

Säkerhetsdatablad

Pro Multi Flow Adhesive

Utgiven: 2019-05-30

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Pro Multi Flow Adhesive

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

Rekommenderad användning: Cementbaserad fästmassa.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad Leverantör

Företag: NAXB Srl
Adress: Salita S. Nicola Da Tolentino n. 1/b
Postnr: 00187
Ort: Rome
Land: ITALY
E-post: v.pisani@naxb.it
Telefon: +39 335 8251776
Hemsida: www.naxb.it
Kontaktperson: Namn: Vincenzo Pisani, Telefon: +39 335 8251776

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Allvarligaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Portland cement (Krom VI reducerad); Flygstoft, Portland Cement

Säkerhetsdatablad

Pro Multi Flow Adhesive

Utgiven: 2019-05-30

Unik formelidentifierare (UFI): S1X2-G7GA-EU2W-Y48S

H-fraser

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

P-fraser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P261 Undvik att inandas damm.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/ regionala/nationella/internationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ingående cement är kromreducerad. Detta innebär att innehållet av vattenlösligt krom (VI) är mindre än 2 ppm. Om produkten lagras felaktigt eller om lagringstiden överskrids kan effekten av kromatreduktion avta och cementet kan orsaka en allergisk hudreaktion (H317).

Kromallergiska personer bör inte hantera färdigblandad produkt. (Brukslösning).

INNEHÅLLER KVARTS!

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
kvartssand	14808-60-7	238-878-4	-	40 -< 80%		
Portland cement (Krom VI reducerad)	65997-15-1	266-043-4	-	20 -< 40%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Flygstoft, Portland Cement	68475-76-3	270-659-9	01-211948676-17	1 -< 2,5%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Frisk luft och vila. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare för rådgivning. Damm kan irritera luftvägarna.

Förtäring: FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Skölj munnen ordentligt med vatten. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

Säkerhetsdatablad

Pro Multi Flow Adhesive

Utgiven: 2019-05-30

Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt:	Avlägsna eventuella kontaktlinser och skölj med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken särade). Kontakta läkare.
Brännskador:	Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt spola i ytterligare 30 minuter.
Allmänt:	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risk för allvarliga ögonskador. Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad. Kan orsaka irritation i luftvägarna. **4.3**

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga släckmedel:	Använd ej direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga farliga förbränningsprodukter är kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter). Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

Övrig information:	Inga åtgärder skall vidtas som innebär en personlig risk eller utan lämplig utbildning. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör inte eller gå igenom spillt material. Använd lämplig skyddsutrustning. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.
---------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:	Använd dammfiltermask vid risk för dammbildning. Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar och skyddsglasögon. Undvik inandning av damm/dimma.
För räddningspersonal:	Använd dammfiltermask vid risk för dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik dammbildning och spridning av damm. Förhindra utsläpp i avlopp, risk för tilltäppning.

Säkerhetsdatablad

Pro Multi Flow Adhesive

Utgiven: 2019-05-30

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med dammsugare eller sopa försiktigt ihop och samla upp. Samla upp i täta behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

Övrig information: Vid större utsläpp, kontakta berörda myndigheter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Undvik dammbildning. Använd personlig skyddsutrustning. Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttagas. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ingående cement är kromreducerad. Kromallergiska personer bör ändå inte hantera färdigblandad produkt (Brukslösning).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten i originalförpackning. Produkten är kromreducerad för att minska risken för kromallergi. Effekten avtar dock vid lagring, speciellt i fuktig miljö. Beakta hållbarhetstiden. Förvaras i original förpackning på torr plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Se tekniskt datablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
kvartssand	NGV		0,1		respirabel fraktion	C, M
Damm, oorganiskt,	NGV		5		Damm, inhalerbart	
Damm, oorganiskt,	NGV		2,5		Damm, respiabelt	

C = Ämnet är cancerframkallande.

M = Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet.

NGV = Nivågränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen: Personliga skyddsåtgärder: Undvik hudkontakt med produkten, torka upp föroreningar/spill så fort som uppstår. Tillhandahåll utbildning för de anställda för att förebygga exponering. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

Säkerhetsdatablad

Pro Multi Flow Adhesive

Utgiven: 2019-05-30

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
under fastställda gränsvärden.

