

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ZwaveL 80

Versie Herziëningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 27.07.2018
1.2 23.07.2025 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2018
50001899

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming

Andere identificatiemiddelen

Productcode 50001899

Unieke Formule-identificatie : HG21-G3UX-6N4X-0Q9E
(UFI)

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

Gebruik van de stof of het menasel : Gewasvoeding

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 nood gevallen

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 nood gevallen) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Centra voor vergiftiging hebben mogelijk alleen informatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



ZwaveL 80

Versie Herziëningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 27.07.2018
1.2 23.07.2025 bladnummer: Datum van eerste uitgifte: 27.07.2018
50001899

vereist voor producten in overeenstemming met regulering (EC) nr 1272/2008 en nationale wetgeving.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

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

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : Preventie:

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

Maatregelen:

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

P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

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

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxic (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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2 Herzieningsdatum: 23.07.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50001899 Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgifte: 27.07.2018

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)
zwavel	7704-34-9 231-722-6 016-094-00-1 01-2119487295-27-0055	Skin Irrit. 2; H315	>= 50 - < 70
ethaandiol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Nier)	>= 1 - < 10
Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt	81065-51-2	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %	>= 0,0025 - < 0,025

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 23.07.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001899	Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgifte: 27.07.2018
---------------	---------------------------------	--	--

		Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 450 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,21 mg/l	
--	--	--	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen
Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen.
Indien de mogelijkheid van blootstelling bestaat, rubriek 8 raadplegen voor specifieke persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Geen braken opwekken zonder medisch advies.
Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt huidirritatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 23.07.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001899	Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgave: 27.07.2018
---------------	---------------------------------	--	---

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder, CO2, waterspray of gewoon schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen : Verspreid gemorst materiaal niet met waterstralen onder hoge druk.
Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
- Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Als het veilig kan, stop dan het lek.
Raak het gemorste materiaal niet aan en loop er niet doorheen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
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.
Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 23.07.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001899	Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgifte: 27.07.2018
---------------	---------------------------------	--	--

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelmur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. 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 : Gewasvoeding

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2 Herzieningsdatum: 23.07.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50001899 Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgifte: 27.07.2018

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
ethaandiol	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur (Druppels)	10 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min (Damp)	40 ppm 104 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-8 uur (Damp)	20 ppm 52 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
ethaandiol	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	35 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	106 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	7 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	53 mg/kg
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,81 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,966 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,2 mg/m ³
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,345 mg/kg

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2 Herzieningsdatum: 23.07.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50001899 Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgave: 27.07.2018

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
ethaandiol	Zoetwater	10 mg/l
	Zeewater	1 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	199,5 mg/l
	Zoetwater afzetting	37 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	3,7 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	1,53 mg/kg droog gewicht (d.g.)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Zoetwater	0,00403 mg/l
	Zeewater	0,000403 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1,03 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,0499 mg/l
	Zeeafzetting	0,00499 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Oogspoelfles met zuiver water
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Draag chemicaliënbestendige handschoenen, zoals barrièrelaminaat, butylrubber of nitrilrubber.

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming : Ondooringbare kleding
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Beschermende maatregelen : Noodplan opstellen voorafgaand aan eerste gebruik van dit product.
Altijd een EHBO-koffer bij de hand houden, samen met de juiste instructies.
Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar
Vorm : suspensie
Kleur : geel

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 23.07.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001899	Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgave: 27.07.2018
---------------	---------------------------------	--	---

Geur	: Nauwelijks waarneembaar
Geurdempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 7 - 9 Concentratie: 100 %
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: Dispergeerbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
ontbindingssneleid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,41 - 1,45
Dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Bulk soortelijk gewicht	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootteverdeling vorm	: Niet van toepassing

9.2 Oude informatie

Ontplofbare stoffen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Niet-oxiderende

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 23.07.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001899	Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgave: 27.07.2018
---------------	---------------------------------	--	---

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Vermijd extreme temperaturen
Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

Sterke zuren

Niet van toepassing

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zwaveloxiden
Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

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

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen (Rat): > 3.000 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

zwavel:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,43 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403

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

ethaandiol:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 23.07.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001899	Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgifte: 27.07.2018
---------------	---------------------------------	--	--

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2,5 mg/l
Blootstellingstijd: 6 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Opmerkingen: geen sterfte

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

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 4.786 mg/kg

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 450 mg/kg
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 0,21 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

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

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Product:

Opmerkingen : Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

Bestanddelen:

zwavel:

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

ethaandiol:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Resultaat : geringe irritatie

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Soort : Konijn

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 23.07.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001899	Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgifte: 27.07.2018
---------------	---------------------------------	--	--

