

Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuell versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 08.07.2021

Erstattet versjon: 3.1.0, utarbeidet dato: 05.04.2019

Region: NO

**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer**

Handelsnavn

**BegoForm (REF 52785)**

UFI:

**NVH5-M0H8-100T-CNFK****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Produksjon av tannerstatning i dentallaboratoriet

**Bruk som frarådes**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Adresse**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH &amp; Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Telefon-nr. +49/ 421/ 2028 – 0

Fax-nr. +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

**Opplysningsavdeling / telefon**

Avdelinger for forskning og utvikling av materialer, legeringer og keramikk; +49/ 421/ 2028 – 130 (Leder for utvikling av legering)

**Opplysninger om sikkerhetsdatabladet**

msds@bego.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

**PUNKT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

STOT RE 2; H373i

**Henvisninger for klassifisering**

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Merkingselementer****Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS08

**Signalord**

Advarsel

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:**Kvarts (SiO<sub>2</sub>)

Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuell versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 08.07.2021

Erstattet versjon: 3.1.0, utarbeidet dato: 05.04.2019

Region: NO

**Faresetninger**

H373i Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

**Sikkerhetssetninger**

P260

Ikke innånd støv.

P314

Søk legehjelp ved ubehag.

P403+P233

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

**UFI:**

NVH5-M0H8-100T-CNFK

**Henvisninger for kjennetegning**

Dette produktet inneholder mellom 1 % og 10 % kvarts (finfraksjon) som er klassifisert som STOT RE1.

**2.3 Øvrige farer**

Alt etter håndtering og bruk (f.eks. sliping, tørking) kan det danne seg luftbåren, alveolær krystallisk silisiumdioksid.

Langvarig og/eller intensiv innånding av alveolær krystallisk silisiumdioksid kan forårsake støvlunger (silikose). Hovedsymptomene på silikose er hoste og pusteproblemer/åndenød.

Ved uregelmessig eksposisjon for alveolær krystallisk silisiumdioksid bør det iverksettes egnede verne- og overvåkningstiltak.

Produktet må håndteres ekstra forsiktig for å unngå støvdannelse.

PBT-vurdering

Kan ikke leveres.

vPvB-vurdering

Kan ikke leveres.

**PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

**3.2 Stoffblandinger****Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger		%
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon		
1	<b>Kvarts (SiO<sub>2</sub>)</b>				
	14808-60-7 238-878-4 - -	STOT RE 1; H372i	>	1,00 - < 10,00	vekt-%
2	<b>silikoksid</b>				
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<	0,50	vekt-%
3	<b>Kvarts (SiO<sub>2</sub>)</b>				
	14808-60-7 238-878-4 - -	-	>	10,00 - < 50,00	vekt-%
4	<b>Aluminiumoksi</b>				
	1344-28-1 215-691-6 - 01-2119529248-35	-	>=	10,00 - < 25,00	vekt-%
5	<b>MAGNESIUMOKSID</b>				
	1309-48-4 215-171-9 -	-	>=	10,00 - < 25,00	vekt-%

Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuell versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 08.07.2021

Erstattet versjon: 3.1.0, utarbeidet dato: 05.04.2019

Region: NO

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

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
2	-	-	M = 1	M = 1

Nr.	Opptaksvei, målorgan, konkret virkning
1	H372i Til inhalasjon; -, -

## PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelle anvisninger

Ved fare for bevisstløshet, legges og transportes tilskadekomne i stabilt sideleie. Kontakt lege ved vedvarende plager. Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt.

#### Etter innånding

De personer det gjelder skal bringes vekk fra faresonen. Sørg for frisk luft. Ved uregelmessig pusting/åndestopp : kunstig opplivning; Kontakt lege omgående.

#### Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, skyll med vann.

#### Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyll det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann.

#### Etter svelging

Skyll munnen grundig med vann. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Kontakt lege omgående.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Egnede slokkingsmidler

Kulldioksid; Brannslukkingspulver; Vannsprøytestråle; Skum

#### Ueguede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Produktet i seg selv brenner ikke! Slokkemidler og brannbekjempningstiltak må velges alt etter omgivelsesbrann. Bruk vernedress

## PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### For ikke-innsatspersonell

Unngå støvdannelse. Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8.

Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuell versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 08.07.2021

Erstattet versjon: 3.1.0, utarbeidet dato: 05.04.2019

Region: NO

**For innsatspersonell**

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Tas opp mekanisk; Unngå støvutvikling. Det oppsamlede materiale behandles i henhold til kapitlet "Avfallsbehandling".