Tekniska skyddsåtgärder: Säkerställ god allmän ventilationsstandard. använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering

Vid hantering av produkten ska god arbetshygien alltid iakttas. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Personlig skyddsutrustning, Använd tättslutande skyddsglasögon. **skyddsglasögon/ansiktsskydd:**
Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt. **hudskydd:**

Personskyddsutrustning, handskar: Använd skyddshandskar av nitril. Handskar ska uppfylla EN 374. Genombrottsid:>480 min
Byt handskar vid upptäckt av slitage.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd dammfiltermask vid risk för dammbildning. Bär andningsskydd med P2-filter vid arbete som bildar damm. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 143 / EN 149

Begränsning av Förhindra utsläpp i avlopp, risk för tilltäppning. **miljöexponeringen:**

Övrig information: Observera varningsetiketter på behållare. Information från leverantör: Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Beakta hygieniska gränsvärden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet	
Tillstånd	Pulver.	
Färg	Grå	
Lukt	Luktlös	
Löslighet	Data saknas	
Explosiva egenskaper	Data saknas	
Oxidationsegenskaper	Data saknas	
Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	> 11	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

Pro Multi Flow Adhesive

Utgiven: 2019-05-30

Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Lukttröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Övrig information: Cementbaserade produkter reagerar och stelnar i kontakt med vatten.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med vatten under värmeutveckling.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar häftigt med syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot fukt. **10.5**

Oförenliga material

Syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända

Säkerhetsdatablad

Pro Multi Flow Adhesive

Utgiven: 2019-05-30

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

Portland cement (Krom VI reducerad), cas-no 65997-15-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000mg/kg			

Flygstoft, Portland Cement, cas-no 68475-76-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000mg/kg			

Akut dermal toxicitet:

Portland cement (Krom VI reducerad), cas-no 65997-15-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000mg/kg			

Flygstoft, Portland Cement, cas-no 68475-76-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000mg/kg			

Akut inhalationstoxicitet: Ingen information tillgänglig

Frätskada/irritation på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Användning av produkt med överstigen lagringstid kan medföra ökad risk för kromeksem.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Inandning av damm i höga halter kan irritera andningsorganens slemhinnor.

Upprepad STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Fara vid aspiration: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Annan giftig inverkan: Produkten är kromreducerad för att minska risken för kromallergi. Effekten avtar dock vid lagring, speciellt i fuktig miljö. Beakta hållbarhetstiden. Förvaras i original förpackning på torr plats.

Säkerhetsdatablad

Pro Multi Flow Adhesive

Utgiven: 2019-05-30

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponenterna i denna produkt uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända negativa effekter.

Information om hormonstörande ämnen

Produkten innehåller inte några kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

Övrig information

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ohärdad produkt skall hanteras som farligt avfall. Uthärdad produkt kan behandlas som byggavfall.

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.

Avfallskategori:

16 03 03* Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen

15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Härdad produkt

17 09 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och

17 09 03

Säkerhetsdatablad

Pro Multi Flow Adhesive

Utgiven: 2019-05-30

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Skyddas mot fukt.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ingen information.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor:	Säkerhet, hälsa och miljöbestämmelser / lagstiftning specifikt för ämnet eller blandningen. EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH). EU-REACH (1907/2006) - Kandidatlistan över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) för godkännande i enlighet med artikel 59. Produkten innehåller inte SVHC ämnen. EU-REACH (1907/2006) - Bilaga XVII - Ämnen som omfattas av begränsningar: Cement, portland (Krom VI reducerad) [65997-15-1]. Användningsbegränsningar:47 EU-REACH (1907/2006) - Bilaga XIV - Förteckning över ämnen, vilka krävs tillstånd för: Inga av ingående komponenter är listade.
Godkännande/begränsningar:	AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets Författningssamling "Hygieniska gränsvärden". Innehåller kvarts. Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Kvarts, AFS 2015:2 Kontrollera om åtgärder i enlighet med AFS 2012:3 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö måste vidtas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information:	För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning enligt direktivet (EG) 1907/2006 (REACH) genomförts.
---------------------------	--

AVSNITT 16: Annan information

Återförsäljarens anteckningar:	Version 1. Informationen på detta säkerhetsdatabladet är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.
---------------------------------------	---

Datum: 2019-05-30

Säkerhetsdatablad

Pro Multi Flow Adhesive

Utgiven: 2019-05-30

Lista över relevanta H-satser

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

Dokumentets språk: SE