

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Vazo™ 52G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 28.01.2025
11.6	07.05.2025	1331733-00049	Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	Vazo™ 52G
SDS-Identcode	:	130000030497
REACH registratienummer	:	01-2120797614-41-0003
Stofnaam	:	2,2'-Azodi(2,4-dimethylvaleronitrile)
EG-Nr.	:	224-583-8

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

Gebruik van de stof of het mengsel	:	Industrieel gebruik, Tussenproduct
Aanbevolen beperkingen voor gebruik	:	Niet van toepassing

#### 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

+(32)-28083237 (CHEMTREC - Aanbevolen) ; +32 (0)70 245 245 (Belgisch Antigifcentrum)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Vazo™ 52G

Versie 11.6	Herzieningsdatum: 07.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1331733-00049	Datum laatste uitgave: 28.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	---	--

Zelfontledende stoffen en mengsels,  
Type D

H242: Brandgevaar bij verwarming.

Huidsensibilisering, Sub-categorie 1A

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :	H242	Brandgevaar bij verwarming.
	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen :	<b>Preventie:</b>	
	P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
	P235	Koel bewaren.
	P273	Voorkom lozing in het milieu.
	P280	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

### Maatregelen:

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

### Opslag:

P411 Bij maximaal 10 °C/ 50 °F bewaren.

## 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Vazo™ 52G

Versie 11.6	Herzieningsdatum: 07.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1331733-00049	Datum laatste uitgave: 28.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	---	--

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.

Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.  
Aanraking van de ogen met stof kan mechanische irritatie veroorzaken.  
Aanraking met stof kan mechanische irritatie of uitdroging van de huid veroorzaken.  
Kan explosieve stof-luchtmengsels vormen.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

Stofnaam : 2,2'-Azodi(2,4-dimethylvaleronitrile)

EG-Nr. : 224-583-8

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Concentratie (% w/w)	M-factor, SCL, ATE
2,2'-Azodi(2,4-dimethylvaleronitrile)	4419-11-8 224-583-8	>= 90 - <= 100	

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.  
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.

Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).

Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.  
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.  
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.  
Medische hulp inroepen.  
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.  
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.

Bij aanraking met de ogen : Indien de stof in de ogen komt, goed afspoelen met water.  
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Vazo™ 52G

Versie 11.6	Herzieningsdatum: 07.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1331733-00049	Datum laatste uitgave: 28.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	---	--

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

Verschijnselen : Aanraking met de huid kan de volgende verschijnselen veroorzaken:  
Ongemak  
Jeuk  
Roodheid  
Opzwellen van het weefsel

Aanraking met de ogen kan de volgende verschijnselen veroorzaken  
Irritatie  
traanvorming  
Roodheid  
Ongemak

inslikken kan de volgende verschijnselen veroorzaken:  
Maag-darmstoornis

Gevaren : Aanraking met stof kan mechanische irritatie of uitdroging van de huid veroorzaken.  
Aanraking van de ogen met stof kan mechanische irritatie veroorzaken.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal  
Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Vermijd het vrijkomen van stofdeeltjes; een dispersie van fijne stofdeeltjes, in lucht in voldoende hoge concentratie, en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, vormt een potentiële bron voor een stofexplosie.  
Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## Vazo™ 52G

Versie 11.6	Herzieningsdatum: 07.05.2025	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 1331733-00049	Datum laatste uitgave: 28.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	--	--

Het product brandt enorm.  
Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingspro-  
ducten : Stikstofoxiden (NOx)  
Koolstofoxiden

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende  
uitrusting voor brandweerlie-  
den : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat. Per-  
soonlijke 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 voorzorgsmaat-  
regelen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7)  
en aanbevelingen over persoonlijke beschermende appa-  
raat (zie sectie 8).

