisfosfaat:

Bioaccumulatie : Soort: Cyprinus carpio (Karper)
Bioconcentratiefactor (BCF): 71
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -3 (23 °C)
pH: 11,4

Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd:

Bioaccumulatie : Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
Blootstellingstijd: 24 d
Bioconcentratiefactor (BCF): 237
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,91 - 6,78 (40 °C)

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,004 (25 °C)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Over het product zelf zijn 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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.1	20.09.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000459	

gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 20.09.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA (Vracht) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA (Passagier) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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 : Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 20.09.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

gevaarlijke chemische stoffen

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) Waterbezwaarlijkheid : B3 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.

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

- TCSI : Op of overeenkomstig de lijst
- TSCA : Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn opgenomen.
- AIIC : Op of overeenkomstig de lijst
- DSL : Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst.
Benzeensulfonzuur, mono-C10-13-alkylderivaten, samenstellingen met ethanolamine
- ENCS : Niet overeenkomstig de lijst
- ISHL : Niet overeenkomstig de lijst
- KECI : Op of overeenkomstig de lijst
- PICCS : Niet overeenkomstig de lijst
- IECSC : Niet overeenkomstig de lijst
- NZIoC : Op of overeenkomstig de lijst
- TECI : Niet overeenkomstig de lijst

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.1	20.09.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000459	

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling (Chemical Safety Assessment) uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
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
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

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 Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 20.09.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	--

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 - Filipijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

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