

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 15.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11285952-00003	Datum laatste uitgave: 23.08.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Viton™ AL-577C fluoroelastomer  
SDS-Identcode : 130000150861

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Rubberproducten, Kunsthars voor spuitgieten en/of extruderen  
Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

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

Firma : Chemours Netherlands B.V.  
Baanhoekweg 22  
3313 LA Dordrecht Nederland  
Telefoon : +31-(0)-78-630-1011  
Telefax : +31-78-6163737  
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : sds-support@chemours.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+(31)-858880596 (CHEMTREC - Aanbevolen) ; +31 (0)88 755 8000 (NVIC telefoonnummer voor noodgevallen) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3

H412: Schadelijk 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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 23.08.2024
3.0	15.05.2025	11285952-00003	Datum van eerste uitgifte: 19.10.2023

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenaanduidingen : H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P273 Voorkom lozing in het milieu.

### 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)
Mengsel van: 4,4'-[2,2,2-Trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenol en benzyltrifenylfosfonium, zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]bis[fenol] (1:1)	Niet toegewezen  604-099-00-7 01-2120763412-59-0000	Repr. 1B; H360 STOT RE 2; H373 (Spermazakje, Prostaat) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 1 - < 2,5
4,4'-(Hexafluorisopropylideen)difenol	1478-61-1 216-036-7	Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360	>= 0,3 - < 1

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 15.05.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 11285952-00003      Datum laatste uitgave: 23.08.2024  
Datum van eerste uitgifte: 19.10.2023

	604-099-00-7 01-2120762844-45-0004	STOT RE 2; H373 (Prostaat, Sperma- zakje) Aquatic Chronic 1; H410	
		M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### Alternatieve CAS nummers voor enkele regio's

Chemische naam	Alternatief (alternatieve) CAS nummer(s)
Mengsel van: 4,4'-[2,2,2-Trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenol en benzyltrifenyfosfonium, zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]bis[fenol] (1:1)	75768-65-9, 1478-61-1

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bescherming van EHBO'ers : Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen voor eerstehulpverleners nodig.
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.  
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de huid : Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel.  
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.  
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.  
De mond grondig met water spoelen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

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

- Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 15.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11285952-00003	Datum laatste uitgave: 23.08.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal  
Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden  
Fluorverbindingen

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

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

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.  
Evacueren.

---

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.  
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

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

Reinigingsmethoden : Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 15.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11285952-00003	Datum laatste uitgave: 23.08.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.

Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

### 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

- |                               |   |  |
|-------------------------------|---|--|
| Technische maatregelen        | : | Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.   |
| Plaatselijke/totale afzuiging | : | Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.   |
| Advies voor veilige hantering | : | Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek<br>Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.         |
| Hygiënische maatregelen       | : | Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. |

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

- |                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| Eisen aan opslagruimten en containers | : | Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. |
| Advies voor gemengde opslag           | : | Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.                                      |

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- |                   |   |                           |
|-------------------|---|---------------------------|
| Specifiek gebruik | : | Geen gegevens beschikbaar |
|-------------------|---|---------------------------|

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie 3.0      Herzieningsdatum: 15.05.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 11285952-00003      Datum laatste uitgave: 23.08.2024  
Datum van eerste uitgifte: 19.10.2023

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Mengsel van: 4,4'-[2,2,2-Trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenoel en benzyltrifenylfosfonium, zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]bis[fenol] (1:1)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,118 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,033 mg/kg lg/dag
4,4'-(Hexafluorisopropylideen)difenoel	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,118 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,033 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,029 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,017 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,017 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Mengsel van: 4,4'-[2,2,2-Trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenoel en benzyltrifenylfosfonium, zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]bis[fenol] (1:1)	Zoetwater - intermitterend	0,0045 mg/l
	Zeeafzetting	0,033 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater afzetting	0,328 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Bodem	0,065 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	0,00045 mg/l
	Zeewater	0,000045 mg/l

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 23.08.2024
3.0	15.05.2025	11285952-00003	Datum van eerste uitgifte: 19.10.2023

4,4'-(Hexafluorisopropylideen)difenol	Zoetwater - intermitterend	0,027 mg/l
	Zoetwater	0,00522 mg/l
	Zoetwater afzetting	1,21 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeewater - intermitterend	0,027 mg/l
	Zeewater	0,000522 mg/l
	Zeeafzetting	0,121 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	4,787 mg/l
	Bodem	0,239 mg/kg droog gewicht (d.g.)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.  
Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:  
beschermbril  
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 166

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Huid- en lichaamsbescherming : Huid grondig wassen na aanraking.

Bescherming van de ademhalingswegen : Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen.  
De filter moet conform zijn met NEN EN 14387

Filter type : Soort gecombineerde deeltjes en zuur gas/zure damp (E-P)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : bladen

Kleur : wit, gebroken wit

Geur : reukloos

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 15.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11285952-00003	Datum laatste uitgave: 23.08.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

---

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens /  
Bovenste ontvlambaarheids-  
grenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens /  
Onderste ontvlambaarheids-  
grenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit  
Viscositeit, kinematisch : Niet van toepassing

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : Niet van toepassing

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar



# VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 15.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11285952-00003	Datum laatste uitgave: 23.08.2024 Datum van eerste uitgave: 19.10.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing

Deeltjeskenmerken  
Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Niets bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijk- : Aanraking met de huid  
ke blootstellingsrouten Inname

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 23.08.2024
3.0	15.05.2025	11285952-00003	Datum van eerste uitgifte: 19.10.2023

Aanraking met de ogen

### Acute toxiciteit

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

Mengsel van: 4,4'-[2,2,2-Trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenol en benzyltrifenylfosfonium, zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]bis[fenol] (1:1):

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 425 Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
------------------------	---	---

#### **4,4'-(Hexafluorisopropylideen)difenol:**

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 423 Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 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.

#### Bestanddelen:

Mengsel van: 4,4'-[2,2,2-Trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenol en benzyltrifenylfosfonium, zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]bis[fenol] (1:1):

Soort	:	Niet onderzocht op dieren.
Methode	:	Richtlijn test OECD 439
Resultaat	:	Geen huidirritatie

#### **4,4'-(Hexafluorisopropylideen)difenol:**

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

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Resultaat	:	Geen oogirritatie
-----------	---	-------------------

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 23.08.2024
3.0	15.05.2025	11285952-00003	Datum van eerste uitgifte: 19.10.2023

### Bestanddelen:

Mengsel van: 4,4'-[2,2,2-Trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenoel en benzyltrifenyfosfonium, zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]bis[fenol] (1:1):

Soort	: In vitro - runderen
Methode	: Richtlijn test OECD 437
Resultaat	: Geen oogirritatie

### 4,4'-(Hexafluorisopropylideen)difenoel:

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

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Huidsensibilisering

|| Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

#### Ademhalingsensibilisatie

|| Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

### Bestanddelen:

Mengsel van: 4,4'-[2,2,2-Trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenoel en benzyltrifenyfosfonium, zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]bis[fenol] (1:1):

Testtype	: Directe peptidereactiviteitstest (Directe Peptide Reactivity Assay, DPRA)
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Niet onderzocht op dieren.
Methode	: Richtlijn test OECD 442C
Resultaat	: twijfelachtig

Testtype	: Test KeratinoSens
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Niet onderzocht op dieren.
Methode	: Richtlijn test OECD 442D
Resultaat	: positief

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: negatief
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

|| Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

### 4,4'-(Hexafluorisopropylideen)difenoel:

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 15.05.2025	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 11285952-00003	Datum laatste uitgave: 23.08.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.10.2023
---------------	---------------------------------	---	--

Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: negatief

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

Mengsel van: 4,4'-[2,2,2-Trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenoel en benzyltrifenyfosfonium,  
zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]bis[fenol] (1:1):

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief
	Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro Methode: Richtlijn test OECD 476 Resultaat: negatief
Mutageniteit in geslachtscel- len- Beoordeling	: Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als muta- geen van een geslachtscel.

