

Kort om säkerhet

ARCHI+ CONCRETE



Kort om säkerhet för 13/11/2015, revision 1

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: ARCHI+ CONCRETE

Kommersiell kod: N758009

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

Rekommenderad användning:

Premixed powder

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:

NOVACOLOR S.R.L

Via U. Aldrovandi, 10

47121 Forlì (FC) - Italia -

Tel. +39 0543 401840

Fax. +39 0543 414585

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

reach@novacolor.biz

1.4 Telefonnummer för nödsituationer





Technical information: NOVACOLOR SRL +39 0543 401840 (Monday – Friday

8.00-12.00 ; 13.30-17.30)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

-  Varning, Skin Irrit. 2, Irriterar huden.
-  Fara, Eye Dam. 1, Orsakar allvarliga ögonskador.
-  Varning, Skin Sens. 1B, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
-  Varning, STOT SE 3, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Symboler:



Fara

Indikation om fara:

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Var försiktig:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Kort om säkerhet

ARCHI+ CONCRETE

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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.

P501 Bortskaffa produkten i enlighet med det nationella regelverket.

Speciella föreskrifter:

Ingen

Innehåller

KALKHYDRAT

CEMENTO PORTLAND bianco

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen

Andra risker:

Inga andra risker








AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Antal	Namn	Identifikationsnr	Klassificering
>= 15% - < 20%	KALKHYDRAT	CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 REACH No.: 01-21194751 51-45-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.8/3 STOT SE 3 H335
>= 5% - < 7%	CEMENTO PORTLAND bianco	CAS: 65997-15-1 EC: 266-043-4	 3.8/3 STOT SE 3 H335  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål

UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).

Ta omedelbart av alla kläder som har kontaminerats och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Vid hudkontakt ska man omedelbart skölja med tvål och rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt

Vid ögonkontakt ska man skölja ögonen med vatten under tillräckligt lång tid och hålla ögonen öppna för att därefter omgående kontakta en ögonläkare.

Skydda det oskadade ögat

Vid förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Vid inandning:

Kort om säkerhet

ARCHI+ CONCRETE

Vid inandning ska man omedelbart uppsöka vård och visa upp säkerhetsdatabladet eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

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

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling:

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vatten.

Koldioxid (CO₂).

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.

Använd andningsmask vid exponering för ångor/damm/aerosol.

Se till att det finns lämplig ventilation.

Använd lämpliga andningsskydd.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.

Använd lokala ventilationssystem.

Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Kort om säkerhet

ARCHI+ CONCRETE

- Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
- Håll på avstånd från mat, dryck och foder
 - Inkompatibla material:
 - Inget särskilt. Se även följande avsnitt 10.
 - Indikation för lokalerna:
 - Tillräckligt ventilerade lokaler.
- 7.3 Specifik slutanvändning
- Inga särskilda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

KALKHYDRAT - CAS: 1305-62-0

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - LTE(8h): 1 mg/m³ - STE(): 4 mg/m³ -

Anmärkningar: Indicative Occupational Exposure Limit

CEMENTO PORTLAND bianco - CAS: 65997-15-1

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - LTE(8h): 1 mg/m³ - Anmärkningar:

A4, (E,R) - Pulm func, resp symptoms, asthma

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

CEMENTO PORTLAND bianco - CAS: 65997-15-1

Yrkesmässiga utövare: 0.001 mg/l - Exponering: Inandning för människor

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

N.A.

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Bär tätstittande skyddsglasögon; använd inte linser.

Skydd av huden:

Använd en klädsel som ger tillräckligt med skydd för huden t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton.

Skydd av händerna:

Använd skyddshandskar som ger tillräckligt med skydd, t.ex. av PVC, prengummi eller gummi.

Andningsskydd:

Använd andningsskydd när ventilationen inte är tillräcklig eller om man kommer att utsättas en längre tid.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: pulver

Färg: vit

Lukt: luktfri

Luktgränsvärde: N.A.

pH: 11 - 14

Smältpunkt /fryspunkt: N.A.

Initial kokpunkt och skala: N.A.

Lättantändlighet för fasta ämnen/gaser: N.A.

Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker: N.A.

Ångdensitet: N.A.

Flampunkt: N.A.

Kort om säkerhet

ARCHI+ CONCRETE

Avdunstningshastighet:	N.A.
Ångtryck:	N.A.
Relativ densitet:	N.A.
Löslighet i olja:	N.A.
Partialkoefficient (n-oktanol/vatten):	N.A.
Tändpunkt:	N.A.
Nedbrytningstemperatur:	N.A.
Viskositet:	N.A.
Explosiva egenskaper:	N.A.
Brandfarliga egenskaper:	N.A.
9.2 Annan information	
Blandbarhet:	N.A.
Fettlöslighet:	N.A.
Ledningsförmåga:	N.A.
	N.A.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
 - Stabil under normala förhållanden
- 10.2 Kemisk stabilitet
 - Stabil under normala förhållanden
- 10.3 Risken för farliga reaktioner
 - Ingen
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas
 - Stabil vid normala förhållanden.
- 10.5 Oförenliga material
 - Inget särskilt.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
 - Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna
 - Toxikologisk information gällande blandningen:
 - N.A.
 - Toxikologisk information gällande de huvudsakliga ämnena som finns i blandningen:
 - KALKHYDRAT - CAS: 1305-62-0
 - a) Akut toxicitet:
 - Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 2000 mg/kg
 - Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 2500 mg/kg

Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen (EU)2015/830 nedan att anse N.A.:

- a) Akut toxicitet;
- b) Frätande/irriterande på huden;
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation;
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering;
- e) Mutagenitet i könsceller;
- f) Cancerogenitet;
- g) Reproduktionstoxicitet;
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering;
- i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering;
- j) Fara vid aspiration.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet

Kort om säkerhet

ARCHI+ CONCRETE

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

KALKHYDRAT - CAS: 1305-62-0

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fish 50.6 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: tap water

Endpoint: LC50 - Arter: Fish 457 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: see water

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia 49.1 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: tap water

Endpoint: LC50 - Arter: Daphnia 158 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: see water

Endpoint: EC50 - Arter: Algae 184.57 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: tap water

Endpoint: NOEC - Arter: Algae 48 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: see water

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: NOEC - Arter: Daphnia 32 mg/l - Varaktighet t: 96

d) marktoxicitet:

Endpoint: NOEC 2000 mg/kg - Anmärkningar: macroorganism

Endpoint: NOEC 12000 mg/kg - Anmärkningar: microorganism

e) växttoxicitet:

Endpoint: NOEC 1080 mg/kg - Varaktighet t: 21 - Anmärkningar: days

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

N.A.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

N.A.

12.4 Rörlighet i jord

N.A.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller till en förbränningsanläggning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ofarligt gods enligt gällande transportförfordningar.

14.2 Officiell transportbenämning

N.A.

14.3 Faroklass för transport

N.A.

14.4 Förpackningsgrupp

N.A.

14.5 Miljöfaror

N.A.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

N.A.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

N.A.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Kort om säkerhet

ARCHI+ CONCRETE

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

Förordning (EU) 2015/830

Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Inga begränsningar.

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Inga begränsningar.

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

EEG direktiv 2003/105 (Verksamheter med risk för allvarliga olyckor) och efterföljande tillägg.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).

Rådets direktiv 1999/13/EG (VOC-direktiv)

Dispositioner för direktiven 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

N.A.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIALMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

CCNL - Bilaga 1

För in ytterligare konsulterad bibliografi

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).

CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning

DNEL: Beräknad nivå utan verkan

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.

GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland

GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: Internationell luftfartsorganisation.

Kort om säkerhet

ARCHI+ CONCRETE

ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
LTE:	Förlängd exponering
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STE:	Kort exponering
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organotoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWATLV:	Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten