

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
3.0	16.11.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023
		50000813	

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Productbenaming** NOVITRON® DAM TEC

#### Andere identificatiemiddelen

**Productcode** 50000813

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

**Gebruik van de stof of het mengsel** : Herbicide

**Aanbevolen beperkingen voor gebruik** : 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: +32 (0)2 3899793  
E-mailadres: SDS-Info@fmc.com .

#### 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)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
3.0	16.11.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023
		50000813	

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en gelaatsbescherming dragen.  
**Maatregelen:**  
P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

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

acлонifen (ISO)

##### Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat acлонifen (ISO). Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Voor speciale zinnen (SP) en veiligheidsintervallen, raadpleeg het etiket.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgave: 16.11.2023

### 2.3 Andere gevaren

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

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

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
aclonifen (ISO)	74070-46-5 277-704-1 612-120-00-6	Skin Sens. 1A; H317 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 30 - < 50
clomazon (ISO)	81777-89-1 613-340-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische	>= 2,5 - < 10

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023

		aquatische toxiciteit): 1	
		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute orale toxiciteit: 768 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 4,85 mg/l	
Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3 270-115-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute orale toxiciteit: 1.080 mg/kg	
methanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 (Centrale zenuwstelsel, Ogen)	>= 0,1 - < 1
		specifieke concentratiegrenzen STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %	
		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute orale toxiciteit: 100,0 mg/kg 100 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 5 mg/l Acute dermale toxiciteit: 300 mg/kg 300 mg/kg	
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023

kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 10 - < 20
--------	------------------------	--	--------------

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Bij enig ongemak, onmiddellijk uit de blootstelling halen.  
Lichte gevallen: Houd de persoon onder toezicht. Haal onmiddellijk medische hulp als zich symptomen ontwikkelen.  
Ernstige gevallen: Onmiddellijk medische hulp inschakelen of een ambulance bellen.
- Bij aanraking met de huid : Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.  
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.  
Afwassen met zeep en veel water.  
Meteen medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij aanraking met de ogen : 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 : 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.  
Geen braken opwekken zonder medisch advies.

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

- Gevaren : Veroorzaakt huidirritatie.  
Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
3.0	16.11.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 16.11.2023
		50000813	

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder, CO<sub>2</sub>, waterspray of gewoon schuim.

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.  
Ammoniak  
Zwaveloxiden  
Zwavelzuur  
Koolstofoxiden  
Gehalogeneerde verbindingen  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

#### 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 : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Vermijd stofvorming.  
Voorkom inademen van stof.  
Als het veilig kan, stop dan het lek.  
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.  
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Personeel onmiddellijk evacueren naar een veilige omgeving.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Nooit marsing 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
3.0	16.11.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023
		50000813	

---

### 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.

### 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 : Vermijd vorming van respirabele deeltjes.  
Dampen/stof niet inademen.  
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Vermijd stofvorming. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.  
Vorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Het product is stabiel onder normale omstandigheden van magazijnopslag. Opslaan in gesloten, geëtiketteerde recipiënten. De opslagruimte moet bestaan uit onbrandbaar materiaal, gesloten, droog, geventileerd en met een ondoordringbare vloer, zonder toegang voor onbevoegden of

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023

kinderen. Een waarschuwingsbord met de tekst "GIF" wordt aanbevolen. De ruimte mag alleen worden gebruikt voor de opslag van chemicaliën. Eten, drinken, voer en zaad mogen niet aanwezig zijn. Er moet een handwasstation aanwezig zijn.

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

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geregistreerd bestrijdingsmiddel voor gebruik met label dat is goedgekeurd door landspecifieke regelgevende instanties.

## 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
kaolin	1332-58-7	TGG 8 hr (inadembaar)	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			
methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Nadere informatie: Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid			
		TGG 15 min	250 ppm 333 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.			
		TGG 8 hr	200 ppm 266 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
ammonium sulphate	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	11,167 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Huid	Lange termijn -	44,667 mg/kg



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgave: 16.11.2023

	Consumenten	Inademing	systemische effecten Lange termijn - systemische effecten	1,667 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	12,8 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	6,4 mg/kg
sodium dodecylbenzenesulfo nate	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	52 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	52 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	52 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	52 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	57,2 mg/kg
	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	80 mg/kg
	Werknemers	Huid	Lange termijn- plaatselijke effecten	1,57 mg/cm <sup>2</sup>
	Werknemers	Huid	Acute - plaatselijke effecten	1,57 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	26 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	26 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	26 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	26 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	28,6 mg/kg
	Consumenten	Huid	Acute - systemische effecten	40 mg/kg
	Consumenten	Huid	Lange termijn- plaatselijke effecten	0,787 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumenten	Huid	Acute - plaatselijke effecten	0,787 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	13 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Acute - systemische effecten	13 mg/kg
methanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	260 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	260 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	260 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke	260 mg/m <sup>3</sup>

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgave: 16.11.2023

			effecten	
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	40 mg/kg
	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	40 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	50 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	50 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	50 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	8 mg/m3
	Consumenten	Huid	Acute - systemische effecten	8 mg/m3
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	8 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Acute - systemische effecten	8 mg/kg
ammonium sulphate	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	11,167 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	44,667 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,667 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	12,8 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	6,4 mg/kg
Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	7,6 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	119 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,3 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	42,5 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,425 mg/kg lg/dag
methanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	260 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	260 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	260 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	260 mg/m3

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgave: 16.11.2023

	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	40 mg/kg
	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	40 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	50 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	50 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	50 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	8 mg/m3
	Consumenten	Huid	Acute - systemische effecten	8 mg/m3
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	8 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Acute - systemische effecten	8 mg/kg

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
ammonium sulphate	Zoetwater	0,312 mg/l
	Zeewater	0,0312 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	16,18 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,063 mg/kg
	Bodem	62,6 mg/kg
	Intermitterend gebruik (zoet water)	0,530 mg/l
sodium dodecylbenzenesulfonate	Zoetwater	0,693 mg/l
	Zeewater	1 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,654 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	50 mg/l
	Zoetwater afzetting	27,5 mg/kg droog gewicht (d.g.)
methanol	Zeeafzetting	2,75 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	25 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	20,8 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	1,54 mg/l
ammonium sulphate	Zeewater	2,08 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	77 mg/kg
	Zeeafzetting	7,7 mg/kg
	Zoetwater	0,312 mg/l
ammonium sulphate	Zeewater	0,0312 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	16,18 mg/l

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023

	Zoetwater afzetting	0,063 mg/kg
	Bodem	62,6 mg/kg
	Intermitterend gebruik (zoet water)	0,530 mg/l
Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten	Zoetwater	0,268 mg/l
	Zeewater	0,027 mg/l
	Zoetwater afzetting	8,1 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	6,8 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	35 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Intermitterend gebruik (zoet water)	0,0167 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	3,43 mg/l
methanol	Zoetwater	20,8 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	1,54 mg/l
	Zeewater	2,08 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	77 mg/kg
	Zeeafzetting	7,7 mg/kg

### 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 : Stofdicht beschermingspak  
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen : Draag bij blootstelling aan stof geschikte persoonlijke ademhalingsbescherming en een beschermend pak.

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

In het kader van professioneel gewasbeschermingsgebruik zoals aanbevolen, dient de eindgebruiker te verwijzen naar het etiket en de instructies voor ons

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 16.11.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023
---------------	---------------------------------	--	---

---

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vast
Vorm	:	granulaten
Kleur	:	groengeel
Geur	:	Chemische geur
Geurdrempelwaarde	:	Niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	:	Niet uitgevoerd
Kookpunt/kooktraject	:	Niet uitgevoerd
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet uitgevoerd
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet uitgevoerd
Vlampunt	:	Niet uitgevoerd
Ontledingstemperatuur	:	Niet uitgevoerd
pH	:	6,37 Concentratie: 1 %
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	Niet uitgevoerd
Viscositeit, kinematisch	:	Niet uitgevoerd

