

SÄKERHETS DATABLAD

Zebra Tunnflyt 015

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

Utgivningsdatum 15.01.2014
Revisionsdatum 08.05.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Zebra Tunnflyt 015
Artikelnr. S7073
GTIN-nr. 7054159970731

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

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; R36
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319
Skin Irrit. 2; H315
Ytterligare information om klassificering Avjämningsmassa baserad på portlandcement och aluminatcement. Märkta med R36/H319 på grund av hög total mängd cement.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Portland Cement:1 - 5 %
Signalord Varning
Faroangivelser H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315 Irriterar huden.
Skyddsangivelser P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

	P261 Undvik att inandas damm. 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. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P501 Innehållet/behållaren lämnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Produkten innehåller aluminat cement som, när det blandas med vatten kan irritera hud och ögon.
Generell riskbeskrivning	Se i övrigt punkt 8.
Hälsoeffekt	Damm eller stänk från bruksblandning kan ge bestående ögonskador.
Miljöeffekter	Produkten är inte klassificerad som miljöfarliga. Spill och föroreningar bör undvikas. I kontakt med vatten härdar produkten till en fast massa som inte är biologiskt nedbrytbar.
Andra faror	Produkten är dammreducerad. Faran för respirabelt damm är därför starkt reducerat.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Portland Cement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Xi R37/38, R41 STOT SE3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318	1 - 5 %
Beskrivning av blandningen	Datablad anger produktens egenskaper i torrt tillstånd.		
Orsak till ämnet ska ingå i säkerhetsdatabladet	Aluminat Cement är inte klassificeringspliktig, men när det blandas med vatten kan irritera hud och ögon.		
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för de fullständiga R-och H-fraser. Natursand innehåller kvarts. Innehåll av respirabel kvarts är mindre än 1 % (partiklar <5µm). Produkten är dammreducerad. Faran för respirabelt damm är därför starkt reducerat.		

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. Drick vatten eller mjölk. Kontakta din läkare för utvärdering. För större mängder än vad som beskrivs ovan: Skölj munnen med vatten. Drick 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.
Fördröjda symptom och effekter	Finkorniga produkter kan klika 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 - eld vatten kan irritera huden och ögonen.

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 Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Undvik kontakt med hud och ögon.

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. God personlig hygien är nödvändigt. Tvätta händer och nedsmutsade delar 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.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Natursand	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	Nivågränsvärde (NGV): 0,1 mg/m ³ respirabelt damm	
Aluminate Cement	CAS-nr.: 65997-16-2 EG-nr.: 226-045-5	Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m ³ (ACGIH) inhalerbart damm Nivågränsvärde (NGV): 3 mg/m ³ (ACGIH) respirabelt damm	2010
Portland Cement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³	2010
Masovnslagg	CAS-nr.: 65996-69-2 EG-nr.: 266-002-0 Registreringsnummer: 01- 2119487456-25	Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m ³ damm, total Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³ damm, respirabelt	2010
Copolymer av: etylen + vinylklorid + mineralska tillsatser och skyddskolloider		Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m ³ Total damm Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³ Respirabelt damm	
Damm, oorganisk, inhalerbart damm		Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m ³	2010
Damm, oorganisk, respirabelt damm		Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³	2010

Övrig information om gränsvärden Natursand innehåller kvarts. Innehåll av respirabel kvarts är mindre än 1 % (partiklar <5µm). Produkten är dammreducerad. Faran för respirabelt damm är därför starkt reducerat.

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 Möjlighet till ögonspolning bör finnas. Utnyttja rekommenderad skyddsutrustning

arbetsplatsen och skyddskläder. God allmänventilation och lokal processventilation.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Använd dammask klass P2 vid arbete som medför damm.

Hänvisning till relevanta standarder EN 143

Handskydd

Handskydd Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hänvisning till relevanta standarder EN 374

Genombrottsid Genombrottsid för ovan nämnda handskmaterialet är oftast > 480 min.

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. Vask huden ved slutten av arbetet og før spising, røyking og bruk av toalett.

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	Grå.
Lukt	Ingen karaktäristisk lukt.
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 relevant.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: = 1600 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Kan blandas med vatten.
Löslighet i vatten	Inte känt.
Löslighet i fett	Inte relevant.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Inte relevant.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte relevant.

Kommentarer, Viskositet Inte relevant.

9.2 Annan information

Fysikaliska faror

Blandbarhet Inte känt.
 Kommentarer, Ledningsförmåga Inte relevant.
 Kommentarer, Lösningsmedelsinnehåll Inte relevant.
 Kommentarer, Flytpunkt Inte känt.
 Partikelstorlek Värde: 0-0,5 mm
 Kommentarer, Utvidningskoefficient Inte känt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga förväntade farliga nedbrytningsprodukter relaterade till detta material. Produkten härdar 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 härdas 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 Inga farliga nedbrytningsprodukter om de hanteras och förvaras på rätt sätt.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Pulvret reagerar med vatten och bildar alkalisk lösning av kalciumhydroxid och härdar efter en kort tid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Portland Cement
Akut toxicitet	Inandning: Damm kan irritera 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.
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 organotoxicitet – upprepad exponering	Inte relevant.
Ämne	Masovnslagg
CMR-effekter	Jämförelse av tillgängliga data med CMR-kriterierna: Ämnet uppfyller inte kriterierna för att klassificeras med avseende på CRM egenskaper enligt CLP.
Ämne	Copolymer av: etylen + vinylklorid + mineralska tillsatser och skyddskolloider
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Testreferens: OECD 423 Kommentar: Analog slutsats.
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. Ögon: Inte irriterande. Förtäring: Inte irriterande.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Mutagenitet (Modifierad Ames Tester): Negativ. Cancerframkallande: Ej fastställt. Reproduktionstoxicitet: Ingen information.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ingen information.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Ingen information.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Tillsats av vatten kan vara frätande blandning på huden och ögonen. Den härdade produkten anses inte orsaka några hälsorisker.
---------	--

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Toxikokinetik	Inte känt.
---------------	------------

Potentiella akuta effekter

Inandning	Damm i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. Produkten är dammreducerad. Faran för respirabelt damm är därför starkt reducerat.
Hudkontakt	Damm kan irritera huden. Damm reagerar med fukt på huden av kalciumhydroxid. Fuktig / våt material är frätande på hud och slemhinnor. Upprepad eller långvarig kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	Damm eller stänk från blandningen kan ge bestående ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. Vid stänk i ögonen krävs undersökning hos ögonläkare.
Förtäring	Inntag av större mängder kan ge illamående och magsmärtor.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som allergiframkallande, men allergiska reaktioner kan uppstå som ett resultat av cement kan innehålla små mängder av kromater. Cement är kromreducerat i ca. 1 år från tillverkningsdatum. Se avvikande förklaring i avsnittet "Symptom av exponering".
Kroniska effekter	Ofta återkommande inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar. Produkten är dammreducerad. Faran för respirabelt

	damm är därför starkt reducerat.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och irritation vid inandning.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ärftlighetsskador	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Egenskaper skadliga för fostret	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Reproduktionstoxicitet	Ingen särskild hälsorisk angiven.

Symtom på exponering

Symptom på överexponering	Ånga, stänk eller damm kan ge kronisk irritation på ögonen eller ögonskador. Upprepad eller långvarig exponering kan ge: Långvarig kontakt kan torka huden.
Andra upplysningar	Produkten innehåller cement som är kromreducerad (< 0,0002%) med järnsulfat som omvandlar 6 – värdigt krom till 3-värdigt. 6-värdigt krom i cement är lösligt och kan blandas med vatten och bildar då en skadlig lösning. Genom att tillsätta järnsulfat till kromreduceringen omvandlas kromet från 6-värdigt till 3-värdigt, därmed minskar hälsorisken avsevärt . Kromreduceringens hållbarhet i ren cement är ca 6 månader, inblandning av sand i förlänger hållbarheten till 12 månader, om produkten förvaras i en torr miljö i slutna förpackningar. Oblandat torrt pulver är ej allergi framkallande.
Kommentar	När produkten hanteras på lämpligt sätt och används enligt anvisningarna, enligt vår erfarenhet och tillgänglig information, uppstår 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	Portland Cement
Akvatisk kommentarer	Förväntas inte att bioackumuleras.
Persistens och nedbrytbarhet	Reagerar med vatten och bildar inert och inte nedbrytbar fasta ämnen.
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Andra negativa effekter	Produkten är alkalisk och kan orsaka lokalt förhöjda pH-värdet vid utsläpp i havet eller vatten.
Ämne	Kalksten
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h Test referens: Akut giftighet: LC50(96h, fisk)>100 mg/l.
Persistens och nedbrytbarhet	Kalksten är en naturligt förekommande mineral och är inte skadligt för miljön. Höjning av pH i den vattenhaltiga miljön.
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Andra negativa effekter	När det används på rätt sätt, finns det inga miljöproblem.
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.
Ämnenas 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.
Ämne	Masovnslagg
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 g/l Testmetod: OECD 203 Art: Leuciscus idus Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 94 g/l Testmetod: OECD 201 Art: Desmodesmus subspicatus Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 50 g/l Testmetod: OECD 202 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h
Akvatisk kommentarer	Förväntas inte att bioackumuleras.
Vattenlöslighet	Kommentar: Olöslig i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten består uteslutande av oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara.
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentar: Ej biologiskt nedbrytbar.
Andra negativa effekter	Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag eller mark.
Ämne	Copolymer av: etylen + vinylklorid + mineralska tillsatser och skyddskolloider
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testmetod: LC50 Art: Karpe (Cyprinus carpio) Varaktighet: 96 h Test referens: Analog slutsats OECD 203
Ekotoxicitet, andra effekter	EC10: >1000 mg/l klaringslam (0,5h) Analog slutsats

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Ej tillämpligt på oorganiska ämnen.
Biologisk nedbrytbarhet, kommentar	Produkten är inte 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.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Inte känt.

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 Ingen information tillgänglig. Må inte tömmas eller deponeras i områden där grundvattnet kan påverkas.

Miljöupplysningar, summering Töm ej i avlopp eller andra vattenvägar.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Hårdat material är inte farligt avfall. Kassera enligt lokala bestämmelser på kommunal soptipp. Betong skräp och avfall kan återvinnas eller användas som fyllnadsmaterial. De farliga listade avfall (EWC) är guiden nedan. Användaren måste ange lämplig EWC-kod för användning varierar.

Relevant avfallsförordning Avfallsförordning (2011:927) m/ändringar.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Nej

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Nej

EWC-kod EWC: 150101 Pappers- och pappförpackningar
EWC: 170101 Betong
EWC: 101314 Betongavfall och betongslam

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.

Annan relevant information.

Annan 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)	<p>EU-förordningen nr 1907/2006 (REACH) Avdelning IV, art. 31 och bilaga II. EU-förordning om klassificering märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP för kort) (EG)) nr 1272/2008 Bilaga XIV - Förteckning över ämnen som kräver tillstånd. Ämnen som ger stor anledning till oro. Bilaga XVII - Begränsningar av produktion, marknadsföring och användning av vissa farliga ämnen. Arbetskyddsstyrelsen författningssamling AFS 1992:16 Kvarts Arbetskyddsstyrelsen författningssamling AFS 2011:18 Hygieniska gränsevärden och åtgärder mot luftföroreningar. Kommissionens förordning (EU) nr 413/2010 med förändringar. ADR / RID 2013 föreskrifter nr 384 01 april, 2009. 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

AVSNITT 16: Annan information

Farosymbol



Irriterande

R-fraser	R36 Irriterar ögonen.
S-fraser	<p>S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S22 Undvik inandning av damm. S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. 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; Eye Irrit. 2; H319;</p>
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	<p>R41 Risk för allvarliga ögonskador. R36 Irriterar ögonen. R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p>

URL för användarmanual	http://www.interni.se
URL för broschyr	http://www.interni.se
URL för teknisk information	http://www.interni.se
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Interni Kakelstudio