

SÄKERHETS DATABLAD

PAROC XPG 001 Byggklister

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: PAROC XPG 001 Byggklister

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

Användning av produkten	Byggklister används för klistring av PAROC Undertakslamell CGL 20cy.
Begränsningar av användningen	Ingen

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	PAROC AB
Adress	Bruksgratan
Postnr/Ort	541 86 Skövde
Telefon	0500-469 000
Fax	
E-mail	emma.hansson@paroc.com
Nödtelefonnummer	Ring 112 – Begär Giftinformationscentralen

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering enligt EG-direktiven (67/548/EG, 1999/45/EG)

Produkten klassificeras som irriterande.

Produkten betecknas som irriterande.

R-fraser R41, R37/38 Risk för allvarliga ögonskador. Irriterar andningsorganen och huden.

2.1.2 Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Produkten klassificeras som ej farlig.

2.2 Märkning enligt EG-direktiven (67/548/EG, 1999/45/EG) samt KIFS 2005:7

R-fraser

R37/38 Irriterar andningsorganen och huden

R-41 Risk för allvarliga ögonskador

S-fraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn

S22 Undvik inandning av damm.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S56 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

S64 Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande)

2.3

Bruk/puts blir frååtande med vatten, skydda därför hud och ögon.

Vid stänk i ögonen skölj i minst 15 minuter med tempererat vatten. Uppsök omedelbart läkare.

Vid hudkontakt spola rikligt med vatten.

Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008 med korrelationstabellerna 67/548/EEG och 1999/45/EG (Annex VII i CLP)

Risk för lunginfektion efter långvarig inandning av dammpartiklar.

Beredningen är kromfattig då halten sensibiliserande krom(VI) genom tillsatsmedel är sänkt under 2 ppm av cementvikten i den bruksfärdiga produkten. Den är inte klassificerad som sensibiliserande i enlighet med 6(3), direktiv 1999/45/EC.

För att försäkra kromat reducerarens effekt måste materialet lagras korrekt och bästföredatum uppmärksammas.

Vid lagring av produkten efter hållbarhetsdatum ökar risken för eksem vid överkänslighet för krom(VI).

Kraftig exponering, eller inandning under en längre tid av alveol- penetrerande fint kvartsdamm kan leda till lunginflammation, också känt som silikos. De tydligaste symtomen av silikos är hosta och andnöd.

Drabbade av silikos löper större risk att få lungcancer. Dammexponeringen ska mätas och övervakas.

SÄKERHETS DATABLAD

PAROC XPG 001 Byggklister

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Vara innehållande nedanstående ämnen.

Nr	Ämnesnamn	EG-nummer	CAS-nummer	REACH reg.nummer	Konc. vikt-(%)	Klassificering 67/548/EEG	Klassificering Förordning (EGnr 1272/2008)
1	Cement, portland	266-043-4	65997-15-1		≥20 -<25	Xi, R37/38, R41	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit 2; H315
2	Kalciumhydroxid	2119475151-45-xxxx	1305-62-0-215-137-3-01		< 5	Xi, R37/38, R41	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit 2; H315
3	Kvarts (sand, finandel <12µm mindre än 1%)	238-878-4	14808-60-7		≥50-≤100	Ämne med HGV Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 64/548/EEG eller 1999/EG	Ämne med HGV. Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta omedelbart med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Ta ur kontaktlinser. Skölj omedelbart med rikliga mängder tempererat vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart läkare.
Förtäring	Skölj munnen. Drick mycket vatten (om den skadade är vid medvetande). Framkalla inte kräkning. Uppsök läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel

Ej brännbart

5.1.2 Olämpliga släckmedel

Inga

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Det erfordras inga speciella åtgärder.

5.4 Särskilda brandbekämpningsmetoder

Ej relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

PAROC XPG 001 Byggklister

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För personal som inte arbetar inom räddning

Undvik dammbildning.

Använd andningsskydd och tätslutande skyddsglasögon vid inverkan av damm.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd mekanisk hanteringsutrustning.

Fukta och avlägsna.

Undvik dammbildning, rummen bör endast dammsugas, Skär om möjligt med kniv, använd ej såg.

Hantera förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärder uppräknade under avsnitt 7 och 8.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

7.1.1 Råd för säker hantering

Undvik dammbildning.

Vid användning av säckvara och öppen blandare, fyll på vattnet först och fyll sedan på torrbruket långsamt.

Ha en låg fallhöjd. Starta blandaren långsamt. Pressa inte ihop tomma säckar i t.ex. en större säck.

Större last än 25 kg ska inte lyftas för hand utan enbart med hjälp av mekanisk utrustning.

Beroende på arbetstagarens ålder och fysik samt hur ofta lasterna blir lyfta och burna kan även lättare vikter orsaka stor påfrestning.

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Återanvänd inte tömd behållare.

7.1.2 Åtgärder beträffande hygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Undvik kontakt med huden och ögon.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1 Krav på lagrer utrymmen och behållare

Förvara i originalbehållare.

Förvara på torr plats.

7.2.2 Råd för skydd mot brand och explosion.

Vid höga temperaturer bildas giftiga sönderfallsprodukter som via andningsorganen kan utgöra allvarlig hälsrisk, t ex koldioxid, kolmonoxid, rök uppstå.

7.2.3 Ytterligare information om lagringsförhållanden.

Skydda mot luftfuktighet och vatten.

Observera tillverkarens anvisningar gällande lagringsförhållanden och hållbarhet.

7.2.4 Råd för gemensam lagring.

Inga material behöver speciellt nämnas.

SÄKERHETS DATABLAD

PAROC XPG 001 Byggklister

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1.1 Övrig information.

Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft-Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen gäller kraven på medicinsk kontroll endast när ämnet används som hårdplastkomponent. Se föreskrifter om hårdplaster. Kraftigt exponering, eller inandning under längre tid av alveol- penetrerande fint kvartsdamm kan leda till lunginflammation, också känt som silikos. Effekten av kvartsdamm (inklusive kristobalit, tridymit) uppkommer efter en lång period och beror på exponeringsdosen, vilken i sin tur beror på medelkoncentrationen (respirabel fraktion) som individen är exponerad för under en längre period

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tempererat vatten för ögon-och hudspolning skall finnas tillgängligt. Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd	Tättslutande skyddsglasögon
Handskydd	Nitrilbleklädda bomullshandskar. Smörj in händerna med fetthaltiga hudsalvor efter tvätt för att ersätta hudfett som gått förlorat.
Kroppsskydd	Långärmad klädsel.
Andningsskydd	Observera nivågränsvärde (NGV) för oorganiskt damm: Inhalerbart damm: 10 mg/m ³ , respirabelt damm 5 mg/m ³ Undvik inandning av partiklar Använd skyddsmask FFP2 då det exponeringsgränsvärden (hygieniska gränsvärden) överskrids.

8.2 Begränsning av miljöexponering

Allmän rekommendation

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Om produkten förorenar vattendrag, sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Pulver
Färg	Grå
Lukt	Ingen
Luktgräns	Ingen data tillgänglig
pH (10 % vattenlösning)	Ingen data tillgänglig
Smältpunkt/frys punkt	Inte tillämpligt
Inledande kokpunkt och kokintervall	Inte tillämpligt
Flampunkt	Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inte tillämpligt
Brandfarlighet (fast, gas)	Produkten är inte brandfarlig
Bränntid	Inte tillämpligt
Brännhastighet	Inte tillämpligt
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	Inte tillämpligt
Ångtryck	Ingen data tillgänglig
Ångdensitet	Inte tillämpligt
Relativ densitet	Inte tillämpligt
Löslighet i vatten	Något löslig
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej fastställt
Självantändningstemperatur	Ej självantändbar
Sönderdelningstemperatur	Ingen data tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ej explosiv

SÄKERHETS DATABLAD

PAROC XPG 001 Byggklister

Oxiderande egenskaper	Inte tillämpligt
-----------------------	------------------

9.2 Annan information

Statisk elektrisitet	Ej tillämpligt
----------------------	----------------

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden
10.2 Kemisk stabilitet	Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Information saknas
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Exponering för fukt
10.5 Oförenliga material	Ingen data tillgänglig
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Information om toxikologiska effekter

11.1 Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Frätande/irritation

Frätande eller irriterande på huden: Irriterar huden

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation: Risk för allvariga ögonskador.

11.3 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Om produktens hållbarhetstid inte överträds, och den angivna personliga skyddsutrustningen iaktas, förväntas ingen sensibiliserande effekt uppstå.

11.4 Specifik organtoxicitet- enstaka exponering.

Inandning, kan orsaka irritation i luftvägarna

11.5 Annan information

Produkten är som sådan inte testad. Beredningen är klassificerad enligt konventionell metod (analysmetod EU Guideline 1999/45(EG) och enligt toxikologiska risker.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet kalciumhydroxid

LC50 Arter Sötvattensgrönfisk Dos 50,6 mg/l Exponeringstid 96 h

LC50 Arter Saltvattenfisk Dos 457 mg/l Exponeringstid 96 h

Algtoxicitet kalciumhydroxid

EC50 Arter Sötvattensalger Dos 184,6 mg/l Exponeringstid 72 h

NOEC Arter Sötvattensalger Dos 48 mg/l Exponeringstid 72 h

Daphniatoxicitet kalciumhydroxid

EC50 Arter Daphnia Dos 49,1 mg/l Exponeringstid 48 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgängligt.

SÄKERHETS DATABLAD

PAROC XPG 001 Byggklister

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte tillämpligt

12.6 Ytterligare ekologisk information

Töm ej i avloppet.

Ecotoxikologiska effekter, i synnerhet akvatisk toxicitet, är bara möjlig vid utsläpp av större kvantiteter till vatten med pH-förändring som följd.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering	Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. Vid rekommenderad användning, väljs avfallskod i enlighet med den europeiska avfallskatalogen (EWC) Spill och rester kan återanvändas. Ej användbara rester blandas med vatten och tillåts härda
Förpackningar	Tömd förpackning omhändertas under rekommenderad avfallskod.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
17 01 01	Betong

Förpackning

Avfallshantering	Förpackningsmaterial hanteras som farligt avfall
Speciella försiktighetsåtgärder	Ej relevant

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Ej farligt gods	Ej farligt gods	Ej farligt gods	Ej farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning	--	--	--	--
14.3 Transport- klass(er)	--	--	--	--
14.4 Förpackningsgrupp	--	--	--	--
14.5 Miljöfaror	--	--	--	--
14.6 särskilda försiktighetsåtgärder	--	--	--	--
Ytterligare information	--	--	--	--

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

Ej tillämpligt.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Faller ej under Direktiv 2004/42/EG

Lägg märke till Direktiv94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Arbetsinskränkningar för anställda havande och ammande kvinnor. Cementen i produkten är kromreducerad. Personer med kromallergi ska inte hantera produkten.

Produkten innehåller kvarthaltig sand och därför ska Arbetskyddsstyrelsens föfattningssamling om kvart (AFS 1992:16) följas.

Arbetsmiljöverkets föfattningssamling om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18) ska följas.

SÄKERHETS DATABLAD

PAROC XPG 001 Byggklister

16. ANNAN INFORMATION

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av PAROC AB.

Riskfraser angivna under avsnitt 2 och 3

Nr.	Text
--	--

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

Nr.	Text
--	--

Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar
--	--	--	--