

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 02.09.2022

Versionsnummer 5.0 (erstatte version 1.0)

Revision: 02.09.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **BETEC 140**

UFI: PET0-0043-H001-N1VW

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen: Støbemasse.

Identificerede anvendelser, der frarådes: Der er ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

GCP Germany GmbH
Alte Bottroper Straße 64
DE - 45356 Essen

Tel: +49 201/86147-0
Fax: +49 201/86147-59

www.gcpat.com

For yderligere information: msds.gcp@gcpat.com

1.4 Nødtelefon:

Danish Environmental Protection Agency: +45 72 54 40 00

Giftlinjen Bispebjerg Hospital: 82 12 12 12
(Døgnåbent - alle ugens dage)

For kemisk nødsituation (udslip, lækage, brand, eksponering eller ulykke) - Ring CHEMTREC (Dag / Nat) på:

Inden USA og Canada: 800-424-9300
Uden for USA og Canada: +1 703-741-5970

Nødtelefonnummer: CHEMTREC Denmark +(45)-69918573

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Afhængig af håndtering og brug, kan respirabelt silica dannes. Langvarig eller/og stor mængde indånding af respirabelt silica støv kan forårsage silikose (stenlunge). Erhvervsmæssig eksponering for respirabelt silica bør monitoreres og kontrolleres.

Dette produkt bør håndteres forsigtigt for at undgå støvdannelse.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.09.2022

Versionsnummer 5.0 (erstatte version 1.0)

Revision: 02.09.2022

Handelsnavn: BETEC 140

(Fortsat fra side 1)

Farepiktogrammer

GHS05 GHS07

Signalord Fare**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Cement, portland-, kemikalier

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelsehandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Yderligere oplysninger: Undgå indånding af pulver.**2.3 Andre farer****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Blanding af nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 Reg.nr.: 01-2120770509-45-XXXX	Kvarts (SiO ₂) stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	50-<100%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement, portland-, kemikalier Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	30-<50%

Yderligere anvisninger:Kvarts (SiO₂) : Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for at være kræftfremkaldende. Dog er kun støvformige materialer med et indhold af respirabel kvarts >2 % omfattet. Produktet indeholder <2 % respirabel kvarts.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:** Søg lægehjælp ved ubehag.**Efter indånding:** VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.**Efter hudkontakt:**

Tilsmudset tøj tages straks af. Vask med vand og sæbe.

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

(Fortsættes på side 3)

DK

Handelsnavn: BETEC 140

(Fortsat fra side 2)

Efter øjenkontakt:

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Efter indtagelse:

Skyl munden.

Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko for alvorlig øjenskade.

Gentagen indånding af støv kan medføre lungesygdomme.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der er ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der er ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

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

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

I tilfælde af udslip til vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se punkt 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se punkt 8.

Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

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

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Opbevares kun i originalemballagen.

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 4)

DK

Handelsnavn: BETEC 140

(Fortsat fra side 3)

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevares et tørt sted.

Opbevares køligt.

7.3 Særlige anvendelser

Der er ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

14808-60-7 Kvarts (SiO₂)

GV	Langtidsværdi: 0,3* 0,1** mg/m ³ *total; **total, respirabel, EK
----	--

DNEL-værdier

65997-15-1 Cement, portland-, kemikalier

Indånding	DNEL long term local eff	10 mg/m ³ (arbejdere)
-----------	--------------------------	----------------------------------

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Åndedrætsværn

Kontrollere eksponeringen af stoffer med grænseværdier, der er nævnt ovenfor. Hvis der ikke er nævnt nogen stoffer, er åndedrætsværn normalt ikke påkrævet.

Hvis der er angivet nogen grænseværdier og overskridelser kan forventes, skal der anvendes godkendte åndedrætsværn med egnet filtertype, (NIOSH, CEN, etc.).

I tilfælde af langvarig udsættelse for luftbårne støvkonzentrationer, bære en åndedrætsværn, der overholder kravene i europæisk og national lovgivning.

EN 143.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker.

EN 374.

Handskemateriale:

Nirile gummi.

Handsker af PVC.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Kontakt handskeleverandøren for oplysning om den eksakte gennembrudstid, som skal overholdes.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tæt sluttende beskyttelsesbriller

EN 166.

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.09.2022

Versionsnummer 5.0 (erstatte version 1.0)

Revision: 02.09.2022

Handelsnavn: BETEC 140

(Fortsat fra side 4)

Kropsbeskyttelse:

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Alt tilsmudset tøj tages af.

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

Fysisk form	Fast
Farve:	Grå
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
Antændelighed	Ikke bestemt.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Antændelsepunkt:	Ikke bestemt.
Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt.
pH ved 20 °C	11
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke relevant.
dynamisk:	Ikke relevant.
Opløselighed	
vand:	Uopløselig.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
Damptryk:	Ikke relevant.
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet ved 20 °C:	1,3 g/cm ³
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
Partikelegenskaber	Se punkt 3.

9.2 Andre oplysninger

Udseende:	
Form:	Pulver
Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
Selvantændelsestemperatur:	Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosivstoffer	Ikke relevant.
Brandfarlige gasser	Ikke klassificeret.
Aerosoler	Ikke klassificeret.
Brandnærende gasser	Ikke klassificeret.
Gasser under tryk	Ikke klassificeret.
Brandfarlige væsker	Ikke klassificeret.
Brandfarlige faste stoffer	Ikke klassificeret.
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke klassificeret.
Pyrofore væsker	Ikke klassificeret.
Pyrofore faste stoffer	Ikke klassificeret.
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke klassificeret.
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder	
brandfarlige gasser	Ikke klassificeret.
Brandnærende væsker	Ikke klassificeret.
Brandnærende faste stoffer	Ikke klassificeret.
Organiske peroxider	Ikke klassificeret.
Metalætsende	Ikke klassificeret.

(Fortsættes på side 6)

DK

Handelsnavn: BETEC 140

(Fortsat fra side 5)

Desensibiliserede eksplosivstoffer

Ikke klassificeret.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

Der er ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Nedbrydes ikke ved brug i overensstemmelse med anvisningerne.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

Der er ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.4 Forhold, der skal undgås Der er ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.5 Materialer, der skal undgås:** Der er ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Carbonmonoxid og carbondioxid

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand: Der er ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der er ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der er ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.4 Mobilitet i jord** Der er ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.09.2022

Versionsnummer 5.0 (erstatte version 1.0)

Revision: 02.09.2022

Handelsnavn: BETEC 140

(Fortsat fra side 6)

12.7 Andre negative virkninger

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger: Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

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

Anbefaling:



Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Støvdannelse fra rester i emballagen bør undgås, og passende beskyttelse af arbejdstagerne sikret. Opbevar brugt emballage i lukkede beholdere.

Europæisk affaldskatalog

17 00 00	BYGNINGS- OG NEDRIVNINGSAFFALD (HERUNDER OPGRAVET JORD FRA FORURENEDE GRUNDE)
17 01 00	Beton, mursten, tegl og keramik
17 01 01	Beton

Urensede emballager:

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

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

ADR, IMDG, IATA

Ikke reguleret

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, IMDG, IATA

Ikke reguleret

14.3 Transportfareklasse(r)ADR, ADN, IMDG, IATA
klasse

Ikke reguleret

14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA

Ikke reguleret

14.5 Miljøfarer:

Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke reguleret**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke reguleret

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Information om fareidentifikation se punkt 2.

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.09.2022

Versionsnummer 5.0 (erstatte version 1.0)

Revision: 02.09.2022

Handelsnavn: BETEC 140

(Fortsat fra side 7)

FORORDNING (EU) 2019/1148

Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Bilag II - INDBERETNINGSPLOLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:

PR-nummer: 4144066

Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Må kun bruges i den periode, hvor indholdet af vandopløseligt chrom er <2 mg/kg tør cement. Indeholder et reduktionsmiddel, som reducerer opløseligt chrom VI. Reduktionsmidlet er aktivt ved tør opbevaring i 6 mdr. efter angivet emballeringsdato. Ved opbevaring under fugtige forhold, f.eks. byggepladser, vil chromatneutraliseringen aftage. Anbrudt emballage lukkes tæt efter brug, og bør anvendes snarest derefter.

MAL-Kode: 0-4

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende/aktuelle viden. Men dette er ikke en garanti for specifikke produkttegenskaber.

Risikoangivelser

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Datablad udstedt af:

Product Stewardship Department
GCP Applied Technologies (UK) Limited
487/488 Ipswich Road,
Slough, Berkshire
SL1 4EP

Tel: +44 (0)1753 490 000

Udgavenummer for forrigeudgave 1.0

DK