

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.03.2025

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: GROVBETONG C32/40 20KG ULTIPO**Säkerhetsdatabladsnr.:** XXP018458**UFI:** XEQ0-F02E-R00R-81PY

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ämnets / beredningens användning Cementbruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör:

Optimera Svenska AB

Cederströmsgatan 1

212 39 Malmö

Sweden

+46 40 692 37 00

info@optimera.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112 - begär giftinformation (24/7)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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.



GHS05 frätande

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram

GHS05

Signalord Fara**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Portlandcement

Skifferaska

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.03.2025

Handelsnamn: GROVBETONG C32/40 20KG ULTIPRO

(Fortsättning från sida 1)

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

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+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter:

Innehåller portlandcement med lösligt krom VI innehåll under 2 ppm under den konserveringsperiod som anges på förpackningen.

EUH208 Innehåller Portlandcement. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Produkt blandad med vatten ger pH cirka 13.

Produkten innehåller quarz med mindre än 1% fin fraktion och är därför inte klassificerad som farlig; var dock uppmärksam vid hantering och följ anvisningarna för personlig skyddsutrustning.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

Fastställandet av hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Blandning: bestående av nedanstående ämnen.

Farliga ingredienser:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kvartshaltig natursand ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	70-90%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandcement ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335, EUH203 Specifika koncentrationsgränser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	10-20%
CAS: 93685-99-5 EINECS: 297-648-1 Reg.nr.: 01-2119703178-42-xxxx	Skifferaska ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ STOT SE 3, H335	5-10%

SVHC Utgår

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.03.2025

Handelsnamn: GROVBETONG C32/40 20KG ULTIPRO

Övrig information

(Fortsättning från sida 2)

Beredningen är baserad på kromreducerat cement enligt (EC) No 1272/2008 till angivet bäst-före-datum, varför märkning med H317 bortfaller, så länge förpackningen förvarats torrt och obruten. De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar:

Kläder som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Flytta den skadade omedelbart från riskområdet. Om patienten mår illa, ska läkare omedelbart uppsökas och detta datablad visas upp.

Inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Hudkontakt: Tvätta omedelbart med vatten.

Vid kontakt med ögonen:

Spola med spolvätska i minst 15 min med öppna ögon. Spolvätskan skall vara tempererad (20 - 30°C) Sök omedelbart råd av läkare.

Vid förtäring:

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Uppsök läkare och visa upp detta datablad.

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.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Produkten är inte brännbar.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning: Anpassa efter omgivande brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Undvik dammbildning.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

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

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.03.2025

Handelsnamn: GROVBETONG C32/40 20KG ULTIPRO

(Fortsättning från sida 3)

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon.

Undvik dammbildning.

Vid dammbildning sök för punktutslugning.

Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:
Krav på lagerutrymmen och emballage: Förvaras endast i originalemballage.

Anvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

Kromatreduceringens 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 följersedel. (se avsnitt 15)

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

DNEL			
CAS: 93685-99-5 Skifferaska			
Inhalativ	Derived No Effect Level	0,233 mg/m³ (worker local long term value)	
		0,233 mg/m³ (consumer local short term value)	
CAS-nr. ämnets beteckning % art värde enhet			
CAS: 14808-60-7 Kvartshaltig natursand			
OEL	Nivågränsvärde: 0,1 mg/m³		
	C, M, respirabel fraktion		

Ytterligare yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas vid bearbetning:

Damm, oorganiskt,

- inhalerbart damm NGV 5 mg/m³

- respirabelt damm NGV 2,5 mg/m³

Respirabelt kvartsdamm (CAS-nr. 14808-60-7) : 0,1 mg/m³

CAS-nr. 14808-60-7 Kvarts

IARC: har klassat kristallin kvarts som sannolikt cancerogen (1).

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.03.2025

Handelsnamn: GROVBETONG C32/40 20KG ULTIPRO

(Fortsättning från sida 4)

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

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

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Använd en fuktighetsbevarande hudkräm efter produktberedning.

