

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 & 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 MerkingselementerKjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer



GHS08

Signalord

Advarsel

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

Kvarts (SiO₂)

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 eksponisjon 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	Kvarts (SiO₂)			
	14808-60-7 238-878-4 - -	STOT RE 1; H372i	> 1,00 - < 10,00	vekt-%
2	silikoksid			
	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	Kvarts (SiO₂)			
	14808-60-7 238-878-4 - -	-	> 10,00 - < 50,00	vekt-%
4	Aluminiumoksi			
	1344-28-1 215-691-6 - 01-2119529248-35	-	>= 10,00 - < 25,00	vekt-%
5	MAGNESIUMOKSID			
	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	Kristobalitt			
	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 åpne 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 Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

Kulldioksid; Brannslukkingspulver; Vannsprøytestråle; Skum

Uegnete slukkingsmidler

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! Slökkemidler 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, vætede 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 ₂)	14808-60-7	238-878-4
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier			
α-kvarts (Totalstøv)			
	Grenseverdier	0,3	mg/m ³
	anm.	K7	
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier			
α-kvarts (Respirabelt støv)			
	Grenseverdier	0,1	mg/m ³
	anm.	KG7	
2	Aluminiumoksi	1344-28-1	215-691-6
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier			
Aluminiumoksid			
	Grenseverdier	10	mg/m ³
	anm.	1	
3	MAGNESIUMOKSID	1309-48-4	215-171-9
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier			

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 ³
	anm.	1	
4	Kristobalitt	14464-46-1	238-455-4
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier		
	Kristobalitt (Totalstøv)		
	Grenseverdier	0,15	mg/m ³
	anm.	K7	
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier		
	Kristobalitt (Respirabelt støv)		
	Grenseverdier	0,05	mg/m ³
	anm.	K7	
5	Kvarts (SiO₂)	14808-60-7	238-878-4
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier		
	α-kvarts (Totalstøv)		
	Grenseverdier	0,3	mg/m ³
	anm.	K7	
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier		
	α-kvarts (Respirabelt støv)		
	Grenseverdier	0,1	mg/m ³
	anm.	KG7	
6	sinkoksid	1314-13-2	215-222-5
	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier		
	Sinkoksid		
	Grenseverdier	5	mg/m ³

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

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

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi
1	sinkoksid			1314-13-2 215-222-5
	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 ³
	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		1314-13-2 215-222-5
	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

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

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				
Flammepunkt				
Det finnes ingen data				
Antenningstemperatur				
Det finnes ingen data				
Antennelighet				
Det finnes ingen data				
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser				
Det finnes ingen data				
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser				
Det finnes ingen data				
Damptrykk				
Det finnes ingen data				
Damptetthet				
Det finnes ingen data				
Relativ tetthet				
Det finnes ingen data				
Tetthet				
Det finnes ingen data				
Volumvekt				
Verdi	1,2	-	1,5	g/cm³
Referansetemperatur			21	°C
Oppløselighet				
Det finnes ingen data				
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann				
Det finnes ingen data				
Viskositet				
Det finnes ingen data				
Partikeleigenschaften				
Det finnes ingen data				

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
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 kapittel 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	ikke sensibiliserende
Vurdering/klassifisering	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
Eksponeringstid		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
Eksponeringstid		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**

Avfallsnøkkelnnummeret 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**

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)
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).
REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)
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.
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter
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.
Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer
Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.
Andre forskrifter
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 fysikalske, 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 UMCÖ GmbH.

Prod-ID 622472