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 16.11.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023
---------------	---------------------------------	--	---

---

Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Niet beschikbaar voor dit mengsel
Dampspanning	:	Niet beschikbaar voor dit mengsel
Relatieve dichtheid	:	Niet uitgevoerd
Dichtheid	:	Niet uitgevoerd
Bulk soortelijk gewicht	:	0,64 - 0,66 g/m <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid	:	Niet uitgevoerd
Deeltjeskenmerken Deeltjesgrootte	:	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	Niet-oxiderende
Zelfontsteking	:	340 °C

---

## 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
3.0	16.11.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023
		50000813	

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.  
Stof kan een explosief mengsel vormen in lucht.

### 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

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

#### Bestanddelen:

##### **aclonifen (ISO):**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,06 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

##### **clomazon (ISO):**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 768 mg/kg  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

LD50 (Rat, vrouwtje): 768 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 425

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 16.11.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023
---------------	---------------------------------	--	---

---

LD50 (Rat, vrouwtje): 300 - 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423  
Doelorganen: Lever  
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na  
eenmaal inslikken.

LD50 (Rat, vrouwtje): 1.564 mg/kg  
Verschijnselen: Ataxie

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 4,85 mg/l  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening  
(EG) Nr. 1272/2008

LC50 (Rat): > 5,02 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403

LC50 (Rat, vrouwtje): 4,23 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: EPA OPP 81 - 3  
Verschijnselen: Ademhalingsmoeilijkheden

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg  
Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-2  
Beoordeling: Het component/mengsel is laag giftig na  
eenmalig contact met de huid.  
Opmerkingen: geen sterfte

### **Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1.080 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

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

### **methanol:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 100,0 mg/kg  
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

LD50 (Rat): 1.187 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen (Mensen): 100 mg/kg  
Methode: Oordeel van experts

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, vrouwtje): 82,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023

---

LC50 (Rat, man): 92,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen

Acute toxiciteitsschattingen: 5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Oordeel van experts

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 300 mg/kg  
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting

LD50 (Konijn): 17.100 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: 300 mg/kg  
Methode: Oordeel van experts

### **kaolin:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50: > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 420  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : LD50: 5,07 mg/l  
Methode: Richtlijn test OECD 436

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

LD50: > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

### **Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Product:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Huidirritatie

### **Bestanddelen:**

#### **aclonifen (ISO):**

Soort : Konijn  
Beoordeling : Geen huidirritatie  
Resultaat : geringe irritatie  
Opmerkingen : Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatie  
bladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023

---

classificatie voldoen.

### **clomazon (ISO):**

Soort : Konijn  
Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : lichte of geen huidirritatie.

Soort : Konijn  
Beoordeling : Geen huidirritatie  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Opmerkingen : Kan lichte irritatie veroorzaken.  
Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor  
classificatie voldoen.

### **Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten:**

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

### **methanol:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

### **kaolin:**

Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Product:**

Soort : Konijn  
Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend  
Resultaat : Geen oogirritatie

Opmerkingen : Stof van product kan irriterend zijn voor ogen, huid en  
ademhalingsstelsel.

### **Bestanddelen:**

#### **aclonifen (ISO):**

Soort : Konijn  
Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend  
Resultaat : Geen oogirritatie

#### **clomazon (ISO):**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023

---

Soort : Konijn  
Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geringe of geen oogirritatie  
GLP : ja

Soort : Konijn  
Beoordeling : Geen oogirritatie  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Opmerkingen : Kan lichte irritatie veroorzaken.  
Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor classificatie voldoen.

### **Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

### **methanol:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie

### **kaolin:**

Methode : Richtlijn test OECD 405  
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 : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.  
Resultaat : Geen huidsensibilisator.

### **Bestanddelen:**

#### **aclonifen (ISO):**

Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.

#### **clomazon (ISO):**

Methode : Richtlijn test OECD 429

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023

---

Resultaat : Geen huidsensibilisator.  
Soort : Cavia  
Beoordeling : Geen huidsensibilisator.  
Methode : US EPA Test Richtlijn OPP 81-6  
Resultaat : Geen huidsensibilisator.

### **Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten:**

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

### **methanol:**

Testtype : Maximalisatietest  
Soort : Cavia  
Resultaat : Geen huidsensibilisator.

### **kaolin:**

Methode : Richtlijn test OECD 429  
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Product:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van mutagenen.

### **Bestanddelen:**

#### **aclonifen (ISO):**

Genotoxiciteit in vitro : Resultaat: negatief  
Genotoxiciteit in vivo : Resultaat: negatief

#### **clomazon (ISO):**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
Teststelsysteem: Salmonella typhimurium  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief  
GLP: ja  
  
Teststelsysteem: Chinese hamstereierstokcellen  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Resultaat: negatief

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023

---

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: cytogenetische test  
Soort: Rat  
Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: negatief

### **Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten:**

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

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van  
zoogdieren in vitro  
Methode: Richtlijn test OECD 476  
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: twijfelachtig

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Soort: Muis (man)  
Methode van applicatie: Mondeling  
Resultaat: negatief

Testtype: cytogenetische test  
Soort: Muis (man)  
Methode van applicatie: Mondeling  
Resultaat: negatief

Testtype: Dominante dodelijke test bij knaagdieren  
Soort: Muis (man)  
Methode van applicatie: Mondeling  
Resultaat: negatief

Testtype: In vivo micronucleus proef  
Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk)  
Methode van applicatie: Mondeling  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke  
materialen

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

### **methanol:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van  
zoogdieren in vitro  
Testsysteem: Chinese hamsterfibroblasten  
Resultaat: negatief

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023

---

Testtype: proef omgekeerde mutatie  
Teststelsysteem: Salmonella typhimurium  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie  
Resultaat: negatief

### **kaolin:**

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

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### **Kankerverwekkendheid**

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

#### **Product:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

#### **Bestanddelen:**

##### **aclonifen (ISO):**

Resultaat : positief

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

##### **clomazon (ISO):**

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 2 Jaren  
Resultaat : negatief

Soort : Muis  
Methode : Richtlijn test OECD 453  
Resultaat : negatief

##### **methanol:**

Soort : Muis, mannelijk en vrouwelijk  
Methode van applicatie : inhalatie (damp)  
Blootstellingstijd : 18 maand(en)  
NOAEC : 1,3 mg/l  
Resultaat : negatief

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023

---

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
Methode van applicatie : inhalatie (damp)  
Blootstellingstijd : 2 Jaren  
NOAEC : 1,3 mg/l  
Resultaat : negatief

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Bevat geen bestanddeel dat voorkomt op de lijst van voortplantingstoxische stoffen.

#### **Bestanddelen:**

##### **aclonifen (ISO):**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Tweegeneratiestudie  
Soort: Rat  
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat  
Resultaat: negatief

Soort: Konijn  
Resultaat: negatief

##### **clomazon (ISO):**

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

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Oraal  
Verschijnselen: Effecten op de moeder.  
Resultaat: negatief

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Konijn  
Methode van applicatie: Oraal  
Verschijnselen: Effecten op de moeder.  
Resultaat: negatief

##### **Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek drie generaties  
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk  
Methode van applicatie: Oraal  
Dosis: 14, 70, 350 mg/kg bw d

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgave: 16.11.2023

---

Duur van een enkele behandeling: 2 Jaren  
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 350 mg/kg lg/dag  
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 350 mg/kg lg/dag  
Algemene toxiciteit F2: NOAEL: 350 mg/kg lg/dag  
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Screeningtest op ontwikkelingstoxiciteit  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Mondeling  
Dosis: 0.2, 2.0, 300, 600 Milligram per kilogram  
Duur van een enkele behandeling: 20 d  
Algemene maternale toxiciteit: LOAEL: 600 mg/kg lichaamsgewicht  
Embryo-foetale toxiciteit.: LOAEL: 600 mg/L  
Verschijnselen: Achterstanden.