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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 : Morsingen onmiddellijk opnemen.  
Vermenging met brandbare stoffen absoluut vermijden.  
Opnemen in inert absorberend materiaal.  
Voorzichtig mechanisch opnemen (bijv. met schone PE-  
schip).  
Vermijd dispergeren van stofdeeltjes in lucht (bijvoorbeeld  
door stofdeeltjes van oppervlakken te blazen met perslucht).  
Afzettingen van stofdeeltjes op oppervlakken moet worden  
vermeden omdat deze ontplofbare mengsels kunnen vormen  
bij vrijkomen in de atmosfeer in voldoende concentratie.  
Isoleer afval en gebruik dit niet opnieuw.  
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## Vazo™ 52G

Versie 11.6	Herzieningsdatum: 07.05.2025	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 1331733-00049	Datum laatste uitgave: 28.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	--	--

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        | : | Statische elektriciteit kan zich ophopen en suspenderende stof doen ontbranden, wat tot een explosie kan leiden. Zorg voor toereikende voorzorgsmaatregelen, zoals elektrische aarding en opslag, of inerte atmosfeer.  |
| Plaatselijke/totale afzuiging | : | Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Gebruik afzuiging bij informatie over een plaatselijk blootstellingspotentieel alleen op een locatie met explosiebestendige afzuiging.   |
| Advies voor veilige hantering | : | Adem geen ontledingsproducten in.<br><br>Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.<br>Inademing van stof, rook, gas, nevel, damp of spuitnevel vermijden.<br>Niet inslikken.<br>Aanraking met de ogen vermijden.<br>Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek<br>Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.<br>Voorkom opbouw van druk<br>Beschermen tegen verontreiniging.<br>Zorg voor minimale vorming van stof en stofophopingen.<br>Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is.<br>Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.<br>Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.<br>Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.<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 werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kle-   |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Vazo™ 52G

Versie 11.6	Herzieningsdatum: 07.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1331733-00049	Datum laatste uitgave: 28.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	---	--

ding 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. Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Houd u aan de aanbevolen opslagtemperatuur. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Bewaren in originele container.

Advies voor gemengde opslag : Gescheiden van ander materiaal bewaren.

Aanbevolen bewaartemperatuur : < 10 °C

### 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.

#### Grenzen van blootstelling in het beroep van producten bij het ontbinden van de stof

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Hydrogeencyanide	74-90-8	STEL	4,5 ppm 5 mg/m <sup>3</sup> (Cyanide)	2017/164/EU
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TWA	0,9 ppm 1 mg/m <sup>3</sup> (Cyanide)	2017/164/EU
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG 8 hr	0,9 ppm 1 mg/m <sup>3</sup> (Cyanide)	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 15 min	4,5 ppm	BE OEL

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## Vazo™ 52G

Versie 11.6      Herzieningsdatum: 07.05.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 1331733-00049      Datum laatste uitgave: 28.01.2025  
Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017

			5 mg/m <sup>3</sup> (Cyanide)	
	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.			
	Nadere informatie: Deze stoffen geven gassen of dampen vrij die op zich geen fysiologische werking hebben, maar die het zuurstofgehalte in de lucht kunnen verlagen. Wanneer het zuurstofgehalte daalt onder de 17-18 % (vol/vol), veroorzaakt het zuurstoftekort verstikking, die zich manifesteert zonder dat er een waarschuwing aan voorafgaat.			
koolstofmonoxide	630-08-0	STEL	100 ppm 117 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Nadere informatie: Indicatief			
		TWA	20 ppm 23 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG 8 hr	20 ppm 23 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
		TGG 15 min	100 ppm 117 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
		TWA	20 ppm 23 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia			
		STEL	100 ppm 117 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia			
Koolstofdioxide	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG 8 hr	5.000 ppm 9.131 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
	Nadere informatie: Deze stoffen geven gassen of dampen vrij die op zich geen fysiologische werking hebben, maar die het zuurstofgehalte in de lucht kunnen verlagen. Wanneer het zuurstofgehalte daalt onder de 17-18 % (vol/vol), veroorzaakt het zuurstoftekort verstikking, die zich manifesteert zonder dat er een waarschuwing aan voorafgaat.			
		TGG 15 min	30.000 ppm 54.784 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
	Nadere informatie: Deze stoffen geven gassen of dampen vrij die op zich geen fysiologische werking hebben, maar die het zuurstofgehalte in de lucht kunnen verlagen. Wanneer het zuurstofgehalte daalt onder de 17-18 % (vol/vol), veroorzaakt het zuurstoftekort verstikking, die zich manifesteert zonder dat er een waarschuwing aan voorafgaat.			

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Verwerking kan zorgen voor gevaarlijke verbindingen (zie sectie 10).  
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.  
Minimaliseer blootstelling op de werkplek.  
Maatregelen toepassen om stofexplosies te voorkomen.



# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## Vazo™ 52G

Versie 11.6	Herzieningsdatum: 07.05.2025	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 1331733-00049	Datum laatste uitgave: 28.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	--	--

Waarborg dat stofbeheersingsystemen (zoals afzuigingen, stofvangers, vaten en bewerkingsstoe-  
stellen) zo worden ontworpen dat het verspreiden van stofdeeltjes naar de werkplek wordt voor-  
komen. (dit betekent: de apparatuur mag niet lekken).

Gebruik afzuiging bij informatie over een plaatselijk blootstellingspotentieel alleen op een locatie  
met explosiebestendige afzuiging.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

### Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen

Opmerkingen : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te  
vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid  
van de gevaarlijke stof op de werkplek. Geen doorbreekijd  
bepaald voor het product. Handschoenen regelmatig vervan-  
gen! Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de  
bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale  
toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het ein-  
de van de werkdag.

Huid- en lichaams- : Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op  
bescherming gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van  
de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling.  
Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:  
Gebruik vlamvertragende antistatische beschermende kle-  
ding als evaluatie aantoont dat er een risico bestaat op een  
explosiegevaarlijke omgeving of steekvlammen.  
Contact met de huid moet worden vermeden door ondoor-  
dringbare beschermende kleding te gebruiken (handschoe-  
nen, schorten, laarzen, enz.).

Bescherming van de adem- : Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen vol-  
halingswegen doende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie  
aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevo-  
len richtlijnen.  
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NBN EN 137

Filter type : Autonoom ademhalingsapparaat

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vast

Kleur : wit

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Vazo™ 52G

Versie 11.6	Herzieningsdatum: 07.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1331733-00049	Datum laatste uitgave: 28.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	---	--

---

Geur	:	reukloos
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	> 50 °C Probeer niet het smeltpunt vast te stellen; ontleding kan heftig zijn.
Beginkookpunt en kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Kan explosieve stof-luchtmengsels vormen.
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	0,03 %(V)
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	225 °C
Ontledingstemperatuur	:	Het product is een autoreactieve stof (ook mengsels ervan) en is geclassificeerd als Type D.
Zelfversnellende ontledings- temperatuur (SADT)	:	25 °C
pH	:	7
Viscositeit Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	>= 0,00937 g/l (20 °C)

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



## Vazo™ 52G

Versie 11.6	Herzieningsdatum: 07.05.2025	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 1331733-00049	Datum laatste uitgave: 28.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	--	--

Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	log Pow: 3,319 (20 °C)
Dampspanning	:	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	:	0,969
Bulk soortelijk gewicht	:	400 kg/m³
Relatieve dampdichtheid	:	Niet van toepassing
Deeltjeskenmerken Deeltjesgrootte	:	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Verdampingssnelheid	:	0 ( Butylacetaat = 1 )

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Brandgevaar bij verwarming.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Volg de beschreven voorzorgsmaatregelen op en vermijd incompatibele materialen en condities

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Kan explosieve stof-luchtmengsels vormen. Oxiderend materiaal kan een reactie veroorzaken. Er worden gevaarlijke afbraakproducten gevormd bij verhoogde temperaturen. Kan ontploffen bij opsluiting.
----------------------	---	---

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	:	Warmte, vlammen en vonken. Beschermen tegen verontreiniging. Vermijd stofvorming. Temperaturen groter dan aanbevolen opslagtemperatuur.
-----------------------------	---	--

# VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



## Vazo™ 52G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 28.01.2025
11.6	07.05.2025	1331733-00049	Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017

Contact met niet-compatibele substanties kan ontleding bij of onder de SADT tot gevolg hebben.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten  
Verontreinigingen vermijden (zoals bijv. roest, stof, as), ge-  
vaar voor ontbinding!  
Ontvlambare materialen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding : Hydrogeencyanide  
Stikstof  
koolstofmonoxide  
Koolstofdioxide

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Inademing  
Aanraking met de huid  
Inname  
Aanraking met de ogen

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **2,2'-Azodi(2,4-dimethylvaleronitrile):**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Muis): > 6.000 mg/kg  
Methode: Oordeel van experts

Acute toxiciteit bij inademing : approximatieve letale concentratie (Rat): 9,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

#### Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **2,2'-Azodi(2,4-dimethylvaleronitrile):**

Soort : Weefselcultuur  
Methode : Richtlijn test OECD 439  
Resultaat : Geen huidirritatie

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## Vazo™ 52G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 28.01.2025
11.6	07.05.2025	1331733-00049	Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **2,2'-Azodi(2,4-dimethylvaleronitrile):**

Soort	:	Hoornvlies van een rund
Methode	:	Richtlijn test OECD 437
Resultaat	:	Geen oogirritatie

Soort	:	Niet onderzocht op dieren.
Methode	:	Richtlijn test OECD 492
Resultaat	:	Geen oogirritatie

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### **Huidsensibilisering**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Beoordeling	:	Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van ernstige overgevoeligheid van de huid bij mensen.
-------------	---	--

#### Bestanddelen:

##### **2,2'-Azodi(2,4-dimethylvaleronitrile):**

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

Testtype	:	Test KeratinoSens
Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Soort	:	Weefselcultuur
Methode	:	Richtlijn test OECD 442D
Resultaat	:	positief

Beoordeling	:	Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van ernstige overgevoeligheid van de huid bij mensen.
-------------	---	--

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Vazo™ 52G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 28.01.2025
11.6	07.05.2025	1331733-00049	Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017

### **Bestanddelen:**

#### **2,2'-Azodi(2,4-dimethylvaleronitrile):**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

Testtype: text microkern in vitro  
Methode: Richtlijn test OECD 487  
Resultaat: negatief

Mutageniteit in geslachtscel- : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als muta-  
len- Beoordeling : geen van een geslachtscel.

#### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **2,2'-Azodi(2,4-dimethylvaleronitrile):**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Test screening giftigheid voor voortplanting/ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 422  
Resultaat: negatief

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 : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

#### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **2,2'-Azodi(2,4-dimethylvaleronitrile):**

Blootstellingsroute : Inslikken  
Beoordeling : Bij dierproeven zijn geen betekenisvolle effecten waargenomen bij concentraties van 100 mg lichaamsgewicht of minder.

# VEILIGHEIDSGEGEGENEN

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



## Vazo™ 52G

Versie 11.6	Herzieningsdatum: 07.05.2025	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 1331733-00049	Datum laatste uitgave: 28.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	--	--

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### **2,2'-Azodi(2,4-dimethylvaleronitrile):**

Soort	: Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	: 250 mg/kg
LOAEL	: > 250 mg/kg
Methode van applicatie	: Inslikken
Blootstellingstijd	: 8 Weken
Methode	: Richtlijn test OECD 422

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **2,2'-Azodi(2,4-dimethylvaleronitrile):**

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

## 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 eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
-------------	---

### Ervaring met blootstelling van mensen

#### Product:

Inademing	: Doelorganen: Bovenste ademhalingswegen Verschijnselen: Irritatie, Hoesten, Ongemak
Aanraking met de huid	: Verschijnselen: Irritatie, Ongemak, Uitslag
Aanraking met de ogen	: Verschijnselen: Irritatie, Tranenvloed, Ongemak, Wazig zicht
Inslikken	: Verschijnselen: Ongemak, Misselijkheid, Hoofdpijn

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



## Vazo™ 52G

Versie 11.6	Herzieningsdatum: 07.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1331733-00049	Datum laatste uitgave: 28.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	---	--

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **2,2'-Azodi(2,4-dimethylvaleronitrile):**

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): 2,11 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,17 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1,48 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1,19 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

##### Bestanddelen:

##### **2,2'-Azodi(2,4-dimethylvaleronitrile):**

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

#### 12.3 Bioaccumulatie

##### Bestanddelen:

##### **2,2'-Azodi(2,4-dimethylvaleronitrile):**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,319 (25 °C)

#### 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.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Vazo™ 52G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 28.01.2025
11.6	07.05.2025	1331733-00049	Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017

### 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.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	: UN 3236
ADR	: UN 3236
RID	: UN 3236 Niet toegestaan voor vervoer
IMDG	: UN 3236
IATA	: UN 3236 Niet toegestaan voor vervoer

