

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SPEKTRA RENOXAN

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.12.2024
3.0	06.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2023
		MAT0GA00_116BE/ NL	

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : SPEKTRA RENOXAN

Productcode : Zie sectie 16 voor gedetailleerde gegevens

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

Gebruik van de stof of het mengsel : SU19: Bouwnijverheid  
PROC10, PROC11: Met roller of kwast aanbrengen, Spuiten  
buiten industriële omgevingen  
PC9a: Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : professioneel en huishoudelijk gebruik van coatings

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

Firma : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenië

Telefoon Firma : 386 (1) 722 4383

Telefax Firma : 386 (1) 722 4310

Verantwoordelijke persoon : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

BELGISCH ANTIGIFCENTRUM 070 245 245

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SPEKTRA RENOXAN

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 06.02.2026      Veiligheidsinformatie  
bladnummer: MAT0GA00\_116BE/  
NL      Datum laatste uitgave: 16.12.2024  
Datum van eerste uitgifte: 17.05.2023

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

#### Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-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 toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

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

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Watergedragen verf

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9  613-088-00-6 01-2120761540-60	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;	>= 0,0025 - < 0,025

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SPEKTRA RENOXAN

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 06.02.2026      Veiligheidsinformatie  
bladnummer: MAT0GA00\_116BE/  
NL      Datum laatste uitgave: 16.12.2024  
Datum van eerste uitgifte: 17.05.2023

		H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 450 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,21 mg/l	
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100 specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 %	>= 0,0002 - < 0,0015

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SPEKTRA RENOXAN

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 06.02.2026      Veiligheidsinformatie  
bladnummer: MAT0GA00\_116BE/  
NL      Datum laatste uitgave: 16.12.2024  
Datum van eerste uitgifte: 17.05.2023

		Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Talk	14807-96-6 238-877-9  01-2120140278-58		>= 1 - < 10

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water.  
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : 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 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.  
  
Symptomatisch behandelen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SPEKTRA RENOXAN

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.12.2024
3.0	06.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2023
		MAT0GA00_116BE/ NL	

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

#### 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 : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

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

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

---

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

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

Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SPEKTRA RENOXAN

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 06.02.2026      Veiligheidsinformatie bladnummer: MAT0GA00\_116BE/NL      Datum laatste uitgave: 16.12.2024      Datum van eerste uitgifte: 17.05.2023

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
- Advies voor gemengde opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Voor nadere gegevens wordt verwezen naar het technische gegevensblad.

Voor het gebruik van deze stof/dit mengsel de technische richtlijnen raadplegen.

### 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
Kalksteen	1317-65-3	TGG 8 hr	10 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
titaniumdioxide	13463-67-7	TGG 8 hr	10 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
Talk	14807-96-6	TGG 8 hr (Respirabel stof)	2 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
		TWA (Respirabel stof)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia				
kieselzuur, natriumzout	1344-00-9	TGG 8 hr	2 mg/m <sup>3</sup> (Aluminium)	BE OEL

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SPEKTRA RENOXAN

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 06.02.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00\_116BE/NL      Datum laatste uitgave: 16.12.2024      Datum van eerste uitgifte: 17.05.2023

		TGG 8 hr (inadembare fractie)	1 mg/m <sup>3</sup> (Aluminium)	BE OEL
--	--	-------------------------------------	------------------------------------	--------

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Calciumcarbonaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	4,26 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1,06 mg/m <sup>3</sup>
titaniumdioxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	700 mg/kg lg/dag
Talk	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	2,16 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	3,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	1,08 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	2,27 mg/cm <sup>2</sup>
	Werknemers	Huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	4,54 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	160 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Acute - systemische effecten	160 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	43,2 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	21,6 mg/kg lg/dag
kieselzuur, natriumzout	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	4 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,966 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,345 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	0,04 mg/m <sup>3</sup>

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SPEKTRA RENOXAN

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 06.02.2026      Veiligheidsinformatie bladnummer: MAT0GA00\_116BE/NL      Datum laatste uitgave: 16.12.2024      Datum van eerste uitgifte: 17.05.2023

Stofnaam	Expositie	Weg	Effecten	Waarde
isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,09 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Acute - systemische effecten	0,11 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde	
Calciumcarbonaat	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l	
	Bodem	Zeewater	100 mg/kg droog gewicht (d.g.)
		Zoetwater	0,0184 mg/l
		Zoetwater afzetting	0,184 mg/l
	Zeeafzetting	Zoetwater afzetting	100 mg/kg droog gewicht (d.g.)
		Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1000 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Intermitterend gebruik/intermitterende emissie		100 mg/l	
Talk	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,193 mg/l	
	Zeewater	Zeewater	141,26 mg/l
		Zoetwater	597,97 mg/l
		Zoetwater afzetting	3,13 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater afzetting	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	31,33 mg/kg droog gewicht (d.g.)
		Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	597,97 mg/l
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Zoetwater	0,00403 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,0011 mg/l
		Zeewater	0,000403 mg/l
		Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1,03 mg/l
	Zoetwater afzetting	Zoetwater afzetting	0,0499 mg/kg droog gewicht (d.g.)
		Zeeafzetting	0,00499 mg/kg droog gewicht (d.g.)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SPEKTRA RENOXAN