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

### methanol:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: reproductietoxiciteit over één generatie  
Soort: Aap, vrouwtje  
Methode van applicatie: inhalatie (damp)  
Algemene toxiciteit F1: NOAEC: 2,39 mg/l  
Resultaat: negatief

Testtype: Tweegeneratiestudie  
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk  
Methode van applicatie: inhalatie (damp)  
Algemene toxiciteit F1: LOAEC: 1,3 mg/l  
Algemene toxiciteit F2: LOAEC: 1,3 mg/l  
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Prenataal  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: inhalatie (damp)  
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEC: 6,65 mg/L  
Resultaat: Embryotoxische effecten en schadelijke effecten bij het nageslacht zijn alleen waargenomen bij doses met een hoge maternale toxiciteit

Testtype: Prenataal  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: inhalatie (damp)  
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEC: 1,33 mg/L  
Resultaat: Embryotoxische effecten en schadelijke effecten bij het nageslacht zijn alleen waargenomen bij doses met een hoge maternale toxiciteit

### kaolin:

Effecten op de : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 16.11.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023
---------------	---------------------------------	--	---

---

vruchtbaarheid

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

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

#### Bestanddelen:

##### **methanol:**

Doelorganen : Centrale zenuwstelsel, Ogen  
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 1.

##### **kaolin:**

Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

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

#### Bestanddelen:

##### **Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten:**

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

##### **kaolin:**

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

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### **clomazon (ISO):**

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
NOEL : 1000 ppm  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 90 days

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023

---

Verschijnselen : toegenomen levergewicht

Soort : Rat  
LOAEL : 400 mg/kg  
Blootstellingstijd : 90 d  
Methode : Richtlijn test OECD 408  
Verschijnselen : Effecten op de lever

### **Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten:**

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
LOAEL : 300 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 9 months  
Dosis : 300, 900 mg/kg/bw/day

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
NOAEL : 5 %  
Methode van applicatie : Dermal  
Blootstellingstijd : 26 weeks  
Dosis : 0.5%, 1%, 5%

### **methanol:**

Soort : Aap  
LOAEL : 2.340 mg/kg  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 3 days

Soort : Rat  
NOEC : 0,13 mg/l  
LOAEL : 1,3 mg/l  
Methode van applicatie : inhalatie (damp)  
Blootstellingstijd : 12 months  
Opmerkingen : Geen toxicologisch merkbare effecten werden vastgesteld.

### **kaolin:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Product:**

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

### **Bestanddelen:**

#### **clomazon (ISO):**

De stof heeft geen eigenschappen verbonden aan aspiratiegevaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
3.0	16.11.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023
		50000813	

---

### 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.

##### Bestanddelen:

##### **clomazon (ISO):**

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

##### Bestanddelen:

##### **methanol:**

Inslikken : Doelorganen: Ogen  
Opmerkingen: Afgeleid van de gegevens van proeven bij mensen

#### Nadere informatie

##### Product:

Opmerkingen : Dit product bevat micro-ingekapselde actieve ingrediënten. De toxiciteit van ingekapselde stoffen is altijd lager dan die van de stoffen zelf. Het benadert de toxiciteit van de stoffen alleen in gevallen waarin maalhandelingen de capsules breken, waardoor de actieve ingrediënten vrijkomen.

##### Bestanddelen:

##### **clomazon (ISO):**

Opmerkingen : Bij toediening aan dieren veroorzaakte clomazon verminderde activiteit, tranende ogen, bloedingen uit de neus en gebrek aan coördinatie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023

---

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### **Product:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 4,87 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 8,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (algen): 0,026 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

##### **Ecotoxicologie Beoordeling**

- Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- Chronische aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### **Bestanddelen:**

###### **aclonifen (ISO):**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 0,67 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,0069 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- NOEC (lemna gibba (bultkroos)): 0,0012 mg/l  
Blootstellingstijd: 14 d
- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,009 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Testtype: doorstroomtest
- NOEC: 0,005 mg/l  
Blootstellingstijd: 35 d  
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 16.11.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,016 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10

