



Copegal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 1272/2008
Versie: 2024.1 (12-11-2024)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam : COPAGRO COPEGAL
Pure stof/mengsel : Mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik Bouwnijverheid, : vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei.
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden Onbekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Copagro CV
Pachtgoedstraat 1
9140 Temse
België
Tel: +32 3 760 00 10
Fax: +32 3 760 00 19
Email: info@copagro.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Antigifcentrum p/a Militair Hospitaal Koningin Astrid	Bruynstraat 1 1120 Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1 - (H318)
--------------------------------	----------------------

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bevat Grijs cement (chromium VI gereduceerd)

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P280 Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten;
contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie.

Copagro Copegal

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 1272/2008

Aanvullende informatie

Cementproduct waarvan de hoeveelheid chroom VI met een reductiemiddel is verminderd tot < 0,0002 % (op basis van het totale droge gewicht).

2.3. Andere gevaren

Stof van het product kan irriterend zijn voor de ogen, huid en ademhalingswegen. Als cement reageert met water ontstaat er een sterk alkalisch milieu. Langdurig huidcontact met nat cement of betonspecie kan ernstige huidbeschadigingen veroorzaken doordat wonden kunnen ontstaan zonder pijnwaarneming (bijvoorbeeld geknield in betonspecie, zelfs gekleed). Veelvuldige inhalatie van grote hoeveelheden cement stof over een langere periode verhoogd de kans op het ontwikkelen van een longziekte. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

PBT – en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

Informatie m.b.t hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Naam van chemische stof	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	CAS-nr.	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-Factor (langetermijn)	REACH-registratienummer
Kwarts 40 - <80 %	238-878-4	14808-60-7	[B]	-	-	-	[5]
Grijs cement (chromium VI gereduceerd) 5 - <10 %	266-043-4	65997-15-1	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	[5]
kwarts fijne fractie 0.1 - <0.3 %	238-878-4	14808-60-7	STOT RE 1 (H372)	-	-	-	[5]

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

OPMERKING [5] - Deze stof is vrijgesteld van registratie overeenkomstig de bepalingen van artikel 2, lid 7, onder a), en bijlage V bij REACH.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] – Opmerkingen

[B] - Stof met een door de Europese Gemeenschap vastgestelde grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

Schatting van Acute Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	EC-nr.	CAS-nr.	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Kwart	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Grijs cement (chromium VI gereduceerd)	266-043-4	65997-15-1	-	-	-	-	-
kwarts fijne fractie	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1$ % (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- Inademing : Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.

Copagro Copegal

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 1272/2008

Contact met de ogen	: Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Een oogarts raadplegen..
Contact met de huid	Product onmiddellijk van de huid verwijderen. Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
Inslikken	: GEEN braken opwekken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). 1 of 2 glazen water drinken. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Inademing van stof in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Als cement reageert met water ontstaat er een sterk alkalisch milieu. Langdurig huidcontact met nat cement of betonspecie kan ernstige huidbeschadigingen veroorzaken doordat wonden kunnen ontstaan zonder pijnwaarneming (bijvoorbeeld geknield in betonspecie, zelfs gekleed).

Effecten van blootstelling

Geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen: Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Krachtige waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof

Het product zelf brandt niet.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden

Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Overige informatie

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting

Gemorst poeder met een stuk plastic of zeil afdekken om verspreiding te beperken en om poeder droog te houden. Stofwolk voorkomen.

Reinigingsmethoden

Stofontwikkeling vermijden. Product opzuigen of opvegen en in een afvalcontainer deponeren.

Voorkoming van secundaire gevaren

Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor het veilig hanteren van de stof of het preparaat

Zorgen voor voldoende ventilatie. Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Copagro Copegal

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 1272/2008

Instructies voor algemene hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was de handen vóór pauzes en na het werk. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden

Tegen vocht beschermen. Verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vocht te voorkomen. Na absorptie van vocht of na overschrijden van de houdbaarheid verliest de reductie agent voor het chromaat zijn efficiëntie en kan er sensibilisatie via huidcontact optreden. Verwijderd houden van eten, drinkwaren en van diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassingen

Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei. Bouwnijverheid.

Risicobeheersmaatregelen (RBM)

De vereiste informatie staat vermeld in het veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie

Technisch informatieblad in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	België	Luxemburg
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ C	-
Kalksteen 1317-65-3	-	TWA: 10 mg/m ³	-
Grijs cement (chromium VI gereduceerd) 65997-15-1	-	TWA: 1 mg/m ³	-
Calcium sulfate 7778-18-9	-	TWA: 10 mg/m ³	-
Stof RR-12364-8	-	TWA: 3 mg/m ³ Fraction alvéolaire TWA: 10 mg/m ³ Fraction inhalable	-
kwarts fijne fractie 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ C	-

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Afgeleide doses zonder effect
(DNEL)

Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke Beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Nauwsluitende veiligheidsbril. Stofbril. Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166.

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen gebruik: Nitrilrubber. Dikte van de handschoenen > 0.7mm. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min. De handschoenen moeten regelmatig, en bij elk teken van beschadiging van het materiaal van de handschoenen, worden vervangen.

Ongeschikte materiaal voor handschoenen: leder,

Wegwerphandschoenen moeten voldoen aan norm EN 374

Huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen

Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype P2/P3 of beter.

Beheersing van milieublootstelling

Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden.

Copagro Copegal

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 1272/2008

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof	
Voorkomen	Poeder	
Kleur	Grijs	
Geur	Eigenschap	
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar	
Eigenschap	Waarden	Opmerkingen *Methode
pH	Geen gegevens beschikbaar	
pH (als waterige oplossing)	> 11	oplossing (50 %)
Smelt- / vriespunt	Niet van toepassing	
Beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing	
Vlampunt	Niet van toepassing	
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Onbekend
Bovenste ontvlambaarheids-of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheids-of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Bulkdichtheid	Ca. 1.04 g/cm ³	
Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid in water	Cement gebaseerde producten reageren en harden uit na contact met water	
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur		Onbekend
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	
Dynamische viscositeit	Niet van toepassing	
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

VOS-gehalte		Geen gegevens beschikbaar
Verwekingspunt	Niet relevant	
Gehalte vast stof (%)	100	

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing.

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Product hardt uit met vocht.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder aanbevolen omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Tegen vocht beschermen. Product hardt uit met vocht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen. Zuren. Aluminium.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

Copagro Copegal

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 1272/2008

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Contact met de ogen	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Contact met de huid	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Inslikken	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Kan blindheid veroorzaken. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

ATEmix (oraal)	>5000 mg/kg
ATEmix (dermaal)	>5000 mg/kg
ATEmix (inademing-gas)	>20000 ppm
ATEmix (inademing-stof/nevel)	>5 mg/l
ATEmix (inademing-damp)	>20 mg/l

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Kwarts	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Grijs cement (chromium VI gereduceerd)	-	>2000 Kg/mg (Lapin)	>5 g/m3 (Rattus)
kwarts fijne fractie	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt brandwonden.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Mutageniteit in geslachtscellen	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Kankerverwekkend	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Voortplantingstoxiciteit	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
STOT – bij eenmalige blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
STOT – bij herhaalde blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Gevaar bij inademing	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Het product bevat geen stof(fen) geclassificeerd als PBT of zPzB boven de declaratiedrempel.

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

Copagro Copegal

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 1272/2008

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten	Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing).
Verontreinigde verpakking	Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.
Europese afvalcatalogus	17 09 04 niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval 10 13 06 deeltjes en stof (exclusief 10 13 12 en 10 13 13) Uitgeharte product kan behandeld worden als bouwafval. Bij grotere hoeveelheden, raadpleeg de lokale autoriteiten en de lokale afvalbedrijven 10 13 14 betonafval en betonslib
Overige informatie	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

IMDG

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven	Np
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing

Vervoer door de lucht (ICAO-TI/

IATA-DGR

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven.

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) – Annex XVII Restricties voor gebruik

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Naam van chemische stof	CAS-nr.	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
Grijs cement (chromium VI gereduceerd)	65997-15-1	47.

Copagro Copegal

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 1272/2008

47 wanneer het product wordt geleverd met reductiemiddel, moet de verpakking worden gemerkt met de opslagomstandigheden en de opslagperiode die geschikt zijn om de activiteit van het reductiemiddel te handhaven om het gehalte aan oplosbaar chroom VI onder 2 mg / kg te houden.

Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV).

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

VERORDENING (EU) 2019/1148 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Niet van toepassing

Nationale regelgeving

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen

STOT RE: Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE: Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC: Europese afvalcatalogus

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg

Nederland NCLP - NL Pagina 11 / 13

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure Limit; Grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
AGW	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling	BGW	Biologische grenswaarde
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	SK*	Aanduiding m.b.t. de huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen – gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen – damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen – stof / nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie /-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel / oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT – bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT – bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode

Copagro Copegal

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 1272/2008

Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling