

# SÄKERHETS DATABLAD

## Zebra Snabbfix Vit

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

Utgivningsdatum 25.04.2014

Revisionsdatum 08.05.2014

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Zebra Snabbfix Vit

Artikelnr. S7075

GTIN-nr. 7054159970755

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

Funktion Vit cementbaserad snabbhärdande fix.

Användningsområde Montering av keramiska plattor och natursten på underlag av betong, puts, gipsplattor (vägg) och andra stabila underlag. Används primärt på golv, också på golv med ingjutna värmekablar.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Producent

Företagsnamn Interni Kakelstudio

Postadress Verkstadsgatan 40

Postnr. S-352 46

Postort Växjö

Land Sverige

Telefon +46 0766-311001

E-post klannemark@interni.se

Webbadress <http://www.interni.se>

Kontaktperson Marcus Klannemark

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationen:112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R37/38,R41

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318;  
Skin Irrit. 2; H315;  
STOT SE3; H335;

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Produkten innehåller cement som, när det blandas med vatten kan vara frätande på hud och ögon.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Vit Portland Cement:30 - 60 %

Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P261 Undvik att inandas damm. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P313 Sök läkarhjälp. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P501 Innehållet/behållaren lämnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

### 2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Irriterar andningsorganen och huden. Risk för allvarliga ögonskador. Produkten innehåller cement som, när det blandas med vatten kan vara frätande på hud och ögon.
Hälsoeffekt	Damm eller stänk från bruksblandning kan ge bestående ögonskador.
Miljöeffekter	Produkten är inte klassificerad som miljöfarliga. Spill och föroreningar bör undvikas. I närvaro av vatten härdar produkten till en fast massa som inte är bionedbrytbar.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Vit Portland Cement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Xi R37/38,R41 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335	30 - 60 %
Beskrivning av blandningen	Datablad anger produktens egenskaper i torrt tillstånd. Produkten innehåller cement som, när det blandas med vatten kan vara frätande på hud och ögon.		
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för de fullständiga R-och H-fraser.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område. Avlägsna förorenade kläder omedelbart. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft. Säkra luftvägarna, kontakta läkare om irritation kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	När små mängder (en munbit eller mindre): Skölj munnen med vatten. Drink vatten eller mjölk. Kontakta din läkare för utvärdering. För större mängder än vad som beskrivs ovan: Skölj munnen med vatten. Drink vatten eller mjölk. Sök läkarvård omedelbart. Framkalla inte kräkning.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Förtäring av produkten skall behandlas som kemiska brännskador.
Akuta symptom och effekter	Irriterar ögon och hud.
Fördröjda symptom och effekter	Ögonkontakt med cementbaserade produkter kan orsaka allvarliga och bestående skador samt orsaka överkänslighet vid upprepad hudkontakt.

Finkorniga produkter kan klia och orsaka obehag och verka lätt torkning.

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

Andra upplysningar Allmän hälsokontroll.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Invald i förhållande till omgivande brand.

Olämpliga brandsläckningsmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Inte brandfarligt enligt lagstiftningen i brandfarliga varor.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Skyddskläder - Släckvatten kan vara frätande på hud och ögon.

Andra upplysningar Flytta behållare från brandplatsen om möjligt utan risk.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd föreskriven skyddsutrustning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd återvinningsmetoder som minimerar damm-utveckling som möjligt.

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder Använd den angivna skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Använd den angivna skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Använd lämplig dammsugare när det är möjligt.

Andra upplysningar Större mängder samlas upp och levereras till godkänd mottagningsstation. Små mängder tas upp mekaniskt, undvik dammbildning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig utrustning.  
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Följ instruktionerna. Väskor ska hanteras varsamt och staplas väl. Undvik dammbildande bearbetning.

### Skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön Håll inte produkten i avlopp, mark eller vattendrag.

Råd om allmän arbetshygien Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen. Nöddusch eller rikliga mängder vatten skall vara lätt tillgängliga. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i torr, sluten behållare.
Speciella egenskaper och risker	Undvik kontakt och inandning av pulvret.
Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med fukt och väderförhållanden.

### Förhållanden för säker lagring

Luftfuktighet, kommentar	Förvaras torrt. Undvik fuktig luft.
--------------------------	-------------------------------------

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Montering av keramiska fliser och naturstein på underlag av betong, puss, gipsplater (vegg) og andre stabile underlag.
------------------	--

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Vit Portland Cement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m <sup>3</sup>	2010
Natursand	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	Nivågränsvärde (NGV): 0,1 mg/m <sup>3</sup> respirabelt damm	
Dolomit	CAS-nr.: 16389-88-1 EG-nr.: 240-440-2	Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m <sup>3</sup> inhalerbart damm Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m <sup>3</sup> respirabelt damm	2010
Sampolymer: akrylsyraester + eten + vinylestrar + hjälpämne.		Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m <sup>3</sup> inhalerbart damm Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m <sup>3</sup> respirabelt damm	
tetradecaaluminium dodecacalcium tritriacontaoxide	CAS-nr.: 12005-57-1 EG-nr.: 234-470-5 Registreringsnummer: 02-2119735884-27	Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m <sup>3</sup> total damm Nivågränsvärde (NGV): 3 mg/m <sup>3</sup> respirabelt damm	2010
Damm, oorganisk, inhalerbart damm		Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m <sup>3</sup>	2010
Damm, oorganisk, respirabelt damm		Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m <sup>3</sup>	2010
Övrig information om gränsvärden	Natursand innehåller kvarts. Innehåll av respirabel kvarts är mindre än 1 % (partiklar <5µm).		

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Rekommenderade övervakningsprocedurer	Om denna produkt innehåller komponenter med yrkeshygieniska gränsvärden, kan personlig övervakning, atmosfärövervakning, övervakning av arbetsplatsen eller biologisk övervakning krävas för att fastlä effektiviteten på ventilation eller
---------------------------------------	---

andra skyddsåtgärder och/eller behovet för användning av personlig andningsmask vara nödvändigt. Det hänvisas till EU-standarden EN 689 om metoder för värdering av exponering vid inandning av kemiska medel, och nationella, vägledande dokument med metoder för bestämning av skadliga ämnen.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Möjlighet till ögonspolning bör finnas. Utnyttja rekommenderad skyddsutrustning och skyddskläder. God allmänventilation och lokal processventilation.

## Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier ska observeras. Använd lämplig skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Andningsskydd

Använd dammask klass P2 vid arbete som medför damm.

Hänvisning till relevanta standarder

EN 143

### Handskydd

Handskydd

Använd handskar av butyl, neopren eller Viton.

Hänvisning till relevanta standarder

EN 374

Genombrottsid

Genombrottsid för ovan nämnda handskmaterialet är oftast > 480 min. (fuktigt material)

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

Hänvisning till relevanta standarder

EN 166

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Med risk för direktkontakt eller stänk skyddskläder bör användas.

Hänvisning till relevanta standarder

EN 340

### Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

### Exponeringskontroll

Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien

Följ etikettens bruksanvisning.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar

Förorenade kläder måste tvättas innan återanvändning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver
Färg	Hvit
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Kommentarer, Luktgräns	Inte känt.
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 9,5-11,5
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Blandat i vatten.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inte relevant.

Kommentarer, Flampunkt	Inte känt.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte känt.
Kommentarer, Ångtryck	Inte relevant.
Kommentarer, Ångdensitet	Inte känt.
Relativ densitet	Värde: = 1500 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Blandbar med vatten.
Löslighet i vatten	Ej fastställt.
Löslighet i fett	Inte relevant.
Löslighet i organiskt lösningsmedel	Namn: Inte känt
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte känt.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Inte relevant.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte känt.
Kommentarer, Viskositet	Inte känt.

## 9.2 Annan information

### Fysikaliska faror

Blandbarhet	Inte känt.
Kommentarer, Ledningsförmåga	Inte känt.
Droppunkt, kommentar	Inte känt.
Kommentarer, Lösningssmedelsinnehåll	Inte relevant.
Kommentarer, Genomträngningstal	Inte känt.
Kommentarer, Flytpunkt	Inte känt.
Partikelstorlek	Värde: 0-0,4 mm
Kommentarer, Kritiskt tryck	Inte känt.
Kommentarer, Utvidningskoefficient	Inte känt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Produkten härddar av fukt.
-------------	----------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden - se avsnitt 7
------------	---

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Vid lagring och användning under normala förhållande kommer det ej att uppstå farliga reaktioner.
-------------------------------	---

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Produkten härddas till en hård massa i kontakt med vatten och fukt.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror.
-----------------------------	---------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inte känt.
---------------------------------	------------

### Andra upplysningar

Andra upplysningar	Pulvret reagerar med vatten och bildar starkt alkalisk lösning av kalciumhydroxid. Murbruk hårdnar efter en kort tid.
--------------------	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Vit Portland Cement
------	---------------------

Akut toxicitet	Inandning: Irriterar andningsorganen.
Frätande / irriterande på huden	Cement i kontakt med fuktig hud kan orsaka skador på svullnad och sprickbildning. Långvarig kontakt med fuktig hud kan orsaka brännskador.
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Damm eller stänk från våt cement kan orsaka bestående ögonskador. Omedelbar första hjälp krävs.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Irritation i mag-tarmkanalen kan förekomma om du sväljer stora mängder.
Akut toxicitet	Inandning: Inandning av damm orsaka irritation. Ögon: Damm i ögonen förorsakar irritation.
Ämne	Sampolymer: akrylsyraester + eten + vinylestrar + hjälpämne.
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Testreferens: OECD 423 Kommentar: Analog slutsats
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. Ögon: Ej irriterande. Förtäring: Inte irriterande.
Frätande / irriterande på huden	Hud etsning/hudirritation kanin: icke-irriterande (OECD: S riktlinje 404)
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	OECD 405 kanin: Inte irriterande.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: mus, LLNA (LLNA-prov) Analog slutsats OECD 429: ej sensibiliserande.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Mutagenitet (in vitro) bakterieceller: Negativ. OECD 471 Cancerframkallande: Ej fastställt. Reproduktionstoxicitet: Ingen anmärkning given.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen anmärkning given.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ingen anmärkning given.
Ämne	Calcium sulfat
LD50 oral	Värde: > 1581 mg/kg bw Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 420
LD50 dermal	Värde: n/a Kommentar: Ingen toxicitet på grund av låg absorption potential.
LC50 inandning	Värde: > 2,61 mg/l Försöksdjursart: Råtta Varaktighet: Maximal dos Testreferens: OECD 403
Ytterligare toxikologisk information om ämnet	NOAEL 790 kg / kg kroppsvikt råtta. OECD 422 Ingen grund för klassificeringen som akut toxiska.
Frätande / irriterande på huden	Inte irriterande. Kanin. OECD 404.
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Inte irriterande. Kanin. OECD 405
Luftvägs- / hudsensibilisering	Ingen grund för klassificering som allergiframkallande.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända. Cancerframkallande: Hittade ingen uppgift om en cancerogen effekt av den totala nuvarande informationen. Reproduktionstoxicitet: Förväntas inte orsaka forplantningstoksitet (baserat på sammansättning). Jämförelse av tillgängliga data med CMR-kriterierna: Ämnet uppfyller inte kriterierna för att klassificeras med avseende på CRM egenskaper enligt CLP.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inte relevant.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Tillsats av vatten kan vara frätande blandning på huden och ögonen. Den

hårdade produkten anses inte orsaka några hälsorisker.

### Potentiella akuta effekter

Inandning	Höga dammkoncentrationer kan irritera hals och luftvägar och medföra hosta.
Hudkontakt	Damm kan irritera huden. Damm reagerar med fukt på huden av kalciumhydroxid. Fuktiga / våta material kan vara frätande på hud och slemhinnor. Upprepad eller långvarig kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador. Stänk i ögonen kan orsaka frätskador.
Förtäring	Ved lägre intag är omöjligt att bevisa någon särskild skada. Förtäring av större mängder kan orsaka allvarlig irritation och eventuellt bränner i halsen och matstrupen.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Inte relevant.

### Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering	Ingen grund för klassificering som allergiframkallande.
Kroniska effekter	Ofta återkommande inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och irritation vid inandning.

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Hittade ingen uppgift om en cancerogen effekt av den totala nuvarande informationen.
Ärftlighetsskador	Inte känt.
Egenskaper skadliga för fostret	Inte känt.
Reproduktionstoxicitet	Inte känt.

### Symtom på exponering

Symptom på överexponering	Inandning av damm kan förvärra existerande luftvägssjukdomar.
I fall av hudkontakt	Symtomen omfattar rodnad, svullnad, blåsor och sår som ofta utvecklas långsamt.
I fall av ögonkontakt	Svår smärta.
Andra upplysningar	Så länge produkten hanteras på lämpligt sätt och används enligt anvisningarna, produkten enligt vår erfarenhet och tillgänglig information, inga negativa hälsoeffekter.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	LC50-värden för toxicitet i vatten är inte bevisat. Att blanda cement i vatten ökar vattnets pH-värde och därför har en del toxisk effekt på livet i vattnet under vissa villkor.
--------------	---

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Vit Portland Cement
Akvatisk kommentarer	Förväntas inte att bioackumuleras.
Persistens och nedbrytbarhet	Reagerar med vatten och bildar inert och inte nedbrytbar fasta ämnen.
Bioackumulering	Förväntas inte att bioackumuleras.
Andra negativa effekter	Produkten är alkalisk och kan orsaka lokalt förhöjda pH-värdet vid utsläpp i havet eller vatten.
Ämne	Dolomit
Akut vattenlevande, fisk	Varaktighet: 96 timmar
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 200 mg/l Varaktighet: 72 timmar
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l Varaktighet: 48 timmar
Akvatisk kommentarer	I fast form är Dolomite ett naturligt mineralvatten i jorden. I löst tillstånd är



	innehållet i en naturlig och ofrånkomlig del av vattenmiljön. En negativ effekt på miljön kan därför uteslutas.
Ekotoxicitet, andra effekter	LD50 Oral råttor >5000 mg/kg
Bioackumulering	Inte känt.
Ämne	Sampolymer: akrylsyraester + eten + vinylestrar + hjälpämne.
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testmetod: LC50 Art: Karpe (Cyprinus carpio) Varaktighet: 96 h Test referens: Analog konklusion OECD 203
Ekotoxicitet, andra effekter	EC10: >1000 mg/l klarings slam (0,5h) Analog slutsats
Ämne	Calcium sulfat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 79 mg/l Testmetod: OECD 203 Art: Japansk ris fisk Varaktighet: 96 h Test referens: Ofarligt upp till den testade koncentrationen.
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 79 mg/l Testmetod: OECD 201 Art: Selenastrum capricornutum Varaktighet: 72 h Test referens: Ofarligt upp till den testade koncentrationen.
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 79 mg/l Testmetod: OECD 202 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h Test referens: Ofarligt upp till den testade koncentrationen.
Ämnens påverkan på reningsverk	Toxicitet jämfört med avlopp mikroorganismer: EC50 >790 mg/l i 3 h (aktiverat slam) OECD 209. Ofarlig för microorgansimer.
Ekotoxicitet, andra effekter	Akvatisk toxicitet är osannolik.
Mobilitetsbeskrivning	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
Vattenlöslighet	Kommentar: Blandningsbar med vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten består uteslutande av oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet, kommentar	Ej biologiskt nedbrytbar.
COD, kommentar	Inte känt.
BOD, kommentar	Inte känt.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt nedbrytbar, men kommer att hårdna i kontakt med vatten.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulering är indikerad.
BCF, kommentar	Inte känt.

## 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är i pulverform och kan därför ge damm under användning eller av misstag.
Ytspänning, kommentar	Inte känt.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Får inte tömmas i avlopp eller andra vattenvägar.
Miljöupplysningar, summering	Töm ej i avlopp eller andra vattenvägar.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Härdat material är inte farligt avfall. Deponeras enligt lokala föreskrifter på kommunal avfallsplats. Betongrester kan återvinnas eller användas som fyllningsmaterial. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren ska själv ange korrekt EWC-kod om användningsområdet avviker.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordning (2011:927) m/ändringar.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 150101 Pappers- och pappförpackningar EWC: 101314 Betongavfall och betongslam EWC: 170106 Blandningar eller separata fraktioner av betong, tegel, klinker och keramik som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Förorenade förpackningar behöver tömmas på skräp. Efter rengöring, kan de ges till materialåtervinning. Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samme sätt som innehållet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar	Inte relevant.
-----------	----------------

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Inte relevant. Se avsnitt 12 för mer information.
------------	---

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Förening kategori	Inte relevant.
-------------------	----------------

### Annat relevant information.

Annat relevant information.	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-----------------------------	---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA EU-förordningen nr 1907/2006 (REACH) Avdelning IV, art. 31 och bilaga II.
---------------------------------	--

	<p>EU-förordning om klassificering märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP för kort) (EG)) nr 1272/2008</p> <p>Bilaga XIV - Förteckning över ämnen som kräver tillstånd. Ämnen som ger stor anledning till oro.</p> <p>Bilaga XVII - Begränsningar av produktion, marknadsföring och användning av vissa farliga ämnen.</p> <p>Arbetskyddsstyrelsen författningssamling AFS 1992:16 Kvarts</p> <p>Arbetskyddsstyrelsen författningssamling AFS 2011:18 Hygieniska gränsevärden och åtgärder mot luftföroreningar.</p> <p>Kommissionens förordning (EU) nr 413/2010 med förändringar.</p> <p>ADR / RID 2013 föreskrifter nr 384 01 april, 2009.</p> <p>Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer</p>
Kommentar	<p>REACH information: Alla ingredienser i denna produkt är redan registrerad, eller registreras av leverantörer i tidigare led eller exkluderas från reglering och / eller undantagna från registrering.</p>

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Annan information

### Farosymbol



Irriterande

R-fraser	<p>R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.</p> <p>R41 Risk för allvarliga ögonskador.</p>
S-fraser	<p>S2 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>S22 Undvik inandning av damm.</p> <p>S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.</p> <p>S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.</p> <p>S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.</p> <p>S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.</p>
Leverantörens anmärkningar	<p>Informationen i detta datablad har utarbetats på grundval av information från entreprenörer och enligt uppgifter i vår ägo den sista dagen för översyn. Informationen är avsedd som en vägledning för säker hantering, bearbetning, lagring och transport. Det förutsätts att produkten används enligt beskrivningen på förpackningen eller annan teknisk beskrivning som utarbetats av Interni. All annan användning av produkten, eventuellt i kombination med andra produkter eller business process sker på användarens egen risk.</p>
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Skin Irrit. 2; H315;</p> <p>Eye Dam. 1; H318;</p> <p>STOT SE3; H335;</p>
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	<p>R41 Risk för allvarliga ögonskador.</p> <p>R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p>
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	<p>Cas-nr. 65997-15-1 Klassifisering Europeisk Sementförening, Cembureau. (<a href="http://www.cembureau.eu">www.cembureau.eu</a>).</p>

---

URL för användarmanual	<a href="http://www.interni.se">http://www.interni.se</a>
URL för broschyr	<a href="http://www.interni.se">http://www.interni.se</a>
URL för teknisk information	<a href="http://www.interni.se">http://www.interni.se</a>
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Interni Kakelstudio