### clomazon (ISO):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Menidia beryllina (runderhaas)): 6,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
  
LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 45 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 34 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 40,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 5,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 12,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test

EC50 (Mysidopsis bahia): 9,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

LC50 (Americamysis bahia (garnaalsoort)): 0,57 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EbC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 2 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 4,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Navicula pelliculosa (Zoetwaterkieselwier)): 0,136 mg/l  
Blootstellingstijd: 120 h

EC50 (Iemna gibba (bultkroos)): 13,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 7 d

NOEC (Navicula pelliculosa (Zoetwaterkieselwier)): 0,05 mg/l  
Eindpunt: Groeisnelheid  
Blootstellingstijd: 120 h

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023

---

NOEC (algen): 0,05 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

EC50 (Iemna gibba (bultkroos)): 13,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 7 d

EC50 (algen): 0,136 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 2,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Testtype: doorstroomtest

NOEC: 2,29 mg/l  
Blootstellingstijd: 57 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 2,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

NOEC: 0,032 mg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Americamysis bahia (garnaalsoort)  
Testtype: doorstroomtest

NOEC: 1,25 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Testtype: statische test

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: 156 mg/kg  
Blootstellingstijd: 14 d  
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische organismen : LD50: > 2.510 mg/kg  
Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

LC50: > 5620 ppm  
Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)  
Opmerkingen: Voedsel

LD50: > 2000

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
3.0	16.11.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023
		50000813	

---

Soort: Coturnix japonica (Japanse kwartel)

NOEC: 94 mg/kg  
Eindpunt: Vruchtbaarheidstest  
Soort: Colinus virginianus

LC50: > 85.29  
Soort: Apis mellifera (bijen)

LC50: > 100  
Soort: Apis mellifera (bijen)  
Opmerkingen: Bij aanraking

### **Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten:**

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

LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 2,88 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: semi-statische test  
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  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 235 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,23 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Testtype: doorstroomtest

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,18 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Testtype: doorstroomtest

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : NOEC: 250 mg/kg  
Blootstellingstijd: 14 d  
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)  
Methode: Richtlijn test OECD 207

### **methanol:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 15.400 mg/l

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0 Herzieningsdatum: 16.11.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023

---

	Blotstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 18.260 mg/l Blotstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): circa 22.000 mg/l Blotstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC50 (actief slib): 19.800 mg/l Blotstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 450 mg/l Blotstellingstijd: 28 d Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 208 mg/l Blotstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
<b>kaolin:</b>	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l Blotstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l Blotstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 100 mg/l Blotstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro-organismen	: Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### **Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Het product bevat kleine hoeveelheden van niet gemakkelijk biologisch afbreekbare bestanddelen, die mogelijk niet afbreekbaar zijn in waterzuiveringsinstallaties.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023

---

### **Bestanddelen:**

#### **aclonifen (ISO):**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Opmerkingen: Stof/product is matig persistent in het milieu.  
De primaire afbraakhalfwaardetijd bedraagt gewoonlijk verscheidene maanden in aërobe bodem en water.

#### **clomazon (ISO):**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Opmerkingen: Stof/product is matig persistent in het milieu.  
De halveringstijd van de primaire afbraak varieert naar gelang van de omstandigheden, van enkele weken tot enkele maanden in aërobe bodem en water.

#### **Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten:**

Biologische afbreekbaarheid : Entstof: Actief slib, niet aangepast  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

#### **methanol:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

#### **kaolin:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

### **12.3 Bioaccumulatie**

#### **Product:**

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

#### **Bestanddelen:**

#### **aclonifen (ISO):**

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 2.893  
Opmerkingen: Laag potentieel voor bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,37

#### **clomazon (ISO):**

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 27 - 40  
Opmerkingen: Laag potentieel voor bioaccumulatie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023

---

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,61 - 2,69 (20 - 21 °C)  
pH: 4 - 10  
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.8

### **Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten:**

Bioaccumulatie : Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)  
Bioconcentratiefactor (BCF): 87  
Methode: Richtlijn test OECD 305A  
Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,4 (23 °C)  
pH: 6,1

### **methanol:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,77 (20 °C)

### **kaolin:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Niet van toepassing

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

### **Product:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

### **Bestanddelen:**

#### **aclonifen (ISO):**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: immobiel

#### **clomazon (ISO):**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 300 ml/g, log Koc: 2,47  
Opmerkingen: Middelmatig mobiel in bodemsoorten

### **kaolin:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Slechte mobiliteit in de bodem

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### **Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
3.0	16.11.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023
		50000813	

---

men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### **Bestanddelen:**

#### **clomazon (ISO):**

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.

### **Bestanddelen:**

#### **clomazon (ISO):**

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. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### **Bestanddelen:**

#### **clomazon (ISO):**

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 16.11.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023

---

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Lege containers niet hergebruiken.  
Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

---

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

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

- ADN : UN 3077  
ADR : UN 3077  
RID : UN 3077  
IMDG : UN 3077  
IATA : UN 3077

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

- ADN : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.  
(aclonifen, Clomazon)
- ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.  
(aclonifen, Clomazon)
- RID : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.  
(aclonifen, Clomazon)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.  
(aclonifen, Clomazon)
- IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(aclonifen, Clomazon)

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

- |     | Klasse | Secundaire risico's |
|-----|--------|---------------------|
| ADN | : 9    |                     |
| ADR | : 9    |                     |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 16.11.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023
---------------	---------------------------------	--	---

---

<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Verpakkingsgroep

#### ADN

Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9

#### ADR

Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
Tunnelrestrictiecode	:	(-)

#### RID

Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9

#### IMDG

Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	9
EmS Code	:	F-A, S-F

#### IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	:	956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y956
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Diversen

#### IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	:	956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y956
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Diversen

### 14.5 Milieugevaren

#### ADN

Milieugevaarlijk	:	ja
------------------	---	----

#### ADR

Milieugevaarlijk	:	ja
------------------	---	----

#### RID

Milieugevaarlijk	:	ja
------------------	---	----

#### IMDG

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 16.11.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Mariene verontreiniging : ja

### IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

### IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: ammonium sulphate (Nummer op de lijst 65)

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

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

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

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

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

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. E1 MILIEUGEVAAREN

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 16.11.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.11.2023
---------------	---------------------------------	--	---

### Andere verordeningen:

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

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

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

TCSI	:	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.  clomazon (ISO) aclonifen (ISO) natriumhydroxide
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	:	Niet overeenkomstig de lijst
TECI	:	Niet overeenkomstig de lijst

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	:	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	:	Giftig bij inslikken.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H311	:	Giftig bij contact met de huid.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	:	Giftig bij inademing.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
3.0	16.11.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 16.11.2023
		50000813	

H332 : Schadelijk bij inademing.  
H351 : Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H370 : Veroorzaakt schade aan organen.  
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  
Carc. : Kankerverwekkendheid  
Eye Dam. : Ernstig oogletsel  
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen  
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie  
Skin Sens. : Huidsensibilisering  
STOT SE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling  
2004/37/EC : Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk  
2006/15/EC : Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling  
BE OEL : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling  
2004/37/EC / TWA : Grenswaarde voor langdurende blootstelling  
2006/15/EC / TWA : Grenswaarden - 8 uur  
BE OEL / TGG 8 hr : Grenswaarde  
BE OEL / TGG 15 min : Kortetijdswaarde

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)



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## NOVITRON® DAM TEC

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 16.11.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000813	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 16.11.2023
---------------	---------------------------------	--	--

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; 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:

Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of  
beoordeling  
Gebaseerd op productgegevens of  
beoordeling  
Gebaseerd op productgegevens of  
beoordeling

### Vrijwaringclausule

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

### Gemaakt door

FMC Corporation

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

© 2021-2023 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

BE / NL