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

ADN	: ZELFONTLEDENDE VASTE STOF VAN TYPE D, MET TEMPERATUURBEHEERSING (2,2"-AZODI(2,4-DIMETHYL-VALERONITRIL))
ADR	: ZELFONTLEDENDE VASTE STOF VAN TYPE D, MET TEMPERATUURBEHEERSING (2,2"-AZODI(2,4-DIMETHYL-

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## Vazo™ 52G

Versie 11.6	Herzieningsdatum: 07.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1331733-00049	Datum laatste uitgave: 28.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	---	--

	VALERONITRIL))
<b>RID</b>	: ZELFONTLEDENDE VASTE STOF VAN TYPE D, MET TEMPERATUURBEHEERSING (2,2"-AZODI(2,4-DIMETHYL- VALERONITRIL)) Niet toegestaan voor vervoer
<b>IMDG</b>	: SELF-REACTIVE SOLID TYPE D, TEMPERATURE CONTROLLED (2,2'-AZODI(2,4- DIMETHYLVALERONITRILE)) (2,2'-Azodi[2,4-Dimethylvaleronitrile])
<b>IATA</b>	: SELF-REACTIVE SOLID TYPE D, TEMPERATURE CONTROLLED (2,2'-AZODI (2,4-DIMETHYL- VALERONITRILE)) Niet toegestaan voor vervoer

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
<b>ADN</b>	: 4.1	
<b>ADR</b>	: 4.1	
<b>RID</b>	: Niet toegestaan voor vervoer	
<b>IMDG</b>	: 4.1	
<b>IATA</b>	: Niet toegestaan voor vervoer	

### 14.4 Verpakkingsgroep

<b>ADN</b>	
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	: SR2
Etiketten	: 4.1
<b>ADR</b>	
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	: SR2
Etiketten	: 4.1
Tunnelrestrictiecode	: (D)
<b>RID</b>	: Niet toegestaan voor vervoer
<b>IMDG</b>	
Verpakkingsgroep	: Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten	: 4.1
EmS Code	: F-F, S-K
<b>IATA (Vracht)</b>	: Niet toegestaan voor vervoer
<b>IATA (Passagier)</b>	: Niet toegestaan voor vervoer

### 14.5 Milieugevaren

**ADN**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Vazo™ 52G

Versie 11.6	Herzieningsdatum: 07.05.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 1331733-00049	Datum laatste uitgave: 28.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017
----------------	---------------------------------	---	--

Milieugevaarlijk	:	ja
<b>ADR</b>		
Milieugevaarlijk	:	ja
<b>RID</b>	:	Niet toegestaan voor vervoer
<b>IMDG</b>		
Mariene verontreiniging	:	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

Opmerkingen	:	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)	:	Niet van toepassing
--	---	---------------------

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

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

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

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

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

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

		Hoeveelheid 1 50 t	Hoeveelheid 2 200 t
P6b	ZELFONTLEDENDE STOFFEN EN MENGSELS en ORGANISCHE PEROXIDEN		
E2	MILIEUGEVAREN	200 t	500 t

# VEILIGHEIDSGEGEGENEN

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



## Vazo™ 52G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 28.01.2025
11.6	07.05.2025	1331733-00049	Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017

### Andere verordeningen:

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

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Vazo™ en alle 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 andere afkortingen

2004/37/EC	: Europa. Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene, mutagene of reprotoxische agentia op het werk - Bijlage III
2006/15/EC	: Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2017/164/EU	: Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL	: Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2004/37/EC / STEL	: Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
2004/37/EC / TWA	: Grenswaarde voor langdurende blootstelling
2006/15/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
2017/164/EU / STEL	: Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
2017/164/EU / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
BE OEL / TGG 8 hr	: Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min	: Kortetijdschaar

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 stof-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Vazo™ 52G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 28.01.2025
11.6	07.05.2025	1331733-00049	Datum van eerste uitgave: 27.02.2017

fen (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 <http://echa.europa.eu/>

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.

BE / NL

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Vazo™ 52G

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 28.01.2025
11.6	07.05.2025	1331733-00049	Datum van eerste uitgifte: 27.02.2017

---