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Hold emballasjen tett lukket. Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak. Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

**Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Tilsølte, vætete klær må fjernes straks. Støv må ikke innåndes. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer.

**Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern**

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

**Krav til lagerrom og containere**

Må kun oppbevares i originalemballasjen.

**Samlagringsinstruks**

Beskyttes mot fuktighet. Må ikke lagres sammen med: eksplosive stoffer

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametrer****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Kvarts (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	238-878-4
<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>			
α-kvarts (Totalstøv)			
	Grenseverdier	0,3	mg/m <sup>3</sup>
	anm.	K7	
<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>			
α-kvarts (Respirabelt støv)			
	Grenseverdier	0,1	mg/m <sup>3</sup>
	anm.	KG7	
2	Aluminiumoksi	1344-28-1	215-691-6
<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>			
Aluminiumoksid			
	Grenseverdier	10	mg/m <sup>3</sup>
	anm.	1	
3	MAGNESIUMOKSID	1309-48-4	215-171-9
<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>			

Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuell versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 08.07.2021

Erstattet versjon: 3.1.0, utarbeidet dato: 05.04.2019

Region: NO

	Magnesiumoksid		
	Grenseverdier	10	mg/m <sup>3</sup>
	anm.	1	
<b>4</b>	<b>Kristobalitt</b>	<b>14464-46-1</b>	<b>238-455-4</b>
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>		
	Kristobalitt (Totalstøv)		
	Grenseverdier	0,15	mg/m <sup>3</sup>
	anm.	K7	
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>		
	Kristobalitt (Respirabelt støv)		
	Grenseverdier	0,05	mg/m <sup>3</sup>
	anm.	K7	
<b>5</b>	<b>Kvarts (SiO<sub>2</sub>)</b>	<b>14808-60-7</b>	<b>238-878-4</b>
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>		
	α-kvarts (Totalstøv)		
	Grenseverdier	0,3	mg/m <sup>3</sup>
	anm.	K7	
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>		
	α-kvarts (Respirabelt støv)		
	Grenseverdier	0,1	mg/m <sup>3</sup>
	anm.	KG7	
<b>6</b>	<b>sinkoksid</b>	<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>		
	Sinkoksid		
	Grenseverdier	5	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL, DMEL- og PNEC-verdier****DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi
1	<b>sinkoksid</b>			<b>1314-13-2</b> <b>215-222-5</b>
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	83 mg/kg/d
	Med hensyn til : Zn anm.: uoppløselig			
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	5 mg/m <sup>3</sup>
	Med hensyn til : Zn anm.: uoppløselig			
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Med hensyn til : Zn anm.: uoppløselig				

**DNEL-verdier (forbruker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi
1	<b>sinkoksid</b>			<b>1314-13-2</b> <b>215-222-5</b>
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,83 mg/kg/d
	Med hensyn til : Zn anm.: uoppløselig			
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	83 mg/kg/d
	Med hensyn til : Zn anm.: uoppløselig			
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Med hensyn til : Zn anm.: uoppløselig				

**PNEC-verdier**

Nr.	Stoffets navn	CAS / EF-nr.
-----	---------------	--------------

Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuell versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 08.07.2021

Erstattet versjon: 3.1.0, utarbeidet dato: 05.04.2019

Region: NO

	Miljøkompartiment	Art	Verdi
1	sinkoksid		<b>1314-13-2</b> <b>215-222-5</b>
	Vann	Ferskvann	20,6 µg/L
	Med hensyn til : Zn		
	Vann	Sjøvann	6,1 µg/L
	Med hensyn til : Zn		
	Vann	Ferskvann sediment	117,8 mg/kg
	Vann	Sjøvann sediment	56,5 mg/kg
	Med hensyn til : Zn, tørrvekt		
	Jordmonn	-	35,6 mg/kg
	Med hensyn til : Zn, tørrvekt		
	Renseanlegg (STP)	-	100 µg/L

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

### Personlig verneutstyr

#### Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes støv.

Åndedrettsfilter-partikkel FP2 - FP3

#### Vern av øyne/ansikt

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

#### Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

#### Annet

Arbeidsklær som er vanlige å bruke ved omgang med kjemiske stoffer.

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Tilstandsform</b>	
fast	
<b>Form/Farge</b>	
Pulver	
hvit	
<b>Lukt</b>	
luktfri	
<b>pH-verdi</b>	
Verdi	5 - 7
<b>Kokepunkt/kokepunktsonråde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde</b>	

Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuell versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 08.07.2021

Erstattet versjon: 3.1.0, utarbeidet dato: 05.04.2019

Region: NO

Det finnes ingen data				
<b>Flammepunkt</b>				
Det finnes ingen data				
<b>Antenningstemperatur</b>				
Det finnes ingen data				
<b>Antennelighet</b>				
Det finnes ingen data				
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>				
Det finnes ingen data				
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>				
Det finnes ingen data				
<b>Damptrykk</b>				
Det finnes ingen data				
<b>Damptetthet</b>				
Det finnes ingen data				
<b>Relativ tetthet</b>				
Det finnes ingen data				
<b>Tetthet</b>				
Det finnes ingen data				
<b>Volumvekt</b>				
Verdi	1,2	-	1,5	g/cm <sup>3</sup>
Referansetemperatur			21	°C
<b>Oppløselighet</b>				
Det finnes ingen data				
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>				
Det finnes ingen data				
<b>Viskositet</b>				
Det finnes ingen data				
<b>Partikeleigenschaften</b>				
Det finnes ingen data				

## 9.2 Andre opplysninger

<b>Andre opplysninger</b>
Produktet er hygroskopisk.
Produktet herdes ved tilsetning av vann.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

### 10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjente

Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuell versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 08.07.2021

Erstattet versjon: 3.1.0, utarbeidet dato: 05.04.2019

Region: NO

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ved korrekt forvarming av herdet innstøpningsmasse i forvarmingsovn oppstår det ca. 1 vekt-% ammoniakk. Sug opp dampene og led dem ut i det fri.

**PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Aktutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
LC50	>	5,7	mg/l
Eksponeeringstid		4	h
Tilstandsform	Støv/tåke		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

Hudetsing/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
Eksponeeringsvei	Innånding		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	Guinea pig		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		



Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuell versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 08.07.2021

Erstattet versjon: 3.1.0, utarbeidet dato: 05.04.2019

Region: NO

Vurdering Vurdering/klassifisering	ikke sensibiliserende Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
---------------------------------------	---

**Kimcellemutagenitet**

Det finnes ingen data

**Reproduksjonstoksisitet**

Det finnes ingen data

**Karsinogenitet**

Det finnes ingen data

**Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering**

Det finnes ingen data

**Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering**

Det finnes ingen data

**Aspirasjonsfare**

Det finnes ingen data

**Forsinkede og øyeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortere eller lengre tids eksponering**

Kontakt med hud og øyne kan føre til mekanisk irritasjon. Innånding av støv kan føre til irritasjon av pusteveier. Kan forårsake silikose.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet****Fisketoksisitet (akutt)**

Det finnes ingen data

**Fisketoksisitet (kronisk)**

Det finnes ingen data

**Dafnetoksisitet (akutt)**

Det finnes ingen data

**Dafnetoksisitet (kronisk)**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
	NOEC	82	µg/l
	Eksponeeringstid	7	d
	Arter	Daphnia magna	
	Med hensyn til	pH 6.0	
	Kilde	CSR	

**Algetoksisitet (akutt)**

Det finnes ingen data

**Algetoksisitet (kronisk)**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
	NOEC	19	µg/l
	Eksponeeringstid	7	d
	Arter	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Med hensyn til	pH 8.0	
	Kilde	CSR	

Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuell versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 08.07.2021

Erstattet versjon: 3.1.0, utarbeidet dato: 05.04.2019

Region: NO

**Bakterietoksisitet**

Det finnes ingen data

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

PBT-vurdering	Kan ikke leveres.
vPvB-vurdering	Kan ikke leveres.

**12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.8 Andre opplysninger****Andre opplysninger**

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

**PUNKT 13: Sluttbehandling****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

**Emballasje**

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

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

Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

**14.2 Transport IMDG**

Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

**14.4 Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.5 Farer for miljøet**

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Rettsforskrifter****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Handelsnavn: BegoForm (REF 52785)

Aktuell versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 08.07.2021

Erstattet versjon: 3.1.0, utarbeidet dato: 05.04.2019

Region: NO

### EU-bestemmelser

<b>Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)</b> Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).
<b>REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)</b> Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.
<b>Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter</b> Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XVII.
<b>Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer</b> Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.
<b>Andre forskrifter</b> De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

## PUNKT 16: Andre opplysninger

#### Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

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

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

#### Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

H372i Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Utsteder av sikkerhetsdatabladet

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 622472