

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Vazo™ 67

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 28.02.2017
6.0	18.10.2022	1325295-00031	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	Vazo™ 67
SDS-Identcode	:	130000000273
REACH Registreringsnummer	:	01-2119970183-38-0000
Stoffets navn	:	2,2'-Azodi(2-methylbutyronitril)
EF-Nr.	:	236-740-8

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	polymerisations initiatorer, For yderligere information se Bilag - Eksponeringscenarie.
Anbefalede begrænsninger i brugen	:	Kun til industriel brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	Chemours Netherlands B.V. Baanhoekweg 22 3313 LA Dordrecht Nederlandene
Telefon	:	+31-(0)-78-630-1011
Telefax	:	+31-78-6163737
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS	:	sds-support@chemours.com

#### 1.4 Nødtelefon

+(45)-69918573 (CHEMTREC - Anbefalet) ; +45 82 12 12 12 (Giftlinjen Danmark)

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Selvreaktive stoffer og blandinger, Type D H242: Brandfare ved opvarmning.

Akut toksicitet, Kategori 4 H302: Farlig ved indtagelse.

**Vazo™ 67**Udgave  
6.0Revisionsdato:  
18.10.2022SDS nummer:  
1325295-00031Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H242 Brandfare ved opvarmning.  
H302 Farlig ved indtagelse.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P235 Opbevares køligt.  
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

**Opbevaring:**

P411 Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 24 °C/ 75 °F.  
P420 Opbevares separat.

**2.3 Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Eksplodingsfarlig ved opvarmning under indeslutning.  
Støv kontakt med øjnene kan lede til mekanisk irritation.  
Kontakt med støv kan medføre mekanisk irritation eller udtørring af huden.  
Kan danne eksplosiv støv-luft blanding.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Vazo™ 67

Udgave 6.0      Revisionsdato: 18.10.2022      SDS nummer: 1325295-00031      Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Stoffets navn : 2,2'-Azodi(2-methylbutyronitril)  
EF-Nr. : 236-740-8

### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Koncentration (%) w/w)	M-faktor, SCL, ATE
2,2'-Azodi(2-methylbutyronitril)	13472-08-7 236-740-8	>= 90 - <= 100	Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 337 mg/kg

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.  
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde.

Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).

Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.  
Søg læge hvis symptomer opstår.

I tilfælde af hudkontakt : Vask med sæbe og vand.  
Søg læge hvis symptomer opstår.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl grundigt med vand, hvis det kommer i øjnene.  
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Ved indtagelse. : Hvis indtaget, FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist at gøre det af lægeligt personale.  
Søg lægehjælp.  
Skyl munden grundigt med vand.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Øjenkontakt kan fremkalde følgende symptomer  
Irritation  
Smerte  
tåreflåd  
Synsforstyrrelser

Indtagelse kan fremprovokere følgende symptomer:  
Rystelser  
Manglende koordineringsevne

**Vazo™ 67**

Udgave 6.0	Revisionsdato: 18.10.2022	SDS nummer: 1325295-00031	Dato for sidste punkt: 28.02.2017 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
---------------	------------------------------	------------------------------	--



Risiko

Døsighed  
effekter på centralnervesystemet

: Farlig ved indtagelse.

Kontakt med støv kan medføre mekanisk irritation eller udtør-  
ring af huden.

Støv kontakt med øjnene kan lede til mekanisk irritation.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**Specifikke farer ved brand-  
bekæmpelse : Undgå dannelse af støv; fint støv fordelt i luft i tilstrækkelige  
koncentrationer og ved tilstedeværelse af en antændelseskil-  
de udgør en potentiel støv eksplosionsfare.  
Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens  
omfang.  
Produktet brænder voldsomt.  
Eksposering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-  
hedsfare.Farlige forbrændingsproduk-  
ter : Nitrogenoxider (NOx)  
Carbonoxider**5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige personlige værne-  
midler, der skal bæres af  
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug  
personligt beskyttelsesudstyr.Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige  
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres  
på en sikker måde.  
Evakuer området.

**Vazo™ 67**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 28.02.2017
6.0	18.10.2022	1325295-00031	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.  
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Rengør spild straks.  
Undgå at blande med brændbare materialer.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Tages forsigtigt op (f.eks. med en ren PE-skovl).  
Undgå spredning af støv i luften (f.eks. rengøring støvede overflader med trykluft).  
Støv aflejringer bør ikke tillades at akkumulere på overflader, da disse kan danne en eksplosiv blanding hvis de frigives til atmosfæren i tilstrækkelig koncentration.  
Isoler affald, og genbrug det ikke.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.  
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Tekniske foranstaltninger : Statisk elektricitet kan oplades og antænde støv og derved forårsage en eksplosion.  
Sørg for passende foranstaltninger, såsom elektrisk jordforbindelse og strømtilslutning, eller inert atmosfære.

Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.  
Hvis det anbefales ud fra en vurdering af det lokale ekspansionspotentiale, må det kun anvendes i et område med eksplosionssikker udsugningsventilation.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Vazo™ 67

Udgave 6.0	Revisionsdato: 18.10.2022	SDS nummer: 1325295-00031	Dato for sidste punkt: 28.02.2017 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
---------------	------------------------------	------------------------------	--

- Råd om sikker håndtering** : Indånd ikke nedbrydningsprodukter.
- Undgå indånding af støv.  
Slug ikke.  
Undgå kontakt med øjne.  
Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud.  
Vask huden grundigt efter brug.  
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen  
Ikke gnisdannende værktøj bør bruges.  
Undgå overtryk  
Beskyt beholder mod fysiske stød.  
Beskyt mod forurening.  
Minimer støvdannelse og akkumulering.  
Hold beholder lukket, når den ikke bruges.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
Opbevares kun i originalemballagen.  
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
- Hygiejniske foranstaltninger** : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere** : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i original beholder. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Beskyttes mod sollys. Overhold den anbefalede opbevarings-temperatur. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
- Anvisninger ved samlagring** : Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

**Anbefalet opbevaringstemperatur** : < 24 °C

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser** : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Vazo™ 67

Udgave  
6.0

Revisionsdato:  
18.10.2022

SDS nummer:  
1325295-00031

Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for nedbrydningsprodukter

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Hydrogencyanid	74-90-8	STEL	4,5 ppm 5 mg/m <sup>3</sup> (Cyanid)	2017/164/EU
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		TWA	0,9 ppm 1 mg/m <sup>3</sup> (Cyanid)	2017/164/EU
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	0,9 ppm 1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.			
kulilte	630-08-0	STEL	100 ppm 117 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		TWA	20 ppm 23 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		GV	20 ppm 23 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		GV	25 ppm 29 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Carbondioxid	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		GV	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
2,2'-Azodi(2-methylbutyronitril)	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,35 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	485,4 mg/kg legems-vægt/dag

### Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2,2'-Azodi(2-methylbutyronitril)	Ferskvand	0,052 mg/l
	Havvand	0,005 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,519 mg/l
	Ferskvandssediment	0,84 mg/kg tør vægt
	Ferskvandssediment	0,084 mg/kg tør vægt
	Spildevandsbehandlingsanlæg	117 mg/l

**Vazo™ 67**

Udgave 6.0	Revisionsdato: 18.10.2022	SDS nummer: 1325295-00031	Dato for sidste punkt: 28.02.2017 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
---------------	------------------------------	------------------------------	--

	Jord	0,14 mg/kg tør vægt
--	------	---------------------

**8.2 Eksponeringskontrol**
**Tekniske foranstaltninger**

Ved forarbejdningen kan der dannes farlige stoffer (se punkt 10).  
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.  
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.  
Etabler foranstaltninger til forebyggelse af støvekspllosioner.  
Sikre, at støv-systemer til håndtering (såsom udsugningskanaler, støvsugere, tanke og proces-udstyr) er desinet på en sådan måde at det forhindrer udslip af støv i arbejdsområdet (dvs. der er ingen lækager fra udstyret).  
Hvis det anbefales ud fra en vurdering af det lokale eksponeringspotentiale, må det kun anvendes i et område med eksplosionssikker udsugningsventilation.

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:  
Beskyttelsesbriller  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder  
Materiale : Neopren

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver.  
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift ofte handsker!

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.  
Brug de følgende personlige værnemidler:  
Hvis vurderingen påviser at der er en risiko for eksplosive atmosfærer eller eksplosionsagtige brande, skal man anvende en flammehæmmende, antistatisk beskyttelsesdragt.  
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåklædning (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 137

Filter type : Luftforsynet åndedrætsværn



**Vazo™ 67**Udgave  
6.0Revisionsdato:  
18.10.2022SDS nummer:  
1325295-00031Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	:	fast, krystallinsk
Farve	:	hvid
Lugt	:	lugtfri
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	49,4 °C Forsøg ikke at efterprøve smeltepunktet; nedbrydningen kan være voldsom.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Kan danne eksplosiv støv-luft blanding.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	0,03 - 0,04 %(V)
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	185 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Produktet er et selvreaktivt stof eller blanding klassificeret som type D.
Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)	:	45 °C
pH-værdi	:	7
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	392 mg/l (20 °C)
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 2,07 (20 °C)
Damptryk	:	0,00354 HPa (25 °C)
Relativ massefylde	:	1,058 (20 °C)

**Vazo™ 67**

Udgave 6.0	Revisionsdato: 18.10.2022	SDS nummer: 1325295-00031	Dato for sidste punkt: 28.02.2017 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Bulk massefylde	: 400 kg/m <sup>3</sup>
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig
Partikelegenskaber	
Partikel størrelse	: Ingen data tilgængelige

**9.2 Andre oplysninger**

Eksploder	: Meget eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.
Oxiderende egenskaber	: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	: Ikke anvendelig

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Brandfare ved opvarmning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Følg de forebyggende råd, og undgå uforenelige materialer og forhold

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner	: Kan danne eksplosiv støv-luft blanding. Oxideringsmateriale kan fremkalde en reaktion. Der dannes farlige nedbrydningsprodukter ved forhøjede temperaturer. Kan eksplodere ved indelukkelse.
--------------------	---

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås	: Varme, flammer og gnister. Beskyt mod forurening. Undgå støvdannelse. Temperaturer, der er højere end den anbefalede opbevarings-temperatur. Kontakt med ikke-beslægtede stoffer kan medføre en nedbrydning ved eller under den selvaccelerende dekompositionstemperatur.
--------------------------	---

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås	: Oxidationsmidler Undgå urenheder (f.eks. rust, støv, akse), risiko for dekomposition! Brandfarlige materialer
-----------------------------	---

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Termisk spaltning	: Hydrogencyanid nitrogen kulilte Carbondioxid
-------------------	---

**Vazo™ 67**Udgave  
6.0Revisionsdato:  
18.10.2022SDS nummer:  
1325295-00031Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017**II****PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding  
Hudkontakt  
Indtagelse  
Øjenkontakt

**Akut toksicitet**

Farlig ved indtagelse.

**Produkt:**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 338,35 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

**Komponenter:****2,2'-Azodi(2-methylbutyronitril):**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 337 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
  
Estimat for akut toksicitet: 337 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 8,9 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****2,2'-Azodi(2-methylbutyronitril):**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

**Alvorlig øjenscade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Vazo™ 67**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 28.02.2017
6.0	18.10.2022	1325295-00031	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

**Komponenter:****2,2'-Azodi(2-methylbutyronitril):**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****2,2'-Azodi(2-methylbutyronitril):**

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	negativ

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 429
Resultat	:	negativ
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****2,2'-Azodi(2-methylbutyronitril):**

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test) Metode: OECD retningslinje 471 Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
-------------------------	---	--

	:	Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller Metode: OECD retningslinje 476 Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
--	---	--

	:	Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro Metode: OECD retningslinje 473 Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
--	---	---

Kimcellemutagenicitet- Vurdering	:	Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.
----------------------------------	---	--

**Vazo™ 67**Udgave  
6.0Revisionsdato:  
18.10.2022SDS nummer:  
1325295-00031Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017**II****Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****2,2'-Azodi(2-methylbutyronitril):**

Eksponeringsvej	:	Indtagelse
Vurdering	:	Ingen nævneværdige sundhedseffekter på dyr ved koncentrationer på 2000 mg/kg legemsvægt eller mindre

Eksponeringsvej	:	indånding (støv/tåge/røg)
Vurdering	:	Ingen nævneværdig sundhedseffekter på dyr ved koncentrationer på 5,0 mg/l/4h eller mindre

Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Vurdering	:	Ingen nævneværdige sundhedseffekter på dyr ved koncentrationer på 2000 mg/kg legemsvægt eller mindre

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****2,2'-Azodi(2-methylbutyronitril):**

Eksponeringsvej	:	Indtagelse
Vurdering	:	Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 100 mg/L/6h/dag eller mindre.

**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****2,2'-Azodi(2-methylbutyronitril):**

Arter	:	Rotte, han og hun
NOAEL	:	10 mg/kg
LOAEL	:	50 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	42 Dage
Metode	:	OECD retningslinje 422
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Vazo™ 67**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 28.02.2017
6.0	18.10.2022	1325295-00031	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

**11.2 Oplysninger om andre farer**
**Hormonforstyrrende egenskaber**
**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1 Toksicitet**
**Komponenter:**
**2,2'-Azodi(2-methylbutyronitril):**

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 580 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 51,9 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 67 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 12,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 d Metode: OECD retningslinje 201
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: > 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 14 d Arter: Oryzias latipes (japansk risfisk) Metode: OECD retningslinje 204 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 2,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**
**Komponenter:**
**2,2'-Azodi(2-methylbutyronitril):**

**Vazo™ 67**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 28.02.2017
6.0	18.10.2022	1325295-00031	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

---

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Metode: OECD retningslinje 301D Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
--------------------------	---	--

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****2,2'-Azodi(2-methylbutyronitril):**

Bioakkumulering	:	Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.
-----------------	---	---

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering	:	Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.
-----------	---	---

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
-----------	---	---

**12.7 Andre negative virkninger**

Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt	:	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.
Forurennet emballage	:	Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

**Vazo™ 67**

Udgave  
6.0

Revisionsdato:  
18.10.2022

SDS nummer:  
1325295-00031

Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

**PUNKT 14: Transportoplysninger**
**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADN	:	UN 3236
ADR	:	UN 3236
RID	:	UN 3236 Transport ikke tilladt
IMDG	:	UN 3236
IATA	:	UN 3236 Transport ikke tilladt

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADN	:	SELVNEDBRYDENDE FAST STOF, TYPE D, MED TEMPERATURKONTROL (2,2'-AZODI-(2-METHYLBUTYRONITRIL))
ADR	:	SELVNEDBRYDENDE FAST STOF, TYPE D, MED TEMPERATURKONTROL (2,2'-AZODI-(2-METHYLBUTYRONITRIL))
RID	:	SELVNEDBRYDENDE FAST STOF, TYPE D, MED TEMPERATURKONTROL (2,2'-AZODI-(2-METHYLBUTYRONITRIL)) Transport ikke tilladt
IMDG	:	SELF-REACTIVE SOLID TYPE D, TEMPERATURE CONTROLLED (2,2'-AZODI(2-METHYLBUTYRONITRILE))
IATA	:	SELF-REACTIVE SOLID TYPE D, TEMPERATURE CONTROLLED (2,2'-AZODI (2-METHYLBUTYRONITRILE)) Transport ikke tilladt

**14.3 Transportfareklasse(r)**

	Klasse	Sekundære farer
ADN	:	4.1
ADR	:	4.1
RID	:	Transport ikke tilladt
IMDG	:	4.1
IATA	:	Transport ikke tilladt

**14.4 Emballagegruppe**

ADN	:	
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	:	SR2
Faresedler	:	4.1
ADR	:	
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	:	SR2



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Vazo™ 67

Udgave 6.0	Revisionsdato: 18.10.2022	SDS nummer: 1325295-00031	Dato for sidste punkt: 28.02.2017 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Faresedler	:	4.1
Tunnelrestriktions-kode	:	(D)
RID	:	Transport ikke tilladt
IMDG	:	
Emballagegruppe	:	Ikke omfattet af regulering
Faresedler	:	4.1
EmS Kode	:	F-F, S-K
IATA (Cargo)	:	Transport ikke tilladt
IATA (Passager)	:	Transport ikke tilladt

### 14.5 Miljøfarer

ADN	:	
Miljøfarligt	:	nej
ADR	:	
Miljøfarligt	:	nej
RID	:	Transport ikke tilladt
IMDG	:	
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	:	nej

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger	:	Ikke relevant for produktet, som det leveres.
--------------	---	---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Ikke anvendelig
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Vazo™ 67

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 28.02.2017
6.0	18.10.2022	1325295-00031	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

P6b	SELVREAKTIVE STOFFER OG BLANDINGER og ORGANISKE PEROXIDER	Mængde 1 50 t	Mængde 2 200 t
-----	--	------------------	-------------------

### Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført for dette stof.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Vazo™ og alle tilknyttede logoer er varemærker eller copyrights tilhørende The Chemours Company FC, LLC. Chemours™ og Chemours logo er varemærker tilhørende The Chemours Company. Læs Chemours' sikkerhedsinformation for brug. For nærmere information kontakt det lokale Chemours kontor eller Chemours's udpegede distributører.  
<\*\* Phrase language not available: [ DA ] CUST - N16.00026368 \*\*>

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentes hoveddel med to lodrette linjer.

### Fuld tekst af andre forkortelser

2006/15/EC	: Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
2017/164/EU	: Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om den fjerde liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
2006/15/EC / TWA	: Grænseværdier - otte timer
2017/164/EU / STEL	: Grænseværdi for kortvarig eksponering
2017/164/EU / TWA	: Grænseværdier - otte timer
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard

**Vazo™ 67**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 28.02.2017
6.0	18.10.2022	1325295-00031	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZLoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger**

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Vazo™ 67

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 28.02.2017
6.0	18.10.2022	1325295-00031	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

---

## Bilag: Eksponeringsscenarier

### Indholdsfortegnelse

Nummer	Titel
ES1	Industriel anvendelse; Fremstilling af finkemikalier (SU9); Fremstilling af plastprodukter, herunder blanding og omdannelse (SU12); Frie radikal initiatorer.; Hjælpestof - polymerisering.

**Vazo™ 67**

Udgave  
6.0

Revisionsdato:  
18.10.2022

SDS nummer:  
1325295-00031

Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

**ES 1: Industriel anvendelse; Fremstilling af finkemikalier (SU9); Fremstilling af plastprodukter, herunder blanding og omdannelse (SU12); Frie radikal initiatorer.; Hjælpestof - polymerisering.**

**1.1. Titelpunkt**

<b>Navn på eksponeringsscenario</b>	: Industriel, Frie radikal initiatorer, Hjælpestof - polymerisering
<b>Struktureret kort titel</b>	: Industriel anvendelse; Fremstilling af finkemikalier (SU9); Fremstilling af plastprodukter, herunder blanding og omdannelse (SU12); Frie radikal initiatorer.; Hjælpestof - polymerisering.

Miljø		
<b>BS 1</b>	<b>Frie radikal initiatorer, polymerisering</b>	ERC6a
Arbejdstager		
<b>BS 2</b>	<b>Overførsel med punktudsugning., Dedikeret anlæg</b>	PROC8b
<b>BS 3</b>	<b>Overførsel med åndedrætsværn., Dedikeret anlæg</b>	PROC8b
<b>BS 4</b>	<b>Overførsel med åndedrætsværn., Overførsel med punktudsugning., Dedikeret anlæg</b>	PROC8b
<b>BS 5</b>	<b>Materiale overførsler, Lukkede systemer</b>	PROC1
<b>BS 6</b>	<b>Blandeprocesser, Lukkede systemer, Omrøring</b>	PROC1
<b>BS 7</b>	<b>Blandeprocesser</b>	PROC5
<b>BS 8</b>	<b>Overførsel med åndedrætsværn., Ikke-dedikeret anlæg</b>	PROC8a
<b>BS 9</b>	<b>Blandeprocesser, Lukkede systemer, Kontinuerlig proces</b>	PROC2
<b>BS 10</b>	<b>Blandeprocesser, Batch proces, Lukkede systemer, lille skala</b>	PROC3
<b>BS 11</b>	<b>Produktprøvetagning</b>	PROC8b
<b>BS 12</b>	<b>Materiale overførsler, polymerisering</b>	PROC1
<b>BS 13</b>	<b>Laboratorie aktiviteter</b>	PROC15
<b>BS 14</b>	<b>Blandeprocesser, Batch proces, Lukkede systemer, Stor skala</b>	PROC3

**1.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering**
**1.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse af mellemprodukter (ERC6a)**

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Vazo™ 67

Udgave  
6.0

Revisionsdato:  
18.10.2022

SDS nummer:  
1325295-00031

Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Produktets tilstandsform	: fast
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Årlig forbrugsrate (ton/år)	: 150 ton/år
Årlig mængde pr. produktionssted	: 75 ton/år
Daglig mængde pr. produktionssted	: 1875 kg/dag
Udledningstype	: Vedvarende udledning
Emissionsdage	: 40
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Luftcykloner til støvopsamling Totrins støvfilter	
<b>Begræns udslipshastighed til spildevand til (kg/dag):</b> 0,75 kg/dag Spildevandsemissioner genereret fra udstyrsrengøring med vand.	
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg</b>	
Rensningsanlægstype	: Onsite spildevandsrenseanlæg
Slambehandling i rensningsanlæg	: Kontrolleret udledning af kloakslam til landbrugsjord
Udledning fra rensningsanlæg	: 2.000 m3/d
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)</b>	
Affaldsbehandling	: Dette stof forbruges under anvendelse og der genereres ingen affald af stoffet. Farligt affaldsforbrænding
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet</b>	
Vandrecipientoverfladens flow	: 18.000 m3/d

### 1.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.	
Produktets tilstandsform	: fast
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Brugsfrekvens	: Undgå at anvende produktet mere end 1 timer / dag
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Vazo™ 67

Udgave  
6.0

Revisionsdato:  
18.10.2022

SDS nummer:  
1325295-00031

Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Punktudsugning
Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. For foranstaltninger til kontrol af risici fra fysisk-kemiske egenskaber henvises til hoveddelen af SDS, afsnit 7 og/eller 8.
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %
Yderligere specifikationer findes i sikkerhedsdatabladets punkt 8.
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Temperatur : Dækker anvendelse ved omgivende temperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>
Good housekeeping

### 1.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.
Produktets tilstandsform : fast
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>
Brugsfrekvens : Undgå at anvende produktet mere end 1 timer / dag
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>
Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. For foranstaltninger til kontrol af risici fra fysisk-kemiske egenskaber henvises til hoveddelen af SDS, afsnit 7 og/eller 8.
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>
Anvend egnet åndedrætsværn. Indånding - minimumseffektivitet for 95 %
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %
Yderligere specifikationer findes i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Vazo™ 67

Udgave  
6.0

Revisionsdato:  
18.10.2022

SDS nummer:  
1325295-00031

Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

### Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere

Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse

Temperatur : Dækker anvendelse ved omgivende temperatur.

**Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke**

Good housekeeping

### 1.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

#### Produkt (artikel)-karakteristika

Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.

Produktets tilstandsform : fast

#### Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Brugsfrekvens : Undgå at anvende produktet mere end 4 timer / dag

#### Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger

Punktudsugning

Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne.  
For foranstaltninger til kontrol af risici fra fysisk-kemiske egenskaber henvises til hoveddelen af SDS, afsnit 7 og/eller 8.

#### Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Anvend egnet åndedrætsværn.  
Indånding - minimumseffektivitet for 90 %

Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere.  
Dermal - minimumseffektivitet for 90 %

Yderligere specifikationer findes i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

### Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere

Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse

Temperatur : Dækker anvendelse ved omgivende temperatur.

**Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke**

Good housekeeping



**Vazo™ 67**

Udgave  
6.0

Revisionsdato:  
18.10.2022

SDS nummer:  
1325295-00031

Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

**1.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.	
Produktets tilstandsform	: fast
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Brugsfrekvens	: Undgå at anvende produktet mere end 4 timer / dag
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. For foranstaltninger til kontrol af risici fra fysisk-kemiske egenskaber henvises til hoveddelen af SDS, afsnit 7 og/eller 8.	
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>	
Yderligere specifikationer findes i sikkerhedsdatabladets punkt 8.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Indendørs og udendørs anvendelse	: Indendørs anvendelse
Temperatur	: Dækker anvendelse ved omgivende temperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Good housekeeping	

**1.2.6. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 50 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Brugsfrekvens	: Undgå at anvende produktet mere end 4 timer / dag
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Regelmæssigt eftersyn og vedligeholdelse af udstyr og maskiner.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Vazo™ 67

Udgave  
6.0

Revisionsdato:  
18.10.2022

SDS nummer:  
1325295-00031

Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. For foranstaltninger til kontrol af risici fra fysisk-kemiske egenskaber henvises til hoveddelen af SDS, afsnit 7 og/eller 8.
Sørg for, at opgaven udføres udenfor indåndingszonen for en arbejdstager (afstand hoved-produkt større end 1m).
<b>Beholderens åbning</b> Middel indeslutning hvis modtagelsesbeholderen er tilsluttet eller forseglet til kildebeholderen, for at undgå direkte kontakt med produktet. < 0,3 m2 Indånding - minimumseffektivitet for 99 %
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>
Yderligere specifikationer findes i sikkerhedsdatabladets punkt 8.
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Rumstørrelse : 30 m <sup>3</sup>
Temperatur : 25 °C
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>
Good housekeeping

### 1.2.7. Kontrol af medarbejder eksponering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>
Dækker koncentrationer op til 50 %
Produktets tilstandsform : Væske
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>
Brugsfrekvens : Undgå at anvende produktet mere end 1 timer / dag
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>
Regelmæssigt eftersyn og vedligeholdelse af udstyr og maskiner.
Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. For foranstaltninger til kontrol af risici fra fysisk-kemiske egenskaber henvises til hoveddelen af SDS, afsnit 7 og/eller 8.
Sørg for, at opgaven udføres udenfor indåndingszonen for en arbejdstager (afstand hoved-produkt større end 1m).
Punktudsugning Indånding - minimumseffektivitet for 50 %
<b>Beholderens åbning</b>

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Vazo™ 67

Udgave  
6.0

Revisionsdato:  
18.10.2022

SDS nummer:  
1325295-00031

Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Antager implementering af arbejds-hygge af en god grundlæggende standard < 0,3 m2
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>
Yderligere specifikationer findes i sikkerhedsdatabladets punkt 8.
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere.
Dermal - minimumseffektivitet for 90 %
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Rumstørrelse : 100 m <sup>3</sup>
Temperatur : 25 °C
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>
Good housekeeping

### 1.2.8. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og ud-tømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.
Produktets tilstandsform : fast
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>
Brugsfrekvens : Undgå at anvende produktet mere end 1 timer / dag
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>
Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. For foranstaltninger til kontrol af risici fra fysisk-kemiske egenskaber henvises til hoveddelen af SDS, afsnit 7 og/eller 8.
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>
Anvend egnet åndedrætsværn.
Indånding - minimumseffektivitet for 95 %
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere.
Dermal - minimumseffektivitet for 90 %
Yderligere specifikationer findes i sikkerhedsdatabladets punkt 8.
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Vazo™ 67

Udgave  
6.0

Revisionsdato:  
18.10.2022

SDS nummer:  
1325295-00031

Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Indendørs og udendørs anvendelse	: Indendørs anvendelse
Temperatur	: Dækker anvendelse ved omgivende temperatur.
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Good housekeeping	

### 1.2.9. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 50 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Brugsfrekvens	: Undgå at anvende produktet mere end 4 timer / dag
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Regelmæssigt eftersyn og vedligeholdelse af udstyr og maskiner.	
Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. For foranstaltninger til kontrol af risici fra fysisk-kemiske egenskaber henvises til hoveddelen af SDS, afsnit 7 og/eller 8.	
Sørg for, at opgaven udføres udenfor indåndingszonen for en arbejdstager (afstand hoved-produkt større end 1m).	
<b>Beholderens åbning</b> Middel indeslutning hvis modtagelsesbeholderen er tilsluttet eller forseglet til kildebeholderen, for at undgå direkte kontakt med produktet. < 0,3 m <sup>2</sup> Indånding - minimumseffektivitet for 99 %	
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>	
Yderligere specifikationer findes i sikkerhedsdatabladets punkt 8.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Indendørs og udendørs anvendelse	: Indendørs anvendelse
Rumstørrelse	: 30 m <sup>3</sup>
Temperatur	: 25 °C
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Good housekeeping	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Vazo™ 67

Udgave  
6.0

Revisionsdato:  
18.10.2022

SDS nummer:  
1325295-00031

Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

### 1.2.10. Kontrol af medarbejder eksponering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 50 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Brugsfrekvens	: Undgå at anvende produktet mere end 1 timer / dag
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Regelmæssigt eftersyn og vedligeholdelse af udstyr og maskiner.	
Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. For foranstaltninger til kontrol af risici fra fysisk-kemiske egenskaber henvises til hoveddelen af SDS, afsnit 7 og/eller 8.	
Sørg for, at opgaven udføres udenfor indåndingszonen for en arbejdstager (afstand hoved-produkt større end 1m).	
Beholderens åbning	
Lav indeslutning ved brug af løse dæksler på beholderne. < 0,3 m2 Indånding - minimumseffektivitet for 90 %	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Yderligere specifikationer findes i sikkerhedsdatabladets punkt 8.	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse	: Indendørs anvendelse
Rumstørrelse	: 30 m <sup>3</sup>
Temperatur	: 25 °C
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Good housekeeping	

### 1.2.11. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 50 %	
Produktets tilstandsform	: Væske

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Vazo™ 67

Udgave  
6.0

Revisionsdato:  
18.10.2022

SDS nummer:  
1325295-00031

Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Brugsfrekvens	: Undgå at anvende produktet mere end 15 min/dag
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Regelmæssigt eftersyn og vedligeholdelse af udstyr og maskiner.	
Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. For foranstaltninger til kontrol af risici fra fysisk-kemiske egenskaber henvises til hoveddelen af SDS, afsnit 7 og/eller 8.	
Lav påføringshastighed (0,03-0,3 l/minut)	
Reducer kontakt mellem produkt og luft	
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>	
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %	
Yderligere specifikationer findes i sikkerhedsdatabladets punkt 8.	
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>	
Indendørs og udendørs anvendelse	: Indendørs anvendelse
Rumstørrelse	: 30 m <sup>3</sup>
Temperatur	: 25 °C
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>	
Good housekeeping	

**1.2.12. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)**

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>	
Dækker koncentrationer op til 50 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>	
Brugsfrekvens	: Undgå at anvende produktet mere end 6 timer / dag
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>	
Regelmæssigt eftersyn og vedligeholdelse af udstyr og maskiner.	

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Vazo™ 67

Udgave  
6.0

Revisionsdato:  
18.10.2022

SDS nummer:  
1325295-00031

Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. For foranstaltninger til kontrol af risici fra fysisk-kemiske egenskaber henvises til hoveddelen af SDS, afsnit 7 og/eller 8.
Sørg for, at opgaven udføres udenfor indåndingszonen for en arbejdstager (afstand hoved-produkt større end 1m).
<b>Beholderens åbning</b> Middel indeslutning hvis modtagelsesbeholderen er tilsluttet eller forseglet til kildebeholderen, for at undgå direkte kontakt med produktet. < 0,1 m <sup>2</sup> Indånding - minimumseffektivitet for 99 %
<b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>
Yderligere specifikationer findes i sikkerhedsdatabladets punkt 8.
<b>Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere</b>
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Rumstørrelse : 30 m <sup>3</sup>
Temperatur : 150 °C
<b>Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke</b>
Good housekeeping

### 1.2.13. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

<b>Produkt (artikel)-karakteristika</b>
Dækker koncentrationer op til 50 %
Produktets tilstandsform : Væske
<b>Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed</b>
Brugsfrekvens : 30 min/dag
<b>Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger</b>
Regelmæssigt eftersyn og vedligeholdelse af udstyr og maskiner.
Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. For foranstaltninger til kontrol af risici fra fysisk-kemiske egenskaber henvises til hoveddelen af SDS, afsnit 7 og/eller 8.
Reducer kontakt mellem produkt og luft
Moderat påføringshastighed (0,3-3 l/minut)
Nedsænket belastning.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Vazo™ 67

Udgave  
6.0

Revisionsdato:  
18.10.2022

SDS nummer:  
1325295-00031

Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

### Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Yderligere specifikationer findes i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere.

Dermal - minimumseffektivitet for 90 %

### Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere

Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse

Rumstørrelse : 30 m<sup>3</sup>

Temperatur : 25 °C

Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke

Good housekeeping

**1.2.14. Kontrol af medarbejder eksponering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3)**

### Produkt (artikel)-karakteristika

Dækker koncentrationer op til 50 %

Produktets tilstandsform : Væske

### Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Brugsfrekvens : Undgå at anvende produktet mere end 1 timer / dag

### Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger

Regelmæssigt eftersyn og vedligeholdelse af udstyr og maskiner.

Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne.

For foranstaltninger til kontrol af risici fra fysisk-kemiske egenskaber henvises til hoveddelen af SDS, afsnit 7 og/eller 8.

Sørg for, at opgaven udføres udenfor indåndingszonen for en arbejdstager (afstand hoved-produkt større end 1m).

### Beholderens åbning

Lav indeslutning ved brug af løse dæksler på beholderne. < 0,3 m<sup>2</sup>

Indånding - minimumseffektivitet for 90 %

### Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Yderligere specifikationer findes i sikkerhedsdatabladets punkt 8.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Vazo™ 67

Udgave  
6.0

Revisionsdato:  
18.10.2022

SDS nummer:  
1325295-00031

Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse	: Indendørs anvendelse
Rumstørrelse	: 300 m <sup>3</sup>
Temperatur	: 25 °C
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Good housekeeping	

### 1.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

#### 1.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse af mellemprodukter (ERC6a)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsestimat	RCR
Ferskvand	0,0369 mg/l (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,7
Havvand	0,00369 mg/l (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,7
Ferskvandssediment	0,594 mg/kg tørvægt (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,7
Havsediment	0,0594 mg/kg tørvægt (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,7
Landbrugsjord	0,0813 mg/kg tørvægt (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,6
Grassland	0,0263 mg/kg tørvægt (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,2
Rensningsanlæg	0,369 mg/l (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,003

#### 1.3.2. Arbejdereksponeering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponerings-estimat	RCR
Indånding	systemisk	Lang tid	0,05 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,1
Hud	systemisk	Lang tid	0,686 mg/kg legemsvægt/dag (ECETOC TRA)	0,001

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Vazo™ 67

Udgave  
6.0

Revisionsdato:  
18.10.2022

SDS nummer:  
1325295-00031

Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

			Arbejdstager v2.0)	
--	--	--	--------------------	--

### 1.3.3. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Eksposteringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposteringsindikator	Eksposterings-estimat	RCR
Indånding	systemisk	Lang tid	0,05 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,1
Hud	systemisk	Lang tid	0,686 mg/kg le- gемsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,001

### 1.3.4. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Eksposteringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposteringsindikator	Eksposterings-estimat	RCR
Indånding	systemisk	Lang tid	0,015 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,04
Hud	systemisk	Lang tid	0,686 mg/kg le- gемsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,001

### 1.3.5. Arbejdereksposering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

Eksposteringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposteringsindikator	Eksposterings-estimat	RCR
Indånding	systemisk	Lang tid	0,006 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,02
Hud	systemisk	Lang tid	0,343 mg/kg le- gемsvægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	< 0,001

### 1.3.6. Arbejdereksposering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

Eksposteringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposteringsin-	Eksposterings-	RCR
------------------	------------------	------------------	----------------	-----

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Vazo™ 67

Udgave  
6.0

Revisionsdato:  
18.10.2022

SDS nummer:  
1325295-00031

Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

		dikator	estimat	
indånding	systemisk	Lang tid	0,001 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,003
Hud	systemisk	Lang tid	0,343 mg/kg le- gемsvægt/dag (ART v1.0)	< 0,001

### 1.3.7. Arbejdereksposering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsin- dikator	Eksposerings- estimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	0,0022 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,006
Hud	systemisk	Lang tid	1,37 mg/kg legem- svægt/dag (ART v1.0)	0,003

### 1.3.8. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ik- kededikerede anlæg. (PROC8a)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsin- dikator	Eksposerings- estimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	0,05 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,1
Hud	systemisk	Lang tid	1,37 mg/kg legem- svægt/dag (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,003

### 1.3.9. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksposering eller processer med tilsvarende inddæmningsfor- hold (PROC2)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsin- dikator	Eksposerings- estimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	0,001 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,003
Hud	systemisk	Lang tid	1,37 mg/kg legem- svægt/dag (ART v1.0)	0,003

**Vazo™ 67**

Udgave  
6.0

Revisionsdato:  
18.10.2022

SDS nummer:  
1325295-00031

Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

**1.3.10. Arbejdereksposering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3)**

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponerings-estimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	0,0026 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,007
Hud	systemisk	Lang tid	0,343 mg/kg le- gемsvægt/dag (ART v1.0)	< 0,001

**1.3.11. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)**

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponerings-estimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	0,0023 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,007
Hud	systemisk	Lang tid	0,686 mg/kg le- gемsvægt/dag (ART v1.0)	0,001

**1.3.12. Arbejdereksposering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)**

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponerings-estimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	0,00048 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,001
Hud	systemisk	Lang tid	0,343 mg/kg le- gемsvægt/dag (ART v1.0)	< 0,001

**1.3.13. Arbejdereksposering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)**

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponerings-estimat	RCR
indånding	systemisk	Lang tid	0,00046 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,001
Hud	systemisk	Lang tid	0,0343 mg/kg le-	< 0,001

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Vazo™ 67

Udgave 6.0      Revisionsdato: 18.10.2022      SDS nummer: 1325295-00031      Dato for sidste punkt: 28.02.2017  
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

			gemsvægt/dag (ART v1.0)	
--	--	--	----------------------------	--

**1.3.14. Arbejdereksposering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende inde-slutningsbetingelser. (PROC3)**

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsin-dikator	Eksposerings-estimat	RCR
Indånding	systemisk	Lang tid	0,00034 mg/m <sup>3</sup> (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,001
Hud	systemisk	Lang tid	0,343 mg/kg le-gemsvægt/dag (ART v1.0)	< 0,001

**1.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksposeringsscenariet**

For yderligere information, kontakt venligst: [sds-support@chemours.com](mailto:sds-support@chemours.com).