Blootstellingstijd	:	72 h
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Product:

Opmerkingen	:	Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.
-------------	---	---

Bestanddelen:

zwavel:

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

ethaandiol:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen oogirritatie

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

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

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Soort	:	Hoornvlies van een rund
Methode	:	Richtlijn test OECD 437
Resultaat	:	Geen oogirritatie
Soort	:	Konijn
Methode	:	EPA OPP 81-4
Resultaat	:	Onomkeerbare effecten aan de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

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

Ademhalingssensibilisatie

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

Product:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 23.07.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001899	Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgifte: 27.07.2018
---------------	---------------------------------	--	--

Bestanddelen:

zwavel:

Testtype	:	Magnussen-Kligman-test
Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

ethaandiol:

Testtype	:	Maximalisatietest
Soort	:	Cavia
Resultaat	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Testtype	:	Lokale lymfkliertest (LLNA)
Methode	:	Richtlijn test OECD 429
Resultaat	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Testtype	:	Maximalisatietest
Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Soort	:	Cavia
Methode	:	FIFRA 81.06
Resultaat	:	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Bestanddelen:

zwavel:

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: proef omgekeerde mutatie Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief
		Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen Testsysteem: Chinese hamstereierstokcellen Methode: Richtlijn test OECD 473 Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	:	Testtype: Test microkern Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk) Methode: Richtlijn test OECD 474 Resultaat: negatief
Mutageniteit in	:	Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 23.07.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001899	Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgafte: 27.07.2018
---------------	---------------------------------	--	--

geslachtscellen- Beoordeling mutageen van een geslachtscel.

ethaandiol:

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie
Methode: OPPTS 870.5100
Resultaat: negatief
- Genotoxiciteit in vivo : Testtype: dominante lethale test
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Resultaat: negatief

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
- Testtype: Muis lymfoom test
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: genmutatietest
Testsysteem: muislymfoomcellen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
- Testtype: Ames-test
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
- Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: positief
- Genotoxiciteit in vivo : Testtype: ongeplande proef DNA-synthese
Soort: Rat (man)
Type cel: Levercellen
Methode van applicatie: Inslikken
Blootstellingstijd: 4 h
Methode: Richtlijn test OECD 486
Resultaat: negatief
- Testtype: Test microkern
Soort: Muis
Methode van applicatie: Oraal
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 23.07.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001899	Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgave: 27.07.2018
---------------	---------------------------------	--	---

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

Kankerverwekkendheid

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

Bestanddelen:

ethaandiol:

Soort	:	Muis
Methode van applicatie	:	Oraal
Blootstellingstijd	:	24 maand(en)
Resultaat	:	negatief

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

Bestanddelen:

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

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

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Effecten op de vruchtbaarheid	:	Soort: Rat, man Methode van applicatie: Inslikken Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 18,5 mg/kg lichaamsgewicht Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 48 mg/kg lichaamsgewicht Vruchtbaarheid: NOAEL: 112 mg/kg lg/dag Verschijnselen: Geen effecten op voortplantingsparameters. Methode: OPPTS 870.3800 Resultaat: negatief
Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	:	Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

STOT bij eenmalige blootstelling

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

Bestanddelen:

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 23.07.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001899	Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgifte: 27.07.2018
---------------	---------------------------------	--	--

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Bestanddelen:

zwavel:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geklassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

ethaandiol:

Blootstellingsroute : Oraal
Doeorganen : Nier
Beoordeling : De stof of het mengsel is geklassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geklassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geklassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

zwavel:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 1.000 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 90 d
Methode : Richtlijn test OECD 408

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 400 - 1.000 mg/kg
Methode van applicatie : Huid
Blootstellingstijd : 28 d
Methode : Richtlijn test OECD 410

ethaandiol:

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

Soort : Hond
NOAEL : > 2.200 - < 4.400 mg/kg
Methode van applicatie : Huid

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 23.07.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001899	Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgifte: 27.07.2018
---------------	---------------------------------	--	--

Blootstellingstijd	:	4 Weken
Methode	:	Richtlijn test OECD 410

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Soort	:	Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	:	15 mg/kg
Methode van applicatie	:	Inslikken
Blootstellingstijd	:	28 d
Methode	:	Richtlijn test OECD 407
Verschijnselen	:	Irritatie
Soort	:	Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	:	69 mg/kg
Methode van applicatie	:	Inslikken
Blootstellingstijd	:	90 d
Verschijnselen	:	Irritatie, Afname lichaamsgewicht

Aspiratiesgiftigheid

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

Bestanddelen:

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

Nadere informatie

Product:

