

SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH)

IBECO Betongtætning

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

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

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruksområde: Betongforsegling.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør: IBECO AB
Postadresse: Godsvägen 23
78472 BORLÄNGE

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

1.4 Nødtelefonnummer:

Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold forordning (EF) nr. 1272/2008 CLP

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

2.2 Merkingselementer

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

Faresymbol

**Signalord****Fare****Faresetninger**

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetssetninger

P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P304+P340+P312	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
P305+P351+P338+P310	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3 Andre farer.

Hyppig innånding av støv over lengre tid øker risikoen for å utvikle lungesykdommer. Produktet inneholder kromatreduserende midler. Som et resultat er innholdet av løselig krom (VI) mindre enn 2 ppm. Hvis lagringsforholdene ikke er hensiktsmessige, eller lagringstiden overskrides, kan reduksjonsmidlets effektivitet reduseres og sementen kan forårsake allergi (H317).

Produktet er ikke et PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006, i henhold til vedlegg XIII. Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 3. Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger**Angivelse av stoffer i henhold til CLP (EF) nr 1272/2008:**

Stoffer	CAS-nr EC-nr	REACH-nr Indeks-nr	Innhold %	Klassifisering
Kvartssand*	14808-60-7 238-878-4	- -	20 - 60	Ikke klassifisert
Portland sement**	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
Calciumdihydroksid	1305-62-0 215-137-3	01-2119475151-45-xxxx	1 - 10	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam1; H318 STOT SE 3; H335

**Produktet inneholder kromatreduserende midler. Som et resultat er innholdet av løselig krom (VI) mindre enn 2 ppm.

*Kvartssand har en hygienisk grenseverdi (avsnitt 8).

Denne tabell viser kun farlige stoffer som der er CLP-klassifisering for. Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

Hvis det oppstår helseproblemer eller ubehag, kontakt lege og ta med dette sikkerhetsdatabladet. Fjern forurensede klær og sko umiddelbart.

Innånding:

Flytt den berørte personen til frisk luft. Kontakt lege ved ubehag.

Hudkontakt:

Fjern forurensede klær. Skyll umiddelbart med varmt/lunkent vann og såpe. Merk.: Rengjør/vask klær og sko før gjenbruk. Kontakt lege ved ubehag.

Øyekontakt:

Skyll øynene umiddelbart med lunkent vann, åpne øyelokkene. Hvis kontaktlinser brukes må de fjernes umiddelbart. Skyll i minst 15 minutter. Kontakt lege umiddelbart og helst øyelege.

Svelging:

IKKE fremkall brekninger, men oppsøk lege umiddelbart og ta med deg dette sikkerhetsdatabladet. Gi aldri noe til en bevisstløs person. Skyll munnen med

mye vann. Drikk deretter 1-2 glass vann. Kontakt lege ved ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlig øyeskade. Produktet kan irritere hud, øyne og luftveier. Ved irritasjon/vansker som allergier, kontakt lege.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: Bruk skum, pulver eller karbondioksid. Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

Uegneede slokkingsmidler: Vannstråle,

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter: Ingen spesiell.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern og full beskyttelsesdrakt. Ingen slokkemidler må slippes ut i avløp, bekker eller grunnvann.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Hold ubeskyttede personer vekk som ikke deltar i oppryddingen. Informer myndighetene. Sørg for god ventilasjon. Rengjøringspersonell skal følge instruksjonene om verneutstyr og ventilasjonskrav i avsnitt 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå at produktet ikke renner ut i kloakken, i overflatevann, jord eller i grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Unngå feiling, noe som kan øke støvdannelsen. Vakuump (med godt partikkelfilter/hepa-filter) tar opp søl. Skyll til slutt området med mye vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7, 8 og 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå all direkte kontakt med hud og øyne. Bruk verneutstyr som anbefalt i avsnitt 8. Følg gjeldende sikkerhetsforskrifter og helse råd/lovgivning.

Ikke spis, drikk eller røyk under håndtering. Etter arbeid og før måltider, vask hender grundig med såpe og vann. Utøv industriell hygiene og ryd opp alt søl umiddelbart.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i tett lukket originalemballasje med passende etiketter på et tørt og godt ventilert sted.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for yrkeseksponering

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Intervall	Kategori	Anmärkningar
Kvarts total -respirabel fraktion	-	0,3		NGV	8h
Kvarts total -respirabel fraktion	-	0,6		KGV	15 min
Kvarts -mineralsk støv respirabel	-	5		NGV	
Kvarts -mineralsk støv respirabel	-	10		KGV	15 min

8.2 Eksponeringskontroll

Overhold angitt verneutstyr som forhindrer yrkesskader og sørg for ekstra god ventilasjon, som punktavsug. Ikke innånd støv.



8.2.2.1 Vern av øyne/ansikt

Vernebriller eller ansiktsskjerm. EN 166.

8.2.2.2 Håndvern

Bruk vernehansker med en tykkelse på minst 0,06 mm. Merk at produsenter kan ha passende materialvalg og tykkelser basert på kjemisk gjennombruddstid. Anbefalt vernehanskemateriale: Nitrilgummi. >460 min

Annet hudvern

Bruk kjemiske verneklær og vernesko (EN 20346). Ved hudkontakt, vask umiddelbart med lunkent vann og såpe.

8.2.2.3 Åndedrettsvern

Åndedrettsvern med stoff-filter, type P2 ved utilsrekkelig ventilasjon.

8.2.2.4 Termiske farer

Ingen fare.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a	Fysisk tilstand	Pulver
b	Farge	Ingen data tilgjengelig
c	Lukt	Ingen data tilgjengelig
d	Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data tilgjengelig
e	Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ingen data tilgjengelig

f	Antennelighet	Ingen data tilgjengelig
g	Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
h	Flammepunkt	Ingen data tilgjengelig
i	Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
j	Spaltingstemperatur	Ingen data tilgjengelig
k	pH	Ingen data tilgjengelig
l	Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
m	Løselighet	Ingen data tilgjengelig
n	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data tilgjengelig
o	Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
p	Tetthet og/eller relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
q	Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
r	Partikkelegenskaper	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen informasjon.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen informasjon.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen informasjon.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskyttet mot fuktighet og vann.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen data.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved normal håndtering og temperatur.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Det er ikke utført toksikologiske tester på produktet. Produktet er ikke klassifisert som akutt giftig.

Generell informasjon om toksikologi.

Stoffer	Verditype	Verdi	Eksponeringsvei	Art	Metode
Flyveaske	LD50	>1848 mg/kg	Oralt	Rotte	
Flyveaske	LC50	>6,04 mg/L	Inhalation	Rotte	4h
Flyveaske	LD50	>2000 mg/kg	Dermalt	Rotte	
Calciumdihydroksid	LD50	>2000 mg/kg	Oralt	Rotte	
Calciumdihydroksid	LC50	>6,04 mg/L	Inhalation	Rotte	4h
Calciumdihydroksid	LD50	>2500 mg/kg	Dermalt	Kanin	

Klassifisering i henhold til (1272/2008/EF, CLP)

Akutt giftighet:

Ikke klassifisert.

Hudetsing/hudirritasjon:

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Ikke klassifisert.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:

Ikke klassifisert.

Kreftframkallende egenskaper:

Ikke klassifisert.

Reproduksjonstoksisitet:

Ikke klassifisert.

STOT — enkelteksponering: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT — gjentatt eksponering: Ikke klassifisert.

Aspirasjonsfare_ Ikke klassifisert.

11.2 Opplysninger om andre farer

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Det er ikke utført toksikologiske tester på produktet. Produktet er ikke klassifisert.

Stoffer	Verditype	Verdi	Art	Tid	Metode
Flyveaske	EC50	22,4 mg/l	Alger	72 h	
Calciumdihydroksid	LC50	50,6 mg/l	Fisk	96 h	
Calciumdihydroksid	EC50	49,1 mg/l	Daphnia	48 h	
Calciumdihydroksid	EC50	184,57 mg/l	Alger	72 h	

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke et PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006, i henhold til vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

12.7 Andre skadevirkninger

Kan påvirke pH-verdien i vann da produktet har høy pH-verdi.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Håndteres i henhold til Europaparlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF. Tillegg om SCIP-database, artikkel 9(1) og 9(2), direktiv (EU) 2018/851, og gjelder hovedsakelig for produkter som inneholder SHVCstoffer, med spesifikke instruksjoner for avfallshåndtering.

Håndteres i henhold til nasjonale, lokale forskrifter for avfallshåndtering. Må ikke slippes ut i avløp. Spørsmål vedrørende generell kjemikalieavfallshåndtering kan som regel besvares av kommunen.

Må håndteres som farlig avfall. Kastes godt lukket og transporter til godkjent avfalls plass i henhold til avfallsforskriften.

Anbefalt EAK-kode:

10 13 06 Svevestøv og støv (unntatt 10 13 12 og 10 13 13).

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballasjegruppe

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.5 Miljøfarer

ADR	NEJ
RID	NEJ
IMDG	NEJ
ICAO/IATA	NEJ

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelrestriksjonskode -
Begrenset mengde, ADR -

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data.

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhetg

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Versjon 1.0

Dette produktet skal kun håndteres av profesjonelt opplært personell.

Forklaring av forkortelser i avsnitt 3.

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14.

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods).

CAS Cematic Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser).

CLP Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging).

EF-nr. EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union).

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs) i.

LD50 Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom.

Maksimum grenseverdi Maksimum grenseverdier.

PBT Persistent, bioakkumulerende og giftig.

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier). vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende).

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet og gjennomgått av Chemgroup Scandinavia AB.