

Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuel version: 4.0.0, udstedt den: 08.07.2021

Erstattet version: 3.1.0, udstedt den: 04.04.2019

region: DK

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn

**BegoForm (REF 52785)**

UFI:

NVH5-M0H8-100T-CNFK

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

Fremstilling af tandproteser i dentallaboratoriet

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH &amp; Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Telefonnr. +49/ 421/ 2028 – 0

Faxnr. +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

**Oplysninger fås hos / telefon**

Afdelinger for forskning og udvikling af materialer, legeringer og keramik; +49/ 421/ 2028 – 130 (Leder af legeringsudviklingen)

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

msds@bego.com

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

STOT RE 2; H373i

**Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS08

**Signalord**

Advarsel

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**kvarts (SiO<sub>2</sub>)

Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuel version: 4.0.0, udstedt den: 08.07.2021

Erstattet version: 3.1.0, udstedt den: 04.04.2019

region: DK

**Faresætninger**

H373i Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

**Sikkerhedssætninger**

P260 Indånd ikke pulver.  
 P314 Søg lægehjælp ved ubehag.  
 P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

**UFI:**

NVH5-M0H8-100T-CNFK

**Instrukser angående mærkningen**

Produktet indeholder mellem 1 % og 10 % kvarts (finmalet), der er klassificeret som STOT RE1.

**2.3 Andre farer**

Afhængigt af håndteringen og anvendelsen (fx slibning og tørring) kan der dannes krystallinsk siliciumdioxid, som kan spredes gennem luften og trænge ud i lungeblærerne.

Langvarig og/eller intens indånding af krystallinsk siliciumdioxid, som kan trænge ud i lungeblærerne, kan forårsage silikose. De vigtigste symptomer på silikose er hoste og problemer med vejtrækningen (åndenød).

Hvis medarbejderne af og til udsættes for krystallinsk siliciumdioxid, som kan trænge ud i lungeblærerne, skal der etableres egnet beskyttelses- og overvågningsudstyr.

Håndteringen af produktet skal foregå med særlig forsigtighed for at undgå, at der dannes støv.

PBT-vurdering

Ikke til rådighed.

vPvB-vurdering

Ikke til rådighed.

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

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger****Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>kvarts (SiO<sub>2</sub>)</b>			
	14808-60-7 238-878-4 - -	STOT RE 1; H372i	> 1,00 - < 10,00	vægt-%
2	<b>zinkoxid</b>			
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	vægt-%
3	<b>kvarts (SiO<sub>2</sub>)</b>			
	14808-60-7 238-878-4 - -	-	> 10,00 - < 50,00	vægt-%
4	<b>aluminiumoxid</b>			
	1344-28-1 215-691-6 - 01-2119529248-35	-	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%
5	<b>magnesiumoxid</b>			
	1309-48-4 215-171-9 -	-	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%

Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuel version: 4.0.0, udstedt den: 08.07.2021

Erstattet version: 3.1.0, udstedt den: 04.04.2019

region: DK

	-			
6	<b>crystalit</b>			
	14464-46-1 238-455-4 - -	-	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	-	-	M = 1	M = 1

Nr.	Indtagelsesvej, målorgan, konkret virkning
1	H372i inhalativ; -; -

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle informationer

Hvis der er fare for bevidstløshed, skal patienten anbringes og transporteres i NATO-stilling. Kontakt læge ved vedvarende ubehag. De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug.

#### Ved indånding

Bring den tilskadede med dig af farezonen. Sørg for frisk luft. Ved uregelmæssige andedræt/andedrætsstop: kunstige andedræt. Tilkald straks læge.

#### Ved hudkontakt

Ved berøring med huden - skyl med vand.

#### Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje.

#### Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg straks læge.

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

Ingen angivelser til rådighed.

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

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Kulsyre; Slukningspulver; Vandsprøjte; Skum

#### Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen angivelser til rådighed.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Selve produktet kan ikke brænde. Tilpas slukningsmidlerne og brandbekæmpelsesforholdsreglerne til brande i omgivelserne. Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### For ikke-indsatspersonel

Undgå støvudvikling. Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8.

Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuel version: 4.0.0, udstedt den: 08.07.2021

Erstattet version: 3.1.0, udstedt den: 04.04.2019

region: DK

**For indsatspersonel**

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

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

Kan optages mekanisk. Undgå støvudvikling. Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Ingen angivelser til rådighed.

