

Sikkerhedsdatablad Pro Rep Multi 820 Hvid

Version 1.0

Udarbejdet: 01-09-2025

Pro-Tex
Leverandør til det danske byggeri

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: Pro Rep Multi 820 Hvid.

UFI: 0R98-U09T-V00Q-M2P3

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Anvendelse: Pudsemørtel.

Anvendelser der frarådes: Brug kun til ovenstående.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Firma: Pro-Tex
Silkeborgvej 259
DK-8700 Horsens
Tlf.: +45 75 86 83 73
www.pro-tex.dk
info@pro-tex.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til CLP nr. 1272/2008.

Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymboler



Signalord:

Fare

Indeholder: Portlandcement, Calciumdihydroxid.

H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedsdatablad Pro Rep Multi 820 Hvid

Version 1.0

Udarbejdet: 01-09-2025

Pro-*Tex*
Leverandør til det danske byggeri

P-sætninger:

Generelt:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af pulver.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Opbevaring:

P402+P404: Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder.

Bortskaffelse:

-

Anden information:

EUH212 Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.

2.3 Andre farer.

Cement i produktet er chrom-reduceret, men reduceringseffekten aftager med tiden. Risiko for chromallergi kan derfor ikke udelukkes. Produktet er ætsende, når det blandes med vand.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
14808-60-7 / 238-878-4	Undtaget.	Kvarts*	50-80	Ikke klassificeret
65997-15-1 / 266-043-4	Undtaget.	Portlandcement**	10-20	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335.
1305-62-0 / 215-137-3	01-2119475151-45-xxxx	Calciumdihydroxid	2,5-7,5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335.

Sikkerhedsdatablad Pro Rep Multi 820 Hvid

Version 1.0

Udarbejdet: 01-09-2025

Pro-*Tex*
Leverandør til det danske byggeri

13463-67-7 / 236-675-5	01-2119489379- 17-xxxx	Titandioxid	1-5	Carc. 2; H351i.
---------------------------	---------------------------	-------------	-----	-----------------

*Ikke respirabelt.

**Indholdet af vandopløseligt chromat er under 2 mg/kg tør cement.

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Generelt: Ved symptomer eller tvivl: Kontakt læge - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

Indånding: Søg frisk luft. Søg læge ved fortsat irritation.

Hudkontakt: Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes straks med vand og sæbe. Børst partikler forsigtigt af huden. Ved fortsat irritation/sår, søg læge.

Øjenkontakt: Gnid ikke i øjet. Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Søg straks læge. Fortsæt skylning undervejs.

Indtagelse: Normalt ikke en sandsynlig eksponeringsvej.
Skyl munden med vand og spyt ud. Drik derefter masser af vand.
Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Forårsager hudirritation.
Kan forårsage alvorlig øjenskade.
Kan forårsage irritation af luftvejene.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Produktet brænder ikke.
Vælg slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Produktet brænder ikke.
Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8.
Undgå støvdannelse og indånding af støv. Ventilér området.
Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Spild opsamles helst mekanisk for at undgå støvdannelse. Genbrug hvis muligt. Opbevares i passende lukket beholder til bortskaffelse, se punkt 13 for bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Undgå direkte kontakt med produktet. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Undgå indånding af støv og støvdannelse.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Vask hænder efter håndtering af produktet. Undgå at sprede pulver fra arbejdstøjet i andre områder, opbevar arbejdstøj separat.
Skift straks forurenet beklædning og vask før genbrug.
Sørg for adgang til rindende vand og øjenskyller.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Altid opbevar i originalemballage.
Holde emballage godt tillukket. Opbevares på et køligt, tørt og vel-ventileret sted. Undgå kontakt med fugt/vand.
Opbevares utilgængeligt for børn.
Indholdet af vandopløseligt chromat er mindre end 2 ppm ved tør opbevaring i indtil 12 måneder fra produktionsdato. Ved opbevaring under fugtige forhold kan chromat-reduktionen forringes.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre - grænseværdier - BEK nr 291 af 19/03/2024:

Navn	Grænsev. 8 t.	Grænsev. 15 min.	Anm.:	Referencer:
CAS 1305-62-0 Calciumdihydroxid, total Respirabelt	5 mg/m ³ 1 mg/m ³	10 mg/m ³ 2 mg/m ³	E	BEK nr 291 af 19/03/2024

Sikkerhedsdatablad Pro Rep Multi 820 Hvid

Version 1.0

Udarbejdet: 01-09-2025

Pro-*Tex*
Leverandør til det danske byggeri

CAS 14808-60-7 Kvarts, total – ikke respirabelt	0,3 mg/m ³	0,6 mg/m ³	-	BEK nr 291 af 19/03/2024
Mineralsk støv, inert Mineralsk støv, inert, respirabelt	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	20 mg/m ³ 10 mg/m ³	-	BEK nr 291 af 19/03/2024
CAS 13463-67-7 Titandioxid, beregnet som Ti	6 mg/m ³	12 mg/m ³	K*	BEK nr 291 af 19/03/2024

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.
Anmærkning K udgår da produktet ikke er pulver.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger: Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation og rindende vand. Indånd ikke støv. Undgå kontakt med hud og øjne.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Brug åndedrætsværn med filter P2 ved utilstrækkelig ventilation eller støvdannelse. EN 149.

Handsker: Brug uigennemtrængelige handsker. EN 374.
Mulighed: Nitril handsker eller lignende bestandig mod cement.
Gennembrudstid ≥ 480 min.
Tykkelse: $\geq 0,38$ mm.

Øjenværn: Brug tætsiddende sikkerhedsbriller/beskyttelsesbriller. EN 166

Hudværn: Bær beskyttende uigennemtrængeligt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Mørtel
Farve:	Hvid
Lugt:	Mild
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	Ingen data
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningsstemperatur:	Ingen data
pH:	>11 i vandig opløsning
Kinematisk viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Blandbar med vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,2 – 1,5 g/cm ³
Relativ damp densitet:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil ved normal brug og opbevaring.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Ingen farlige reaktioner ved anbefalet brug og opbevaring.
Produktet hærdet til en masse ved kontakt med vand og fugt.

10.4 Forhold der skal undgås:

Undgå alt kontakt med vand/fugt ved opbevaring.

10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler, vand, metaller.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte nedbrydningsprodukter ved anbefalet opbevaring og brug.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008.

Akut toksicitet:	Ikke klassificeret. Calciumdihydroxid – CAS 1305-62-0: Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg – OECD 425 Dermal – LD50 – Kanin: >2500 mg/kg – OECD 402 Portlandcement – CAS 65997-15-1: Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg Dermal – LD50 – Kanin: >2500 mg/kg Titandioxid – CAS 13463-67-7: Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg – OECD 401 Indånding (støv/tåge) – LC50 – Rotte: 5,09 mg/l/4 t. – OECD 403
Hudætsning/-irritation:	Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Forårsager alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret.
Mutagenicitet:	Ikke klassificeret.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Klassificering som kræftfremkaldende ved indånding grundet indhold af Titandioxid med aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$, bortfalder da produktet ikke er pulver.
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT- eksponeringer:	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber:	Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
Andre oplysninger:	Ingen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.

Calciumdihydroxid – CAS 1305-62-0:

Fisk – LC50 – 96 t.: 50,6 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 49,1 mg/l

Alger – ErC50 – 72 t.: 184,47 mg/l

Titandioxid – CAS 13463-67-7:

Fisk – LC50 – 96 t.: >100 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: >100 mg/l

Alger – ErC50 – 72 t.: >100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ikke relevant for uorganiske stoffer og produkter.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ikke relevant for uorganiske stoffer.

12.4 Mobilitet i jord:

Ikke relevant for uorganiske stoffer.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Produktet forøger PH-værdien med risiko for skade på vandlevende organismer. Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode:

17 01 06 Blandinger eller separerede fraktioner af beton, mursten, tegl og keramik indeholdende farlige stoffer.

Hærdet:

17 01 07 Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik, bortset fra affald henhørende under 17 01 06.

Emballage:

Bortskaffes alt efter emballagematerialet og om emballage er godt tømt, ellers til forbrænding.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP	Ikke relevant	Ikke relevant
Andre oplysninger	Ikke relevant	Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
Ikke relevant.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:
Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse Bek. 1565 af 19/12/2022 Bekendtgørelse om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v. BEK nr 381 af 12/04/2023 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr 291 af 19/03/2024 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 290 af 19/03/2024 (bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer). Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr 573 af 23/05/2024, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU-forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008. Kodenummerbekendtgørelsen.

Yderligere information: Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde). BEK nr. 1049 af 30/05/2021 om unges arbejde.

Mal-kode (1993): 00-4.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351i Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Liste over forkortelser:

ADR/RID/ADN Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)

BCF Biokoncentrationsfaktor

BOD Biokemisk iltforbrug

CAS Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

COD Kemisk iltforbrug

DNEL Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

EC-nr. EC-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

GV Grænseværdier for stoffer og materialer

LC50 Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

LD50 Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

log KOW n-Oktanolvand

PBT Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ).

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk