

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad i henhold til (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

IBECO Betongtætning

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

1.1 Produktidentifikator IBECO Betongtætning
Art nr: STBTG
RSK nr: -

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anvendelse: Betonforsegling.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør: IBECO AB
Adress: Godsvägen 23
78472 BORLÄNGE

Land: Sverige
Telefon +46-10 206 91 00
E-mail: info@ibeco.se

1.4 Nødtelefon

24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EU) nr 1272/2008 CLP.

Faropiktogram



Signalord

Fare

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	Anvånd skyddshandskar/skyddsklæder/øgonskydd/ansigtsskydd.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand
P304+P340+P312	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ring til GIFTINLINJEN/læge/i tilfælde af ubehag.
P305+P351+P338+P310	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge

2.3 Andre farer.

Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme. Produktet indeholder kromat reducerende midler. Som følge heraf er indholdet af opløseligt chrom (VI) mindre end 2 ppm. Hvis opbevaringsbetingelserne ikke er passende, eller opbevaringstiden overskrides, kan reduktionsmidlets effektivitet falde, og cementen kan forårsage allergi (H317).

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til forordning (EU) 1907/2006, bilag XIII. Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Angivelse af stoffer i henhold til CLP (EU) nr 1272/2008:

Farlige stoffer	CAS-nr EC-nr	REACH-nr. Index-nr	Indhold %	Klassificering
Kvartssand**	14808-60-7 238-878-4	- -	20 - 60	Ikke klassificeret**
Portland cement*	65997-15-1 266-043-4	- -	10 - 50	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam1; H318 STOT SE 3; H335
Flyveaske	68475-76-3 270-659-9	01-2119486767- 17-0071 -	1 - 10	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam1; H318 STOT SE 3; H335
Calciumdihydroxid	1305-62-0 215-137-3	01-2119475151- 45-xxxx	1 - 10	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam1; H318 STOT SE 3; H335

*Produktet indeholder kromatreducerende midler. Som følge heraf er indholdet af opløseligt chrom (VI) mindre end 2 ppm.

**Kvartssand har en hygiejnisk grænseværdi.

Ovenstående tabel viser kun CLP klassificerede indholdsstoffer. Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	Hvis der opstår sundhedsproblemer eller ubehag, kontakte læge og medbring dette sikkerhedsdatabladet. Tag straks forurenede tøj og sko af.
Indånding:	Flyt den berørte person til frisk luft Søg læge i tilfælde af ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Skyl straks med varmt/lunkent vand og sæbe. Rengør/vask tøj og sko før genbrug. Søg læge i tilfælde af ubehag.
Øjenkontakt:	Skyl straks øjnene med lunkent vand, åbn øjenlågene. Hvis der bruges kontaktlinser skal de fjernes med det samme. Skyl i mindst 15 minutter. Kontakt straks en læge og gerne en øjenlæge.

Indtagelse: Fremkald IKKE opkastning, men søg straks læge og medbring dette sikkerhedsdatablad. Giv aldrig noget til en bevidstløs person. Skyl munden med rigeligt vand. drik derefter 1-2 glas vand. Søg læge i tilfælde af ubehag.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenskade. Produktet kan irritere hud, øjne og luftveje. Ved irritation/besvær som allergier, kontakt læge.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Brug skum, pulver eller kuldioxid. Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter: Ingen specielle.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Afkøl beholdere udsat for brand med vandtåge. Ingen slukningsmidler må udledes til afløb, vandløb eller grundvand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold personer væk der ikke deltager i oprydningen. Informer myndighederne. Sørg for god ventilation. Rengøringspersonale skal følge instruktionerne om beskyttelsesudstyr og ventilationskrav i punkt 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes til afløb/vandmiljø/grundvand/jord.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå at feje, hvilket kan øge støvdannelsen. Vakuum (med godt partikelfilter/hepa-filter) opsamler spild. Skyl til sidst med masser af vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 7, 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå al direkte kontakt med hud og øjne. Brug beskyttelsesudstyr som anbefalet i punkt 8. Overhold gældende sikkerhedsbestemmelser og opgivning.

Spis, drik eller ryg ikke under håndtering. Efter arbejde og før måltider, vask hænderne grundigt med sæbe og vand. Udvis industriel hygiejne og ryd straks op alt spild.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukket original emballage med passende etiketter på et tørt og godt ventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre**Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen**

Produktet indeholder stoffer med grænseværdier:

Stofnavn	ppm	mg/m ³	Periode	Kommentar	Bemærkninger
Kvarts	-	0,3		Total	
Kvarts	-	0,1		Total, respirabel	K

K = Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

8.2 Eksponeringskontrol

Overhold de angivne værnemidler der forhindrer arbejdsskader og sørg for ekstra god ventilation, såsom punktudsugning. Indånd ikke støv.

**8.2.2.1 Øjenbeskyttelse**

Sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm. EN 166.

8.2.2.2 Håndbeskyttelse

Brug beskyttelseshandsker med en tykkelse på mindst 0,06 mm. Bemærk, at producenter kan have passende materialevalg og tykkelser baseret på kemisk gennembrudstid. Anbefalet beskyttelseshandskemateriale: Nitrilgummi: >460 min.

8.2.2.3 Åndedrætsværn

Åndedrætsværn med støvfilter, type P2 ed utilstrækkelig ventilation.

8.2.2.4 Farer ved opvarmning

Ingen fare.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 6.2.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a	Fysisk form	Pulver
b	Farve	Ingen tilgængelig data
c	Lugt	Ingen tilgængelig data
d	Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen tilgængelig data
e	Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen tilgængelig data
f	Antændelighed	Ingen tilgængelig data
g	Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ingen tilgængelig data
h	Flammepunkt	Ingen tilgængelig data
i	Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig data
j	Nedbrydningstemperatur	Ingen tilgængelig data
k	pH	Ingen tilgængelig data
l	Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelig data
m	Opløselighed	Ingen tilgængelig data
n	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen tilgængelig data
o	Damptryk	Ingen tilgængelig data
p	Massefylde og/eller relativ massefylde	Ingen tilgængelig data
q	Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelig data
r	Partikelegenskaber	Ingen tilgængelig data

9.2 Andre oplysninger

Ingen data.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen information.

10.4 Forhold, der skal undgås

Beskyttet mod fugt og vand.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen information.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved normal håndtering og temperatur.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Der er ikke udført toksikologiske test på produktet. Produktet er ikke klassificeret som akut giftigt.

Generel information om toksikologi.

Stoffer	Værditype	Værdi	Eksponeringsvej	Art	Metode
Flyveaske	LD50	>1848 mg/kg	Oralt	Rotte	
Flyveaske	LC50	>6,04 mg/L	Indåndning	Rotte	4h
Flyveaske	LD50	>2000 mg/kg	Dermalt	Rotte	
Calciumdihydroxid	LD50	>2000 mg/kg	Oralt	Rotte	
Calciumdihydroxid	LC50	>6,04 mg/L	Indåndning	Rotte	4h
Calciumdihydroxid	LD50	>2500 mg/kg	Dermalt	Kanin	

Klassificering i henhold til (1272/2008/EU, CLP)

Akut toksicitet:	Ikke klassificeret.
Hudætsning/-irritation:	Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Forårsager alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret.
Kimcellemutagenicitet:	Ikke klassificeret.
Cancerogenitet:	Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Der er ikke udført toksikologiske test på produktet. Produktet er ikke klassificeret.

Stoffer	CAS-nr	Værditype	Værdi	Art	Tid	Metode
Flyveaske		EC50	22,4 mg/l	Alg	72 t	
Calciumdihydroxid		LC50	50,6 mg/l	Fisk	96 t	
Calciumdihydroxid		EC50	49,1 mg/l	Daphnia	48 t	
Calciumdihydroxid		EC50	184,57 mg/l	Alg	72 t	

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til forordning (EU) 1907/2006, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

12.7 Andre negative virkninger

Kan påvirke pH-værdien i vand da produktet har høj pH-værdi.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Håndteres i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EU. Tillæg om SCIPdatabase, artikel 9(1) og 9(2), direktiv (EU) 2018/851, og gælder hovedsageligt for produkter der indeholder SHVC-stoffer, med specifikke instruktioner for bortskaffelse af affald.

Håndteres i overensstemmelse med nationale, lokale regler for affaldshåndtering. Må ikke udledes i afløb. Spørgsmål vedrørende generel kemikalieaffaldshåndtering kan normalt besvares af kommunen.

Skal håndteres som farligt affald. Transporter til en godkendt affaldsplads i henhold til affaldsbestemmelser.

Anbefalet EAK-kode:

10 13 06 Partikler og støv (undtagen 10 13 12 og 10 13 13).

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	-
Farlighetsnummer	-
RID	-
ADN	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.4 Emballagegruppe

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.5 Miljøfarer

ADR	NEJ
RID	NEJ
IMDG	NEJ
ICAO/IATA	NEJ

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktionskode -
Begrænset mængde, ADR -

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

Miljøministeriets bekendtgørelse Bek. 1565 af 19/12/2022 Bekendtgørelse om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v. Bek. 350 af 28/03/2023 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 202 af 21/02/2023. 2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. Bek. 822 af den 16/06/2023: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU-forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

Mal-kode (1993): 00-3.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Version 1.0

Dette produkt bør kun håndteres af professionelt uddannet personale.

Forklaring till forkortelser i punkt 3.

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forklaring till forkortelser:

ADR/RID/ADN Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej

(ADR/RID/ADN)

BCF Biokoncentrationsfaktor

CAS Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger DNEL

Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

EC-nr. EC-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

GV Grænseværdier for stoffer og materialer

LC50 Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

LD50 Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval loftværdi Loftværdi log KOW n-Oktanøl/vand

PBT Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier) vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ).

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og gennemgået af Chemgroup Scandinavia AB.