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 06.02.2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: MAT0GA00\_116BE/NL      Datum laatste uitgave: 16.12.2024      Datum van eerste uitgifte: 17.05.2023

	Bodem	3 mg/kg droog gewicht (d.g.)
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Bodem	0,01 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeewater	0,00339 mg/l
	Zoetwater	0,00339 mg/l
	Zeeafzetting	0,027 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater afzetting	0,027 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,23 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,00339 mg/l

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming van de ogen / het gezicht : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 166

Bescherming van de handen

Handschoenen : Nitrilrubber (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |  
butylrubber (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
PE-laminaat (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Opmerkingen : Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Huid- en lichaamsbescherming : Beschermingskleding

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

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Vorm : vloeibaar

Kleur : Volgens productbenaming

Geur : Geen gegevens beschikbaar.

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SPEKTRA RENOXAN

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.12.2024
3.0	06.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2023
		MAT0GA00_116BE/ NL	

---

Ontvlambaarheid	:	Niet van toepassing
Vlampunt	:	Niet van toepassing
pH	:	8,5 - 10 Concentratie: 10 %
Viscositeit	:	
Viscositeit, kinematisch	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	volledig mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,45 - 1,50 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## 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 : Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Geen specifieke gevaren te noemen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Onverenigbaar met sterke zuren en basen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SPEKTRA RENOXAN

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.12.2024
3.0	06.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2023
		MAT0GA00_116BE/ NL	

---

### 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.  
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

##### Bestanddelen:

##### **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

##### Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.  
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

##### Bestanddelen:

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

Resultaat : irriterend

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.  
Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

##### Bestanddelen:

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

Resultaat : Bijtend

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

##### Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

##### Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

##### Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SPEKTRA RENOXAN

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.12.2024
3.0	06.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2023
		MAT0GA00_116BE/ NL	

---

### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **Bestanddelen:**

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

Resultaat : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van overgevoeligheid van de huid bij mensen.

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **Aspiratiegevaar**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

## **11.2 Informatie over andere gevaren**

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### **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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SPEKTRA RENOXAN

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.12.2024
3.0	06.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2023
		MATOGA00_116BE/ NL	

---

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

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

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

##### **Ecotoxicologie Beoordeling**

Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### **reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Salvelinus namaycush (meerforel)):  $\geq 10,85$  mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : LC50 (algen):  $\geq 0,82$  mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

LC50 (algen): 0,018 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 100

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.3 Bioaccumulatie

##### Bestanddelen:

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

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,3

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

##### Product:

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SPEKTRA RENOXAN

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.12.2024
3.0	06.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2023
		MAT0GA00_116BE/ NL	

---

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

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

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Afvalnummer: : 08 00 00, AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT  
08 01 00, afval van BFLG en verwijdering van verf en lak  
08 01 11, afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
15 00 00, VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)  
15 01 00, verpakking (met inbegrip van gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)  
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SPEKTRA RENOXAN

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.12.2024
3.0	06.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 17.05.2023
		MAT0GA00_116BE/ NL	

---

### 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 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

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

#### 14.4 Verpakkingsgroep

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Passagier)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SPEKTRA RENOXAN

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.12.2024
3.0	06.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2023
		MAT0GA00_116BE/ NL	

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75  
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
- Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2004/42/EG  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 18 g/L

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

- H301 : Giftig bij inslikken.  
H302 : Schadelijk bij inslikken.  
H310 : Dodelijk bij contact met de huid.  
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SPEKTRA RENOXAN

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.12.2024
3.0	06.02.2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2023
		MAT0GA00_116BE/ NL	

---

H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	:	Dodelijk bij inademing.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	:	Bijtend voor de luchtwegen.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### 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
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
2004/37/EC	:	Europa. Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene, mutagene of reprotoxische agentia op het werk - Bijlage III
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2004/37/EC / TWA	:	Grenswaarde voor langdurende blootstelling
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 laboratoriumpraktijk; 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SPEKTRA RENOXAN

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.12.2024
3.0	06.02.2026	bladnummer: MAT0GA00_116BE/ NL	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2023

---

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 vervuilingpreventie; 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; TECL - 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

Materiaalcodes (bulk) 401710 , 401711  
waarvoor het SDS geldig is

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.