

ULTIPRO

Grovetong C32/40

20 kg

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2024-06-11
Ersätter SDB: 2023-04-20

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

ULTIPRO Grovetong C32/40 20 kg

Artikel-nr.

7377985, 616227

UFI-kod

1X00-W0H6-6000-VQ0U

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

Produkttyp

Byggkemikalier

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Optimera Svenska AB

Gatuadress

Cederströmsgatan 1

212 39 Malmö

Sverige

Telefon

+46 40 692 37 00

E-Post

info@optimera.se

Hemsida

www.optimera.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

ULTIPRO

Grovbetong C32/40

20 kg

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2024-06-11
Ersätter SDB: 2023-04-20

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Allvarlig ögonskada, kategori 1
Hudirritation, kategori 2

Faroangivelser

H315, H318

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarlig ögonskada

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/.
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P362 Ta av nedstänkta kläder.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

ULTIPRO
Grovbetong C32/40
20 kg

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2024-06-11
Ersätter SDB: 2023-04-20

Tilläggsinformation

Innehåller:
Portlandcement
Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller portlandcement med lösligt krom VI i en koncentration < 0,0002 % (av den totala torrvikten) under den hållbarhetstid som anges på förpackningen, förutsatt att de lagringsförhållanden som föreskrivs uppfylls.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller inte PBT- och vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, Bilaga XIII.
Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.
Produkten innehåller kvarts med mindre än 1% fin fraktion och är därför inte klassificerad som farlig; var dock uppmärksam vid hantering och följ anvisningarna för personlig skyddsutrustning.
Produkt blandad med vatten ger pH cirka 13.

Produkten innehåller ett kromreducerande medel. Som ett resultat innehåller cementen mindre än 0,0002 % av vattenlösligt krom(VI). Om lagringsförhållandena inte är lämpliga (exponering för fukt) eller lagringsperioden överskrids, kan effektiviteten av föreliggande reduktionsmedel minska i förtid, och produkten kan bli hudsensibiliserande (H317 respektive EUH203).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Kvartshaltig natursand	14808-60-7 238-878-4 - -	75 - 100%	-	- - -	-
Portlandcement	65997-15-1 266-043-4 - -	10 - 20%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H315, H318, H335, EUH203 - -	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %

Övrig information ämne

Beredningen är baserad på kromreducerat cement enligt (EC) No 1272/2008 till angivet bäst-föredatum, varför märkning med H317 bortfaller, så länge förpackningen förvaras som föreskrivet.
Produkten innehåller kvartssand bestående av kvarts (kristallin kvarts) med en fin fraktion under 1%.

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

ULTIPRO

Grovbetong C32/40

20 kg

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2024-06-11

Ersätter SDB: 2023-04-20

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Inandning

Frisk luft och vila. Om symptom uppstår, uppsök läkare.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Om symptom uppstår, uppsök läkare.

Kontakt med ögonen

Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 15 minuter. Skölj även under ögonlocken. Uppsök omedelbart läkare. Fortsätt skölja under transport.

Förtäring

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Uppsök läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Detta pulver (vått eller torrt) kan orsaka irritation eller potentiellt irreversibel allvarlig skada vid kontakt med ögonen. Långvarig kontakt med fuktig hud (på grund av t.ex. svett eller fukt) kan orsaka hudirritation. Vid längre exponering möjlig sensibiliserande effekt vid hudkontakt.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Produkten är inte brännbar.
Använd släckmedel som är lämpliga för omgivande brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan rök och giftiga nedbrytningsprodukter bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och självförsörjande tryckluftsapparat (SCBA) med heltäckande ansiktsmask.

Åtgärder vid brand

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

ULTIPRO

Grovbetong C32/40

20 kg

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2024-06-11
Ersätter SDB: 2023-04-20

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. Sörj för god ventilation. Inandas ej damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp direkt i miljön eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torr pulver och färsk blandning tvättas bort med vatten. Härdad produkt tas bort mekaniskt.

Torr cement: Använd saneringsmetoder som vakuumsanering med högeffektiva luftfilter som inte orsakar luftburen spridning. Använd inte tryckluft. Torka alternativt upp dammet genom moppning, våttorkning eller genom att använda fin vattendimma för att undvika att dammbildning. Om alternativet ovan inte är möjliga, avlägsna cementen genom uppslamning med vatten. När vakuum-/våtrengöring inte är möjlig och produkten måste tas upp med hjälp av borstar, ska lämplig personlig skyddsutrustning användas. Placera spill i lämplig behållare. Solidifiera innan bortskaffande.

Vått cement: Avlägsna vått cement och placera i lämplig behållare. Låt torka och solidifieras före bortskaffande.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik dammbildning. Undvik inandning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Personer med kromallergi bör undvika att arbeta med produkten utan att skydda huden. Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av. Använd en fuktighetsbevarande hudkräm efter produktberedning. Vid dammbildning sörj för punktutsläckning.

Hygien

Ät, drick, rök och snusa inte i arbetsområden. Tvätta händerna noggrant efter hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalemballage. Förvaras åtskilt från livsmedel. Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage. Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

Kromreducerings effektivitet: Förpacknings- och lagringsförhållandena som nämns ovan är nödvändiga för att säkerställa effektiviteten för kromreduceringsmedlet för den lagringstid som finns på förpackningen eller för bulkprodukt 3 månader från datum på följesedel.

ULTIPRO

Grovbetong C32/40

20 kg

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2024-06-11

Ersätter SDB: 2023-04-20

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Damm, oorganiskt - inhaledbart damm	- -	- 5	AFS 2018:1	-	2018
Damm, oorganiskt - respirabelt damm	- -	- 2,5	AFS 2018:1	-	2018
Kvarts – respirabel fraktion	14808-60-7 -	- 0,1	AFS 2018:1	C - Ämnet är cancer- framkallande. M - Medicinska kontroller.	2018

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Använd punktutdrag om nödvändigt.

Ögon / ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt handskmaterial: Nitrilimpregnerade bomullshandskar.

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Partikelfilter P3.

Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

ULTIPRO

Grovbetong C32/40

20 kg

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2024-06-11
Ersätter SDB: 2023-04-20

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Pulver

Färg

Grå

Lukt

Karakteristisk

Metod

Ingen information tillgänglig

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen data tillgänglig

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen data tillgänglig

Brandfarlighet

Ämnet är ej antändbart

Nedre och övre explosionsgräns

Ej tillämplig

Flampunkt

Inga tillgängliga data

Självantändningstemperatur

Ingen data tillgänglig

Sönderdelningstemperatur

Ej tillämplig

pH

13

Kinematisk viskositet

Ej tillämplig

Löslighet

Hårdnar i kontakt med vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ej tillämplig

ULTIPRO

Grovbetong C32/40

20 kg

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2024-06-11
Ersätter SDB: 2023-04-20

Ångtryck

Ej tillämplig

Densitet och / eller relativ densitet

Ej tillämplig

Relativ ångdensitet

Ej tillämplig

Partikelegenskaper

Ingen data tillgänglig

9.2 Annan information

Lösningsmedelshalt:

Vatten: 0%

EU-VOC: 0%

EU-VOC (g/L): 0,0 g/l

Andel fasta partiklar: 100%

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten reagerar med syror och med lättmetaller i närvaro av fukt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Väte frigörs vid kontakt med lättmetaller och fukt.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik vatteninträngning/fukt under lagring (produkten reagerar med fukt och härdar).

10.5 Oförenliga material

Inga.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

ULTIPRO

Grovbetong C32/40

20 kg

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2024-06-11

Ersätter SDB: 2023-04-20

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

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

Portlandcement (CAS-nr: 65997-15-1) LD50, dermal > 2000 mg/kg (Kanin).

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Cementen innehåller lösligt krom VI-reduktionsmedel och så länge produktens hållbarhet inte överskrids och produkten förvaras som föreskrivet, förväntas ingen sensibiliseringseffekt. Vid längre exponering möjlig sensibiliserande effekt vid hudkontakt.

Mutagenicitet i könsceller

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

Cancerogenicitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

STOT-enstaka exponering

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

STOT-upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

Symptom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

Detta pulver (vått eller torrt) kan orsaka irritation eller potentiellt irreversibel allvarlig skada vid kontakt med ögonen. Långvarig kontakt med fuktig hud (på grund av t.ex. svett eller fukt) kan orsaka hudirritation. Vid längre exponering möjlig sensibiliserande effekt vid hudkontakt.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ej tillämbart.

ULTIPRO

Grovbetong C32/40

20 kg

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2024-06-11
Ersätter SDB: 2023-04-20

Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Övrigt

Resultatet av djurtest visar att cementbaserade blandningar med mer än 1 % cement orsakar allvarlig hudirritation och allvarlig ögonskada så klassificeringen av dessa blandningar beträffande H315 och H318 är inte baserad på beräkning av ingående ämnen eller pH i detta fall.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Ej klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beredningen innehåller inga ämnen som anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT).

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämbart.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ämnen, som orsakar kraftig grumlighet i vattendrag. Produkten innehåller ämnen, som orsakar lokal förändring av pH-värdet och därför är skadliga för fiskar och bakterier.

ULTIPRO
Grovbetong C32/40
20 kg

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2024-06-11
Ersätter SDB: 2023-04-20

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Vid bortförskaffande, härda först med vatten. Levererad produkt klassificeras som farligt avfall, men hårdnar vid tillsats av vatten efter 5 till 6 timmar och kan därefter tas om hand som ofarligt byggavfall. Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Emballage

Ej rengjorda förpackningar:
Töm förpackningarna helt. Förpackningen kan därefter avfallshanteras som pappersförpackning.

Avfallskod	Beskrivning
10 13 14	Betongavfall och betongslam
17 01 01	Betong
15 01 01	Pappers- och pappförpackningar

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Avfallshantering
Produkt som passerat hållbarhetstiden ska inte användas. Återvinn (behandla återigen med kromreducerande medel) eller bortförskaffa i enlighet med nationell lagstiftning.

Avfallskod
Möjliga avfallskoder. Korrekt kod beror på avfallets ursprung.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportregler.

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Etikett

Ej tillämpligt

ULTIPRO

Grovbetong C32/40

20 kg

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2024-06-11

Ersätter SDB: 2023-04-20

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG om avfall.

Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII - Användning och utsläppandet av cement på marknaden är föremål för en begränsning av innehållet av lösligt Cr(VI) (REACH bilaga XVII, kolumn 1, punkt 47 Krom(VI)föreningar).

Nationella föreskrifter

Följ alla relevanta lokala och internationella bestämmelser.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kvarts - stendamm i arbetsmiljön (AFS 2015:2).

Avfallsförordning (2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

2, 11, 16.

ULTIPRO

Grovbetong C32/40

20 kg

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2024-06-11

Ersätter SDB: 2023-04-20

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en population under en given tidsperiod.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Information hämtad från leverantörens säkerhetsdatablad. Datum: 2023-04-13 version 2.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Resultatet av djurtestet visar att cementbaserade blandningar med mer än 1 % cement orsakar allvarlig hudirritation och allvarlig ögonskada så klassificeringen av dessa blandningar beträffande H315 och H318 är inte baserad på beräkning av ingående ämnen eller pH i detta fall.

Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

STOT SE 3 - Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

EUH203 Innehåller krom (VI). Kan orsaka en allergisk reaktion.