

SÄKERHETS DATABLAD

Casco BoardFix

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Casco BoardFix
Produktkod : 3760
Produktbeskrivning : Cementbaserad spackelmasa.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Identifierade användningsområden

Spackel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Casco Schönox Sweden AB / SIKA SVERIGE AB
P.O. Box 11550
100 61 Stockholm, Sweden
Tel. +46 8 621 79 00

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : miljo@se.sika.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : RING 020-99 60 00
(Kemiakuten, öppet dygnet runt 7 dagar i veckan)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam. 1, H318

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Xi; R41, R37/38

Hälsofara : Risk för allvarliga ögonskador. Irriterar andningsorganen och huden.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 7/21/2014.

Casco BoardFix

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Kompletterande märkningselement : Ingående cement innehåller sexvärt krom < 2 mg/kg vid leverans och 12 månader därefter, vid lagring på torr plats. Användning därefter kan medföra ökad risk för kromeksem. Förvara förpackningen torrt, väl tillsluten.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Hantering och/eller användning av detta material kan ge upphov till damm som kan orsaka mekanisk irritation för ögonen, näsan, halsen och lungorna.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
Aluminatcement	EC: 266-045-5 CAS: 65997-16-2	25-50	Inte klassificerad.	-
Kalksten	EC: 215-279-6 CAS: 1317-65-3	25-50	Inte klassificerad.	-
Kalciumsulfat	EC: 231-900-3 CAS: 7778-18-9	5 - 15	Inte klassificerad.	-
Portlandcement, blandning	EC: 266-043-4 CAS: 65997-15-1	2.5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1] [2]
titandioxid	EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	<1	Inte klassificerad.	[2]

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser (H-fraser) i fulltext.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

Cement är Cr(VI) reducerat. Säkerhetsdatabladet anger produktens egenskaper i torrt tillstånd. Produkten innehåller cement som i kontakt med vatten verkar frätande på hud och ögon.

Innehållet av respirabelt kvarts är mindre än 2% (partiklar < 10 micron).

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Kontakt med ögonen : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts.

Inandning : Vid inandning, förflytta till frisk luft.

Hudkontakt : Tag av dammiga och förorenade kläder. Tvätta med tvål och vatten.

Förtäring : Drick flera glas vatten eller mjölk. Vid förtäring, framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

Allmän information : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Potentiellt akuta hälsoeffekter**

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Inandning : Kan avge gas, ånga eller damm som är mycket irriterande eller frätande för andningsorganen.

Hudkontakt : Kan orsaka hudirritation.

Förtäring : Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage.

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 7/21/2014.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad
- Inandning** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
blåsor kan bildas
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärtor

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Ingen specifik risk för brand eller explosion.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Ej tillämplig.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Inget speciellt skydd krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

- Litet utsläpp** : Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare.
- Stort utsläpp** : Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen.
Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Ingående cement är kromreducerad. Kromallergiska personer bör dock inte hantera brukslösningen.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Vid hantering av produkten skall god arbetshygien alltid iakttas.

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Förvaras torrt vid rumstemperatur i väl tillsluten förpackning. Detta förlänger effekten av det ämne som är tillsatt för att minska risken för kromeksem från cement.

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Sverige Portlandcement	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 10 mg/m ³ , (Totaldamm, oorganisk) 8 timmar. Form: Inandningsbart damm
titandioxid	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 5 mg/m ³ 8 timmar. Form: Respirabelt damm
	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 5 mg/m ³ 8 timmar. Form: total damm

- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd.

Härledda effektnivåer

Inga DEL-värden tillgängliga.

Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	: Om det vid hanteringen bildas damm, ångor eller dimma, använd ventilation för att hålla halterna av luftburna föroreningar under hygieniskt gränsvärde.
Personliga skyddsåtgärder	
Hygieniska åtgärder	: Utforma arbetet så att direktkontakt undviks. Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Beroende på hanterad mängd och arbetsförhållande, använd följande rekommenderad skyddsutrustning.
Ögonskydd/ansiktsskydd	: Tättslutande skyddsglasögon.
Hudskydd	
Handskydd	: 4-8 timmar (genomträngningstid): Nitrilhandskar.
Kroppsskydd	: Heltäckande kläder.
Andningsskydd	: Skyddsmask med dammfilter. Filter P2, (damm).
Begränsning av miljöexponeringen	: Ej tillämplig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende**

Fysikaliskt tillstånd	: Fast ämne. [Pulver.]
Färg	: Gråvit. [Mörk]
Lukt	: Karaktäristisk. [Lätt]
Luktgräns	: Ej tillgängligt.
pH-värde	: Ej tillgängligt.
Smältpunkt/fryspunkt	: Ej tillämbart.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej tillämbart.
Flampunkt	: [Ej brännbar.]
Avdunstningshastighet	: Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillgängligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Ej tillgängligt.
Ångtryck	: Ej tillgängligt.
Ångdensitet	: Ej tillgängligt.
Densitet	: 0.83 g/cm ³ [20°C]
Löslighet	: Ej tillgängligt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillämbart.
Viskositet	: Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	: Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Produkten bildar tillsammans med vatten en frätande blandning som kan ge bestående skador på ögon och hud.
- 10.5 Oförenliga material** : Ingen specifik data.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Cellulose	LD50 Oral	Råtta	>5 g/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerframkallande egenskaper

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Inandning : Kan avge gas, ånga eller damm som är mycket irriterande eller frätande för andningsorganen.

Hudkontakt : Kan orsaka hudirritation.

Förtäring : Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- Inandning** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
blåsor kan bildas
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärtor

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

- Allmänt** : Upprepad eller långvarig inandning av damm kan leda till kronisk irritation i andningsorgan.
- Cancerframkallande egenskaper** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Annan information** : Ingående cement är kromreducerad. Gjorda tillsatser reducerar sexvärt krom, vilket minskar risken för kromeksem. Effekten avtar dock vid lagring, speciellt i fuktig miljö. Förvaras torrt vid rumstemperatur och i väl tillsluten förpackning. Kromallergiska personer bör dock inte hantera brukslösningen.
Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt Förordningen (EG) nr 1272/2008.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
calcium sulfat	Akut EC50 3200000 µg/l Sötvatten Akut LC50 >1910000 µg/l Sötvatten Akut LC50 2980000 µg/l Sötvatten Kronisk NOEC 360 mg/l Sötvatten	Alger - Navicula seminulum Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia Fisk - Lepomis macrochirus Daphnia - Daphnia magna - Neonat	96 timmar 48 timmar 96 timmar 3 veckor

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

- Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.
- Rörlighet** : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- PBT** : Ej tillämpligt.

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 7/21/2014.

Casco BoardFix

AVSNITT 12: Ekologisk information

vPvB : Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt**

Avfallshantering : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Avfallshantering bör ske i enlighet med gällande lagar och föreskrifter. Tömd förpackning kan lämnas till förpackningsåtervinning. Casco Schönox Sweden AB är anslutet till REPA-systemet (Org.nr. 556931-5509). Information om förpacknings och tidningsinsamlingen FTI fås på telefon 0200-880311 eller www.ftiab.se.

Farligt avfall : Ej farligt avfall. Avfall eller använda säckar/behållare ska bortskaffas i enlighet med lokala föreskrifter.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
17 01 07	Andra blandningar av betong, tegel, klinker och keramik än de som anges i 17 01 06

Förpackning

Avfallshantering : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	No.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder				
Ytterligare information	-	-	-	-

Casco BoardFix

AVSNITT 14: Transportinformation

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

[EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)

[Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämbart.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Ej tillämbart.

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL = Härled nivå för ingen effekt
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer

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

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] : Eye Dam. 1, H318 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Skin Irrit. 2, H315 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
STOT SE 3, H335 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Luftvägsirritation] - Kategori 3

Utskriftsdatum : 7/21/2014.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 7/21/2014.

Datum för tidigare utgåva : 7/21/2014.

Version : 1

[Meddelande till läsaren](#)

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.