### 4,4'-(Hexafluorisopropylideen)difenoel:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief
	Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro Methode: OPPTS 870.5300 Resultaat: twijfelachtig

### Kankerverwekkendheid

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Giftigheid voor de voortplan- ting - Beoordeling	: Niet toxisch voor de voortplanting
---	--------------------------------------

#### Bestanddelen:

Mengsel van: 4,4'-[2,2,2-Trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenoel en benzyltrifenyfosfonium,  
zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]bis[fenol] (1:1):

Effecten op de vruchtbaar- heid	: Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met her- haalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling Soort: Rat
------------------------------------	--

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 15.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11285952-00003	Datum laatste uitgave: 23.08.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

		Methode van applicatie: Inslikken Methode: Richtlijn test OECD 422 Resultaat: positief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Effecten op de ontwikkeling van de foetus	:	Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling Soort: Rat Methode van applicatie: Inslikken Methode: Richtlijn test OECD 422 Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	:	Op basis van dierproeven is er duidelijk bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de seksuele functies en vruchtbaarheid en/of de ontwikkeling

### 4,4'-(Hexafluorisopropylideen)difenol:

Effecten op de vruchtbaarheid	:	Testtype: Test screening giftigheid voor voortplanting/ontwikkeling Soort: Rat Methode van applicatie: Inslikken Methode: Richtlijn test OECD 422 Resultaat: positief
Effecten op de ontwikkeling van de foetus	:	Testtype: Test screening giftigheid voor voortplanting/ontwikkeling Soort: Rat Methode van applicatie: Inslikken Methode: Richtlijn test OECD 422 Resultaat: negatief
Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	:	Op basis van dierproeven is er duidelijk bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de seksuele functies en vruchtbaarheid en/of de ontwikkeling

### STOT bij eenmalige blootstelling

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### STOT bij herhaalde blootstelling

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Product:

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 23.08.2024
3.0	15.05.2025	11285952-00003	Datum van eerste uitgifte: 19.10.2023

### Bestanddelen:

Mengsel van: 4,4'-[2,2,2-Trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenol en benzyltrifenyfosfonium, zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]bis[fenol] (1:1):

Blootstellingsroute	: Inslikken
Doelorganen	: Spermazakje, Prostaat
Beoordeling	: Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten waargenomen bij concentraties van >10 tot 100 mg/kg lichaamsgewicht.

### **4,4'-(Hexafluorisopropylideen)difenol:**

Blootstellingsroute	: Inslikken
Doelorganen	: Prostaat, Spermazakje
Beoordeling	: Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten waargenomen bij concentraties van >10 tot 100 mg/kg lichaamsgewicht.

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

#### Bestanddelen:

Mengsel van: 4,4'-[2,2,2-Trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenol en benzyltrifenyfosfonium, zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]bis[fenol] (1:1):

Soort	: Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	: 10 mg/kg
LOAEL	: 100 mg/kg
Methode van applicatie	: Inslikken
Blootstellingstijd	: 28 dagen
Methode	: Richtlijn test OECD 407
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

### **4,4'-(Hexafluorisopropylideen)difenol:**

Soort	: Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	: 10 mg/kg
LOAEL	: 30 mg/kg
Methode van applicatie	: Inslikken
Blootstellingstijd	: 28 dagen
Methode	: Richtlijn test OECD 407

### **Aspiratiesgiftigheid**

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Product:

Beoordeling	: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschap
-------------	---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 15.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11285952-00003	Datum laatste uitgave: 23.08.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

pen 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 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Product:

#### **Ecotoxicologie Beoordeling**

Acute aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

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

#### Bestanddelen:

Mengsel van: 4,4'-[2,2,2-Trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenol en benzyltrifenylfosfonium, zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]bis[fenol] (1:1):

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 1,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,79 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,45 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201  NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,0087 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 1
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	: 10

#### **4,4'-(Hexafluorisopropylideen)difenol:**

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): 4,2 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: Richtlijn test OECD 215
------------------------	---

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 15.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11285952-00003	Datum laatste uitgave: 23.08.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,7 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 3 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,052 mg/l Blootstellingstijd: 3 d Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,125 mg/l Blootstellingstijd: 120 d Soort: Danio rerio (zebravis) Methode: Geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,23 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	: 1

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

Mengsel van: 4,4'-[2,2,2-Trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenoel en benzyltrifenylfosfonium, zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]bis[fenol] (1:1):

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Methode: OECD-testrichtlijn 301 B
-----------------------------	--

#### **4,4'-(Hexafluorisopropylideen)difenoel:**

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Methode: OECD-testrichtlijn 301 B
-----------------------------	--

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

Mengsel van: 4,4'-[2,2,2-Trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenoel en benzyltrifenylfosfonium, zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]bis[fenol] (1:1):

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: log Pow: 2,28
--	-----------------

#### **4,4'-(Hexafluorisopropylideen)difenoel:**



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 15.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11285952-00003	Datum laatste uitgave: 23.08.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

Bioaccumulatie : Soort: Zebravis  
Bioconcentratiefactor (BCF): 9,8  
Methode: Richtlijn test OECD 305

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,79

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

#### Product:

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

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de 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

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.  
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.  
Afval niet naar de riolering laten aflopen.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.  
Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 15.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11285952-00003	Datum laatste uitgave: 23.08.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

### 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 Transportgevaarenklasse(n)

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

#### 14.4 Verpakkingsgroep

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

#### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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

Opmerkingen : 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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 15.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11285952-00003	Datum laatste uitgave: 23.08.2024 Datum van eerste uitgave: 19.10.2023
---------------	---------------------------------	--	---

### 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 23: Cadmium  Nummer op de lijst 27: Nikkel  Nummer op de lijst 72: Cadmium  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 - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	
REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen.
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
Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst)	: Mengsel van: 4,4'-[2,2,2-Trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenol en benzyltrifenylfosfonium, zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]bis[fenol] (1:1) 4,4'-(Hexafluorisopropylideen)difenol
Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	: Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 15.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 11285952-00003	Datum laatste uitgave: 23.08.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.10.2023
---------------	---------------------------------	--	--

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

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

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : Z1 Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reproductiviteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie).

Saneringsinspanning : Z

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).

Mengsel van: 4,4'-[2,2,2-Trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]difenol en benzyltrifenylfosfonium, zout met 4,4'-[2,2,2-trifluor-1-(trifluormethyl)ethylideen]bis[fenol] (1:1)  
4,4'-(Hexafluorisopropylideen)difenol

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Viton™ en enige geassocieerde logo's zijn handelsmerken of auteursrechten van The Chemours Company FC, LLC. Chemours™ en het Chemours Logo is een handelsmerk van The Chemours Company.  
Raadpleeg voor gebruik Chemours' veiligheidsinformatie.  
Voor nadere informatie contact opnemen met het lokale Chemours bureau of de door Chemours aangestelde distributie bedrijven.

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H360	: Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: 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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 23.08.2024
3.0	15.05.2025	11285952-00003	Datum van eerste uitgave: 19.10.2023

### Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
STOT RE	:	Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling

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 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en 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

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld	:	Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
--	---	--

**Classificatie van het preparaat:**

**Classificatieprocedure:**

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



## Viton™ AL-577C fluoroelastomer

Versie 3.0	Herzieningsdatum: 15.05.2025	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 11285952-00003	Datum laatste uitgave: 23.08.2024 Datum van eerste uitgifte: 19.10.2023
---------------	---------------------------------	---	--

Aquatic Chronic 3

H412

Gebaseerd op productgegevens of  
beoordeling

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschaft informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL