

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

IBECO Betongtätning

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning IBECO Betongtätning
Art nr: STBTG
RSK nr: -

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds ifrån:

Avsedd användning: Betongtätning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Distributör: IBECO AB
Postadress: Godsvägen 23
78472 BORLÄNGE
Land: Sverige
Telefon 010-206 91 00
Epost: info@ibeco.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation)

Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010-4566700

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2;	H315
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, kategori 1;	H318
Specifik organtoxicitet, enstaka exponering, kategori 3:	H335

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304+P340+P312	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P305+P351+P338+P310	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

Frekvent inandning av damm under en längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar. Produkten innehåller kromatreducerande medel. Som ett resultat är halten av lösligt krom (VI) mindre än 2 ppm. Om lagringsförhållandena inte är lämplig, eller lagringstiden överskrids, kan reduktionsmedlets effektivitet minska och cementen kan orsaka allergier (H317)

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII. Blandningen innehåller inte ämnen i $\geq 0,1\%$ som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter	CAS-nr EG-nr	REACH-regnr Indexnr	Halt %	Klassificering
Kvartssand**	14808-60-7 238-878-4	- -	20 - 60	Inte klassificerat**
Portlandcement*	65997-15-1 266-043-4	- -	10 - 50	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam1; H318 STOT SE 3; H335
Flygaska	68475-76-3 270-659-9	01-2119486767-17-0071 -	1 - 10	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam1; H318 STOT SE 3; H335
Kalciumdihydroxid	1305-62-0 215-137-3	01-2119475151-45-xxxx	1 - 10	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam1; H318 STOT SE 3; H335

*Produkten innehåller kromatreducerande medel. Som ett resultat är halten av lösligt krom (VI) mindre än 2 ppm.

**Kvartsand har ett hygieniskt gränsvärde samt en svensk föreskrift som gäller för arbete med kvarts- och stendamm (AFS 2015:2)

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig. För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se AVSNITT 16.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen beskrivning

Om det uppträder hälsoproblem eller besvär, kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet. Tag genast av nedstänkta kläder och skor.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft. Uppsök läkare vid obehag.

Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Skölj genast med varmt/ljummet vatten och tvål. Kontakta läkare ifall hudbesvär kvarstår. Uppsök läkare vid obehag.

Vid ögonkontakt

Skölj ögonen omedelbart med ljummet vatten, öppna ögonlocken. Ifall kontaktlinser bärs, ta ur dem direkt. Skölj minst 15 minuter. Kontakta läkare och helst ögonspecialist omedelbart. Fortsätt skölj ögat under transport till läkare.

Vid förtäring

INDUCERA INTE kräkning, utan kontakta omedelbart en läkare och ta med detta säkerhetsdatablad. Ge aldrig något till en medvetslös person. Skölj munnen rikligt med vatten. Drick sedan 1-2 glas med vatten. Uppsök läkare vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Främst frätande för ögonen. Produkt kan irritera hud, ögon och luftvägar. Ifall irritation/besvär som allergi kontakta läkare.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs.

Symptombaserad behandling.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd skum, pulver eller koldioxid. Välj utifrån omgivande brand.

Olämpliga släckmedel: Jet - vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Inga specifika.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brandbekämpning skall lämpliga heltäckande skyddskläder, stövlar, hjälm, visir och tryckluftsmatad andningsapparat (SCBA) användas. Kyl behållare utsatta för brand med vattendimma. Stäng behållare och kyl med vatten. Inga släckmedel får nå avlopp, vattendrag eller grundvatten.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Flytta undan personer som inte deltar i sanering. Informera myndigheter. Sörj för god ventilation. Saneringspersonal ska följa instruktioner om skyddsutrustning och ventilationskrav i avsnitt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljö/ytvatten eller grundvattnet. Får inte heller kontaminera mark/jord. Täck dagvattenbrunnar och sanera spill direkt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Undvik sopning vilket kan öka dammbildning. Dammsug (med bra partikelfilter/hepafilter) upp spill. Efterskölj slutligen med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik all direktkontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning som rekommenderas i Avsnitt 8. Observera tillämpliga skyddsföreskrifter och hälsoråd/lagstiftning.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Efter arbetet och innan måltid, tvätta händerna noggrant med tvål och vatten. Tillämpa industriell hygien och städa upp allt spill direkt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl slutna originalförpackningar med rätt etiketter på en torr och välventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Se Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar**Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Gäller för Sverige. Uppgifter från AFS 2018:1 med tillägg.

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Intervall	Kategori	Anmärkningar
# Kvarts -respirabel fraktion	-	0,1		NGV	
# Kvarts -respirabel fraktion	-	-		KGV	

8.2 Begränsning av exponeringen

Observera angiven skyddsutrustning som förebygger arbetsskador och speciellt en extra god ventilation, som punktutsug eller dragskåp. Andas inte in damm.

**Ögonskydd**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm (visir) godkända enligt EN standard 166.

Hand/hudskydd

Handskydd: Använd skyddshandskar med minst 0,06 mm tjocklek. Observera att tillverkare kan ha lämpliga materialval och tjocklek utifrån kemisk genomsläppstid. Rekommendation skyddshandskmaterial:

Nitrilgummi. > 460 min.

Andningsskydd

Andningsskydd med partikelfilter (P2), ifall otillräckligt ventilerade utrymmen.

Termisk fara

Inga tillgängliga data

Begränsning av miljöexponering

Se Avsnitt 6.2.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a	Fysikaliskt tillstånd	Pulver
b	Färg	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
c	Lukt/lukttröskel	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
d	Smältpunkt/fryspunkt	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
e	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
f	Brandfarlighet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
g	Nedre och övre explosionsgräns	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
h	Flampunkt	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
i	Självantändningstemperatur.	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
j	Sönderdelningstemperatur	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
k	pH-värde	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
l	Kinematisk viskositet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
m	Löslighet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
n	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
o	Ångtryck	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
p	Densitet och/eller relativ densitet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
q	Relativ ångdensitet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
r	Partikelegenskaper	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen specifik uppgift.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen specifik uppgift.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inte angett.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot fukt och vatten.

10.5 Oförenliga material

Inte angett.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter vid normal hantering och temperatur.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. Produkten är inte klassificeras som akut toxisk.

Allmänna uppgifter om toxikologi

Farliga komponenter	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Art	Metod
Flygaska	LD50	>1848 mg/kg	Oralt	Råtta	
Flygaska	LC50	>6,04 mg/L	Inhalation	Råtta	4h
Flygaska	LD50	>2000 mg/kg	Dermt	Råtta	
Kalciumdihydroxid	LD50	>2000 mg/kg	Oralt	Råtta	
Kalciumdihydroxid	LC50	>6,04 mg/L	Inhalation	Råtta	4h
Kalciumdihydroxid	LD50	>2500 mg/kg	Dermt	Kanin	

Klassificering enligt GHS (1272/2008/EC, CLP)

Akut toxicitet:	Inte klassificerat.
Frätande/irriterande på huden:	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs- hudsensibilisering:	Inte klassificerat.
Mutagenitet i könsceller:	Inte klassificerat.
Cancerogenitet:	Inte klassificerat.
Reproduktionstoxicitet:	Inte klassificerat.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:	Inte klassificerat.
Fara vid aspiration:	Inte klassificerat.

11.2 Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen i $\geq 0,1\%$ som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. Produkten är inte klassad som skadlig för vattenlevande organismer.

Farliga komponenter	Farliga komponenter CAS-nr	Värdetyp	Värde	Art	Exp tid	Metod
Flygaska		EC50	22,4 mg/l	Alg	72 h	
Kalciumdihydroxid		LC50	50,6 mg/l	Fisk	96 h	
Kalciumdihydroxid		EC50	49,1 mg/l	Daphnia	48 h	
Kalciumduhydroxid		EC50	184,57 mg/l	Alg	72 h	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga specifika data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga specifika data.

12.4 Rörligheten i jord

Inga specifika data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen i $\geq 0,1\%$ som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Kan påverka pH/alkaliniteten i vatten pga. en alkalisk produkt.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hanteras i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG. Tillägg om SCIP databas, artikel 9(1) och 9(2), direktiv (EU) 2018/851, och gäller främst produkter som innehåller SHVC, med specifika instruktioner vid avfallshantering.

Hanteras även i enlighet med nationella, lokala lagar och föreskrifter; Avfallsförordningen (SFS 2020:614). Får ej släppas ut i avlopp utan skall tas om hand för destruktion. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.

Hanteras som farligt avfall. Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe enligt lokala avfallsföreskrifter.

Rekommenderad EWC-kod

10 13 06 Partikelformigt material och stoft (utom 10 13 12 och 10 13 13).

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.5 Miljöfaror

ADR	NEJ
RID	NEJ
IMDG	NEJ
ICAO/IATA	NEJ

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod	-
Begränsad mängd, ADR	-

14.7 Bulktransporter till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig.

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/
Europa kommissionens EU 2020/878 angående tillägg i REACH appendix II.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2018:1 med ändringar.

Kemiska arbetsmiljörisker, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker AFS 2011:19 (ändrad/omtryckt 2014:43).

Arbetsmiljöverkets föreskrift om kvarts och stendamm i arbetsmiljön AFS 2015:2

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG. Tillägg om SCIP databas, artikel 9(1) och 9(2), direktiv (EU) 2018/851.

Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

AVSNITT 16. Annan information

Uppdateringar av detta säkerhetsdatablad.

Detta är den första versionen.

Denna produkt bör endast hanteras av yrkesverksam utbildad personal. Se föreskriften om arbete med kvarts- och stendamm (AFS 2015:2). Viktigt att aktivt förbygga stendamm.

Förklaring till förkortningar i avsnitt 3.

Skin Irrit 2	Frätande eller irriterande på huden (Kategori 2)
Eye Dam 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation (Kategori 1)
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet, enstaka exponering, kategori 3
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förklaringar till förkortningar i avsnitt 14.

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID	Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
IMDG	IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Internationella lufttransportföreningen

Säkerhetsdatabladet är framtaget och granskat av Chemgroup Scandinavia AB.