Andningsskydd:

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Partikelfilter P3

Handskydd:

Skyddshandskar

Tvätta händerna rena från pulver innan handskar tas på.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterial

Nitrilimpregnerade bomullshandskar

nitrilgummi

Butylgummi

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.

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationsstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd/ansiktsskydd Tättslutande skyddsglasögon**Kroppsskydd:** Arbetsskyddskläder**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Fast

Färg:

Grå

Lukt:

Karakteristisk

Luktröskel:

Ej bestämd.

Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej bestämd.

Brandfarlighet

Ämnet är ej antändbart.

Nedre och övre explosionsgräns**Nedre:**

Ej användbar

Övre:

Ej användbar

Flampunkt:

Ej användbar.

Självantändningstemperatur:

Ej bestämd.

Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd.

pH-värde:

Ej användbar.

Viskositet:**Kinematisk viskositet**

Ej användbar.

Dynamisk:

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.03.2025

Handelsnamn: GROVBETONG C32/40 20KG ULTI PRO

(Fortsättning från sida 5)

Löslighet**Vatten:** Hårdnar i kontakt med vatten.**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten
(loggvärde)**

Ej bestämd.

Ångtryck:

Ej användbar.

Densitet och/eller relativ densitet**Densitet:**

Ej användbar.

Relativ täthet

Ej bestämd.

Bulkdensitet:

Ej bestämd.

Ångtäthet

Ej användbar.

Partikelegenskaper

Se punkt 3.

9.2 Annan information

Inga.

Utseende:**Form:**

Pulver

**Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskydd
samt säkerhet.****Självantändande:**

Produkten är ej självantändande.

Explosiva egenskaper:

Produkten är ej explosiv.

Minimum ignition energy**Lösningsmedelshalt:****Organiska lösningsmedel:**

0,0 %

Vatten:

0,0 %

EU-VOC (g/L)**Andel fasta partiklar:**

100,0 %

Ändring av beskaffenhet**Mjukningspunkt/-intervall****Oxiderande egenskaper**

Ej bestämd.

Avdunstningshastighet:

Ej användbar.

Information om faroklasser för fysisk fara**Explosiva ämnen**

Utgår

Brandfarliga gaser

Utgår

Aerosoler

Utgår

Oxiderande gaser

Utgår

Gaser under tryck

Utgår

Brandfarliga vätskor

Utgår

Brandfarliga fasta ämnen

Utgår

Självreaktiva ämnen och blandningar

Utgår

Pyrofora vätskor

Utgår

Pyrofora fasta ämnen

Utgår

Självpupphettande ämnen och blandningar

Utgår

Ämnen och blandningar som utvecklar**brandfarliga gaser vid kontakt med vatten**

Utgår

Oxiderande vätskor

Utgår

Oxiderande fasta ämnen

Utgår

Organiska peroxider

Utgår

Korrosivt för metaller

Utgår

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.03.2025

Handelsnamn: GROVBETONG C32/40 20KG ULTIPRO

(Fortsättning från sida 6)

Okänsliggjorda explosiva ämnen

Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Inte reaktiv under normala användningsförhållanden.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.**Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik vatteninträning / fukt under lagring (produkten reagerar med fukt och hårdar)

Se avsnitt 7- Hantering och lagring.

10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Akut toxicitet**

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

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

Komponent	Art	Värde	Species
CAS: 65997-15-1 Portlandcement			
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg	(kanin)
CAS: 93685-99-5 Skifferaska			
Oral	LD50	>2.000 mg/kg	(råtta)

Primär irritation:**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.

Vid längre exponering möjlig sensibiliserande effekt vid hudkontakt.

Kan orsaka en allergisk reaktion hos individer som redan sensibiliserats (kompletterande faroangivelse EUH208)

Personer med kromallergi bör undvika att arbeta med produkten utan att skydda huden.

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

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

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.03.2025

Handelsnamn: GROVBETONG C32/40 20KG ULTIPRO

(Fortsättning från sida 7)

Fara vid aspiration

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet: Ej klassificerat som skadligt för vattenlevande organismer

Testmetod Verkningskoncentration Metod Bedömning

CAS: 93685-99-5 Skifferaska

LC50/96h	>100 mg/l (fisk)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/72h	82,7 mg/l (Alger)
NOEC (72h)	3,2 mg/l (Alger)
NOEC (96h)	≥100 mg/l (fisk)
NOEC (21d)	1 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Övriga anvisningar: Produkten är biologiskt inte lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Kommentar: Kontakt med vatten ger högt pH som kan vara skadligt för vattenlevande organismer.

Beteende i reningsanläggningar:

Test för Verkningskoncentration Metod Bedömning

CAS: 93685-99-5 Skifferaska

EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (Aktiverat slam)
------------	------------------------------

Ytterligare ekologisk information:

Allmänna anvisningar:

Förhindra att produkten tränger ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Undvik utsläpp till miljön.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.03.2025

Handelsnamn: GROVBETONG C32/40 20KG ULTIPRO

(Fortsättning från sida 8)

Levererad produkt klassas som farligt avfall, men hårdnar vid tillsats av vatten efter 5 till 6 timmar och kan därefter tas om hand som ofarligt byggavfall. Möjlig avfallskod 17 09 04.

Europeiska avfallskatalogen

10 13 14:

Betongavfall och betongslam

HP4: Irriterande - hudirritation och ögonskada

HP13: Allergiframkalland

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat rengöringsmedel:** Skaka ur säckarna grundligt.**AVSNITT 14: Transportinformation**

14.1 UN-nummer eller id-nummer ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.2 Officiell transportbenämning ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.3 Faroklass för transport ADR, ADN, IMDG, IATA Klass	Utgår
14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) (kandidatlista, bilagorna XIV och XVII)

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Förordning (EU) 2020/878 (om ändring av REACH bilaga II om sammanställning av säkerhetsdatablad)

Directive 2008/98/EC on waste, as amended (EU Waste Framework Directive)

Produkten är kromatreducerad. Under korrekta lagringsförhållanden håller reduceringsmedlet halten av vattenlösligt krom(VI) under 2 ppm t.o.m. angivet utgångsdatum.

Hållbarhet för produkten: se information på förpackningen.

För bulkprodukt: Hållbarhet 3 månader från och med datumet på följesedeln.

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 cf. section 2

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.03.2025

Handelsnamn: GROVBETONG C32/40 20KG ULTIPRO

(Fortsättning från sida 9)

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2017/852 om kvicksilver (bilaga I)

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (POP)

Inga beståndsdelar är listade.

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 punkt 47 Krom(VI)föreningar).

Villkor: 47

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga beståndsdelar är listade.

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148

Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet

Inga beståndsdelar är listade.

Nationella föreskrifter:

Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2023:10 KVARTS kapitel 7, 8, 10

Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2023:14 om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

Relevanta fraser

Följande lista över relevanta faroangivelser är den fullständiga texten av faroangivelser som nämns på andra ställen i detta säkerhetsdatablad (särskilt i avsnitt 3) och rapporteras i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, och följande ändringar (förordning (EU) 2020/878). De uttalanden som nämns här hänvisar inte till själva produkten, utan hänvisar till de enskilda

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.03.2025

Handelsnamn: GROVBETONG C32/40 20KG ULTIPRO

(Fortsättning från sida 10)

ingredienserna i produkterna, och tillhandahålls för information.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande eller irriterande på huden	Skin irritation 2, H315. based on cement based mixtures in-vitro test results
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation	Eye damage 1, H318. based on cement based mixtures in-vitro test results

Avdelning som utfärdar datablad: Inköp & Sortiment

Kontaktperson:

Kategoriänsvarig

+46 40 692 37 00

info@optimera.se

Förkortningar och akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

* Data ändrade gentemot föregående version

Enligt bilaga II till REACH-förordningen, är de modifierade sektioner i den här versionen av säkerhetsdatabladet i jämförelse med den tidigare versionen markerade med asterisk .