

# 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: -
1.0	23.05.2022	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

<b>Productbenaming</b>	ALL CLEAR EXTRA
------------------------	-----------------

#### Andere identificatiemiddelen

<b>Productcode</b>	50000459
--------------------	----------

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

<b>Gebruik van de stof of het mengsel</b>	Reinigingsmiddel voor spuitapparatuur
<b>Aanbevolen beperkingen voor gebruik</b>	Gebruik zoals aanbevolen door het label.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Adres leverancier

FMC Chemical srl/bv  
Alliance Park, Boulevard de France 9A  
1420 BRAINE-L'ALLEUD  
België

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

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

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

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	23.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000459	

### 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 wassen.  
P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

##### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Benzenesulfonisch zuur, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine  
Alcohols, C12-15, ethoxylated

##### Aanvullende etikettering

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

# VEILIGHEIDSGEGENSTANDEN

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 23.05.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000459      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 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 (vPvB) 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)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85480-55-3 287-335-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	3794-83-0 223-267-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Alcohols, C12-15, ethoxylated	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 :			
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85480-55-3 287-335-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - <= 20
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	3794-83-0 223-267-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - <= 10

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 23.05.2022      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

Alcohols, C12-15, ethoxylated	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	$\geq 1 - \leq 2,5$
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2		$\geq 1 - < 10$

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Het slachtoffer niet alleen laten.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
Buiten de gevaarlijke zone brengen.
- Bij inademing : 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.  
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
- 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 ernstige oogirritatie.  
Veroorzaakt huidirritatie.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

# VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

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: -
1.0	23.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000459	

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : ABC-poeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen.  
Koolstofdioxide

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.  
Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.  
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : 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.

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

Reinigingsmethoden : In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.  
Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 23.05.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).  
Met zuur neutraliseren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.  
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Dampen/stof niet inademen.  
Vorming van aerosol vermijden.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
- 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 : Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Roken verboden.
- 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 1.0      Herzieningsdatum: 23.05.2022      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 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 <sup>3</sup>	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG 8 hr	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
Nadere informatie	Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	12 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	170 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	85 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,85 mg/kg
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bis phosphonate	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	16,9 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	48 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	24 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	2,4 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m <sup>3</sup>

# VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 23.05.2022      Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000459      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

Alcohols, C12-15, ethoxylated	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	294 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	2080 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	87 mg/m3
	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/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	283 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	37,2 mg/m3
	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
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with 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
tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	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.)
	Oraal	5,3 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	58 mg/l
Alcohols, C12-15, ethoxylated	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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 23.05.2022      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019

	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 g/l
	Zoetwater afzetting	81,64 mg/kg 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.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 23.05.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

Kleur	:	geel
Geur	:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	Niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	:	circa -5 °C
Kookpunt/kooktraject	:	circa 100 °C
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Niet uitgevoerd
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Niet uitgevoerd
Vlampunt	:	> 60 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	11 - 11,5
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 <sup>3</sup> (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken		
Deeltjesgrootte	:	Niet van toepassing
Deeltjesgrootteverdeling	:	Niet van toepassing
vorm	:	Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

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: -
1.0	23.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000459	

### 9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	De stof werkt niet oxiderend.
Zelfontsteking	:	Niet beschikbaar voor dit mengsel
Verdampingssnelheid	:	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	:	Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
----------------------	---	--

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	:	Warmte, vlammen en vonken.
-----------------------------	---	----------------------------

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	:	Vermijd sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen
-------------------------	---	---

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

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

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 23.05.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

### **Bestanddelen:**

#### **Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1.570 mg/kg

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

#### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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

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

#### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

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

#### **Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1.570 mg/kg

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

#### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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

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

#### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

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

# 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: -
1.0	23.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000459	

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:**

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:**

#### **Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

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

#### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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: -
1.0	23.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000459	

### Alcohols, C12-15, ethoxylated:

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

### Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

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

### tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

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

### Alcohols, C12-15, ethoxylated:

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.
Resultaat	: Oogirritatie
Opmerkingen	: (Data betreffende het product)

### Bestanddelen:

#### Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Onomkeerbare effecten aan de ogen

#### tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

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

# 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: -
1.0	23.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000459	

### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

### **Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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

### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

### **(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Soort : Mens  
Resultaat : Geen oogirritatie

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Beoordeling : Geen huidsensibilisator.

#### **Bestanddelen:**

### **Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

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

### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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

### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Testtype : Maximalisatietest

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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: -
1.0	23.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000459	

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

### **Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

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

### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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

### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

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:**

#### **Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with 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

#### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test microkern



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 23.05.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

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)

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.

### Alcohols, C12-15, ethoxylated:

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 23.05.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

---

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

### **Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with 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

### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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)  
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.

### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen

# 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: -
1.0	23.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000459	

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

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

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

### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

# 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: -
1.0	23.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000459	

### **Bestanddelen:**

#### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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

#### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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:**

#### **Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

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

Effecten op de ontwikkeling	: Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek
-----------------------------	---

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 23.05.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

van de foetus

Soort: Rat  
Methode van applicatie: Oraal  
Resultaat: positief

### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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

### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

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

### **Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 23.05.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

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

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

### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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

### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 23.05.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

Methode: Richtlijn test OECD 416  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **(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:**

##### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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

##### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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: -
1.0	23.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000459	

doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### **Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

Soort	: Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	: 300 mg/kg
Methode van applicatie	: Oraal - voedsel
Blootstellingstijd	: >75 d

##### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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

##### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

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

##### **Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

Soort	: Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	: 300 mg/kg
Methode van applicatie	: Oraal - voedsel
Blootstellingstijd	: >75 d

##### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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

##### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

Soort	: Rat, mannelijk en vrouwelijk
-------	--------------------------------



# VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 23.05.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

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 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

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 23.05.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

### 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:

##### **Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with 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 (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,63 mg/l  
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

##### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 23.05.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

- |   |   |
|---|---|
| Toxiciteit voor vissen  | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 195 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Testtype: doorstroomtest<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen<br><br>LC50 (Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)): 2.180 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Testtype: statische test<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren                         | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 527 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: statische test<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen<br><br>LC50 (Palaeomonetes vulgaris (Brakwatergarnaal)): 1.770 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Testtype: statische test<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen         |
| Toxiciteit voor micro-organismen  | : NOEC (actief slib): 200 mg/l<br>Blootstellingstijd: 11 d<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen  |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : NOEC: 6,75 mg/l<br>Blootstellingstijd: 28 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)<br>Testtype: semi-statische test<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen   |
| Toxiciteit voor in de bodem levende organismen                                      | : NOEC: 500 mg/kg<br>Blootstellingstijd: 28 d<br>Soort: Eisenia fetida (regenwormen)<br>Methode: Richtlijn test OECD 222<br><br>EC50: > 1.000 mg/kg<br>Blootstellingstijd: 28 d<br>Soort: Eisenia fetida (regenwormen)<br>Methode: Richtlijn test OECD 222  |
| Toxiciteit voor planten   | : NOEC: >= 960 mg/kg<br>Blootstellingstijd: 14 d<br>Soort: Avena sativa (haver)<br>Methode: Richtlijn test OECD 208   |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 23.05.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

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.

### Alcohols, C12-15, ethoxylated:

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

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

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 23.05.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

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)

### **Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with 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 (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,63 mg/l  
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

### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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 : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 527 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 23.05.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

waterdieren	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
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.

**Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 23.05.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

- |   |  |
|---|--|
| Toxiciteit voor vissen  | : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 2 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen  |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren                         | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 2 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 202<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen   |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten  | : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 2 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen   |
| Toxiciteit voor micro-organismen  | : EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l<br>Blootstellingstijd: 16,9 h<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen  |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)                                      | : NOEC: 0,11 - 0,28 mg/l<br>Blootstellingstijd: 30 d<br>Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen  |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : NOEC: 1,75 mg/l<br>Eindpunt: Immobilisatie<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen<br><br>NOEC: 0,77 mg/l<br>Eindpunt: reproductie<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)<br>Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Toxiciteit voor in de bodem levende organismen                                      | : LC50: > 1.000 mg/kg<br>Soort: Eisenia fetida (regenwormen)   |

### (2-methoxymethylethoxy)propanol:

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

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 23.05.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

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
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:**

##### **Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

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

##### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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

##### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 23.05.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

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

### **Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

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

### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

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

### **Alcohols, C12-15, ethoxylated:**

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:**

#### **Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:**

Bioaccumulatie : Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)  
Bioconcentratiefactor (BCF): 2  
Methode: Richtlijn test OECD 305E

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

#### **tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:**

Bioaccumulatie : Soort: Cyprinus carpio (Karper)  
Bioconcentratiefactor (BCF): 71

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 23.05.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

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

### Alcohols, C12-15, ethoxylated:

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)

### Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Bioaccumulatie : Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)  
Bioconcentratiefactor (BCF): 2  
Methode: Richtlijn test OECD 305E

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

### tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

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

### Alcohols, C12-15, ethoxylated:

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)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 23.05.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Product:

Distributie in en tussen milieucompartmenten : 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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

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

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Product:

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

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 23.05.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

---

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

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.4 Verpakkingsgroep

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 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 : Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## ALL CLEAR EXTRA

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 23.05.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000459	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
---------------	---------------------------------	--	---

ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

### 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.  Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with 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	: Niet overeenkomstig de lijst
TECI	: Niet overeenkomstig de lijst

### 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

# 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: -
1.0	23.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000459	

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
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2000/39/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede 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-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

Overige informatie : Zie de vrije tekst van de gebruiker

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

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: -
1.0	23.05.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 01.01.2019
		50000459	

### 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 Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

BE / NL