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

Beholderen skal holdes tæt lukket. Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Tilsudset eller gennemvædet tøj tages straks af. Undgå indånding af støv. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

**Krav til lager og beholdere**

Må kun opbevares i originalbeholder.

**Samlagringshenvisninger**

Skal beskyttes mod fugt. Må ikke opbevares sammen med: Eksplosive stoffer

**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	<b>Støvet</b>		
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		
	Støv		
	Anmærkninger	se Afsnit B liste om grænseværdier for støv	
2	<b>kvarts (SiO<sub>2</sub>)</b>	<b>14808-60-7</b>	<b>238-878-4</b>
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		
	Kvarts, total		
	Grænseværdier	0,3	mg/m <sup>3</sup>
	Anmærkninger		
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		
	Kvarts, total, respirabel		
	Grænseværdier	0,1	mg/m <sup>3</sup>
	Anmærkninger	EK	
3	<b>aluminiumoxid</b>	<b>1344-28-1</b>	<b>215-691-6</b>
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		

Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuel version: 4.0.0, udstedt den: 08.07.2021

Erstattet version: 3.1.0, udstedt den: 04.04.2019

region: DK

	Aluminiumoxid, total, beregnet som Al		
	Grænseværdier	5	mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		
	Aluminiumoxid, respirabel, beregnet som Al		
	Grænseværdier	2	mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		
	Aluminiumrøg, beregnet som Al		
	Grænseværdier	5	mg/m <sup>3</sup>
<b>4</b>	<b>magnesiumoxid</b>	<b>1309-48-4</b>	<b>215-171-9</b>
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		
	Magnesiumoxid		
	Mg		
	Grænseværdier	6	mg/m <sup>3</sup>
<b>5</b>	<b>crystalit</b>	<b>14464-46-1</b>	<b>238-455-4</b>
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		
	Christobalit, total		
	Grænseværdier	0,15	mg/m <sup>3</sup>
	Anmærkninger		
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		
	Christobalit, respirabel		
	Grænseværdier	0,05	mg/m <sup>3</sup>
	Anmærkninger	K	
<b>6</b>	<b>kvarts (SiO<sub>2</sub>)</b>	<b>14808-60-7</b>	<b>238-878-4</b>
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		
	Kvarts, total		
	Grænseværdier	0,3	mg/m <sup>3</sup>
	Anmærkninger		
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		
	Kvarts, total, respirabel		
	Grænseværdier	0,1	mg/m <sup>3</sup>
	Anmærkninger	EK	
<b>7</b>	<b>zinkoxid</b>	<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>
	<b>Grænseværdier for stoffer og materialer</b>		
	Zinkoxid		
	Zn		
	Grænseværdier	4	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL, DMEL- og PNEC-værdier****DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	zinkoxid			1314-13-2 215-222-5	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	83	mg/kg/dag
	med hensyn til : Zn Anmærkninger: uopløselig				
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	5	mg/m <sup>3</sup>
	med hensyn til : Zn Anmærkninger: uopløselig				
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	0,5	mg/m <sup>3</sup>
med hensyn til : Zn Anmærkninger: uopløselig					

**DNEL-værdier (forbrugere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	zinkoxid			1314-13-2 215-222-5	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,83	mg/kg/dag

Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuel version: 4.0.0, udstedt den: 08.07.2021

Erstattet version: 3.1.0, udstedt den: 04.04.2019

region: DK

med hensyn til : Zn Anmærkninger: uopløselig				
dermal	langtids (kronisk)	systemisk	83	mg/kg/dag
med hensyn til : Zn Anmærkninger: uopløselig				
inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	2,5	mg/m <sup>3</sup>
med hensyn til : Zn Anmærkninger: uopløselig				

**PNEC-værdier**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS / EF nr.
	miljøkompartiment	Art
		Værdi
1	zinkoxid	1314-13-2 215-222-5
	Vand	ferskvand
	med hensyn til : Zn	20,6 µg/L
	Vand	havvand
	med hensyn til : Zn	6,1 µg/L
	Vand	ferskvandssediment
	med hensyn til : Zn, Vægt i tør tilstand	117,8 mg/kg
	Vand	havvandssediment
	med hensyn til : Zn, Vægt i tør tilstand	56,5 mg/kg
	jord	-
	med hensyn til : Zn, Vægt i tør tilstand	35,6 mg/kg
	rensingsanlæg (STP)	-
		100 µg/L

**8.2 Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

**Personlige værnemidler****Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes støvet.

Andfilter (Partikler) : FP2 - FP3

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndbeskyttelse**

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

**Andet**

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Tilstandsform</b>
fast stof
<b>Form/Farve</b>

Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuel version: 4.0.0, udstedt den: 08.07.2021

Erstattet version: 3.1.0, udstedt den: 04.04.2019

region: DK

Pulver			
Hvid			
<b>Lugt</b>			
lugtfri			
<b>pH-værdi</b>			
Værdi	5	-	7
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Nedbrydningsstemperatur</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Flammepunkt</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Antændelsestemperatur</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Antændelighed</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>nedre eksplosionsgrænse</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Damptryk</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Relativ dampmassefylde</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Relativ massefylde</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Massefylde</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Rumvægt</b>			
Værdi	1,2	-	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Referencetemperatur			21 °C
<b>Opløselighed</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Viskositet</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Partikelegenskaber</b>			
Der foreligger ingen data			

## 9.2 Andre oplysninger

<b>Øvrige oplysninger</b>			
Produktet er hygroskopisk.			
Produktet størkner, hvis der tilsættes vand.			

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuel version: 4.0.0, udstedt den: 08.07.2021

Erstattet version: 3.1.0, udstedt den: 04.04.2019

region: DK

**10.1 Reaktivitet**

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil ved anvendelse af de tilradede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Skal beskyttes mod luftfugtighed og vand.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Intet bekendt.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

I forbindelse med korrekt forvarmning af den størknede lejringsmasse i forvarmningsovnens dannes der ca. 1 vægtprocent ammoniak. Sug dampene bort og led dem ud i det fri.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
LC50	>	5,7	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		



Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuel version: 4.0.0, udstedt den: 08.07.2021

Erstattet version: 3.1.0, udstedt den: 04.04.2019

region: DK

vurdering	Ikke lokalirriterende
-----------	-----------------------

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
Eksponeringsvej		Luftveje	
Kilde vurdering Vurdering/klassificering	ECHA Ikke sensibiliserende Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Eksponeringsvej		Hud	
Arter Metode Kilde vurdering Vurdering/klassificering	Guinea pig OECD 406 ECHA Ikke sensibiliserende Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Kimcellemutagenicitet
Der foreligger ingen data

Reproduktionstoksicitet
Der foreligger ingen data

Carcinogenicitet
Der foreligger ingen data

Enkel STOT-eksponering
Der foreligger ingen data

Gentagne STOT-eksponeringer
Der foreligger ingen data

Aspirationsfare
Der foreligger ingen data

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering
Kontakt med huden og øjnene kan medføre mekaniske irritationer. Indånding af støvet kan medføre irritationer af luftvejene. Kan forårsage silikose.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

### Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)
Der foreligger ingen data

Giftighed for fisk (kronisk)
Der foreligger ingen data

Giftighed for dafnier (akut)
Der foreligger ingen data

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
NOEC		82	µg/l
Ekspositionsvarighed		7	dag(e)

Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuel version: 4.0.0, udstedt den: 08.07.2021

Erstattet version: 3.1.0, udstedt den: 04.04.2019

region: DK

Arter med hensyn til Kilde	Daphnia magna pH 6.0 CSR
----------------------------	--------------------------------

**Giftighed for alger (akut)**

Der foreligger ingen data

**Giftighed for alger (kronisk)**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
	NOEC	19	µg/l
	Ekspositionsvarighed	7	dag(e)
Arter med hensyn til Kilde	Pseudokirchneriella subcapitata pH 8.0 CSR		

**Toksicitet på bakterier**

Der foreligger ingen data

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen angivelser til rådighed.

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

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ikke til rådighed.
vPvB-vurdering	Ikke til rådighed.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.7 Andre negative virkninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.8 Andre oplysninger****Andre oplysninger**

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

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

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

**Emballage**

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingselskab.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

**14.2 Transport IMDG**

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuel version: 4.0.0, udstedt den: 08.07.2021

Erstattet version: 3.1.0, udstedt den: 04.04.2019

region: DK

**14.4 Andre oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.5 Miljøfarer**

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen angivelser til rådighed.

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

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

**REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der er underlagt REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

**DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer**

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

**Øvrige forskrifter**

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

**Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).**

H372i Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Udsteder af sikkerhedsdatabladet**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

---

**Handelsnavn:** BegoForm (REF 52785)

**Aktuel version:** 4.0.0, udstedt den: 08.07.2021

**Erstattet version:** 3.1.0, udstedt den: 04.04.2019

**region:** DK

---

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 622472