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

zwavel:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 23.07.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001899	Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgifte: 27.07.2018
---------------	---------------------------------	--	--

- Toxiciteit voor vissen : LC0 (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): > 0,005 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : NOEC (*Daphnia magna* Straus (watervlooien)): > 0,005 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (algen): > 0,005 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 0,0025 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
- Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : NOEC: > 1.000 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: *Eisenia fetida* (regenwormen)
Methode: Richtlijn test OECD 207
- Toxiciteit voor planten : NOEC: 25.2 kg/ha
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: *Avena sativa* (haver)
Methode: Richtlijn test OECD 208
- Toxiciteit voor terrestrische organismen : NOEC: > 1400 - < 1900 kg/ha
Blootstellingstijd: 60 d
Soort: *Typhlodromus pyri*

LD50: > 2.000 mg/kg
Blootstellingstijd: 15 d
Soort: *Coturnix japonica* (Japanse kwartel)

ethaandiol:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopeling)): > 72.860 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : IC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 10.940 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor micro- : (actief slib): > 1.995 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 23.07.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001899	Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgifte: 27.07.2018
---------------	---------------------------------	--	--

organismen	Blootstellingstijd: 30 min Methode: ISO 8192	
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: 1.500 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Menidia peninsulae (straalvinige koornaarvis)	
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: 33.911 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)	
Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:		
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Vis): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h	
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 34 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202	
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 74,4 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test	
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC50 (Pseudomonas putida): 133 mg/l Blootstellingstijd: 30 min Testtype: Ademhalingsremming	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:		
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)): 16,7 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,15 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203	
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,9 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202	
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,070 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,04 mg/l	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 23.07.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001899	Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgifte: 27.07.2018
---------------	---------------------------------	--	--

Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): 24 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Testtype: Ademhalingsremming
Methode: OECD testrichtlijn 209

EC50 (actief slib): 12,8 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Testtype: Ademhalingsremming
Methode: OECD testrichtlijn 209

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

zwavel:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

ethaandiol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 90 - 100 %
Blootstellingstijd: 10 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 A

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Methode: OECD-testrichtlijn 301 C

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

ethaandiol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -1,36

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 23.07.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001899	Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgifte: 27.07.2018
---------------	---------------------------------	--	--

Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Bioaccumulatie : Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
Blootstellingstijd: 56 d
Bioconcentratiefactor (BCF): 6,62
Methode: Richtlijn test OECD 305
Opmerkingen: De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxicisch (PBT).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
Methode: Richtlijn test OECD 121
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

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 toxicisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0,1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 23.07.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001899	Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgifte: 27.07.2018
---------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Product | : | Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf. |
| Verontreinigde verpakking | : | Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

- | | | |
|------|---|---------------------------------------|
| ADN | : | 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 |
| IATA | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

14.3 Transportgevarenklasse(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 |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 23.07.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001899	Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgifte: 27.07.2018
---------------	---------------------------------	--	--

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

Opmerkingen : Niet geklassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

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) : Beperkingsvoorraarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75, 3

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

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

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

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

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

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 23.07.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001899	Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgifte: 27.07.2018
---------------	---------------------------------	--	--

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

Andere verordeningen:

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

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

TCSI	: Niet overeenkomstig de lijst
TSCA	: Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn opgenomen.
AIIC	: Niet overeenkomstig de lijst
DSL	: Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst. Ethanol, 2,2',2"-nitrilotris-, compd. with .alpha.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate emulsion of silicone Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt
ENCS	: Niet overeenkomstig de lijst
ISHL	: Niet overeenkomstig de lijst
KECI	: Niet overeenkomstig de lijst
PICCS	: Niet overeenkomstig de lijst
IECSC	: Niet overeenkomstig de lijst
NZIoC	: Op of overeenkomstig de lijst
TECI	: Niet overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 23.07.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001899	Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgifte: 27.07.2018
---------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

- H302 : Schadelijk bij inslikken.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330 : Dodelijk bij inademing.
H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

- Acute Tox. : Acute toxiciteit
Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Eye Irrit. : Oogirritatie
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens. : Huidsensibilisering
STOT RE : Specifieke doelorgaanotoxiciteit - herhaalde blootstelling
2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China;

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Zwavel 80

Versie 1.2	Herzieningsdatum: 23.07.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001899	Datum laatste uitgave: 27.07.2018 Datum van eerste uitgifte: 27.07.2018
---------------	---------------------------------	--	--

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

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Skin Irrit. 2 H315

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode

Vrijwaringclausule

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

Gemaakt door

FMC Corporation

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

© 2021-2025 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

NL / NL