



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/9

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2025 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 25.04.2025

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

· 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** Centrament Air 200

· **Artikelnummer:** 211

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

· **Gebruikssector** SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

· Toepassing van de stof / van de bereiding

Beton/mortel - additief

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· **Fabrikant/leverancier:** MC-Bouwchemie
Het Eek 9b
NL-4004 LM Tiel
Tel.: +31(0)344 - 633700
niet toepasselijk

· **inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid
msds@mc-bauchemie.com

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Centre Antipoisons
(+32) 070 245 245
Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

· 2.2 Etiketteringselementen

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· Gevarenpictogrammen



GHS07

· Signaalwoord

Waarschuwing

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

pijnhus

· **Gevarenaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

(Vervolg op blz. 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/9

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2025 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 25.04.2025

Handelsnaam: Centrament Air 200

(Vervolg op blz. 1)

- P280 Draag beschermende handschoenen.*
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 61790-50-9	Resin acids and Rosin acids, potassium salts	Eye Irrit. 2, H319	<1,5%
-----------------	--	--------------------	-------

- **aanvullende gegevens:** De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Bij alle eerstehulpmaatregelen: zelfbescherming in acht nemen en een arts raadplegen!
- **Na het inademen:** Neem de persoon mee naar buiten in de frisse lucht.
- **na huidcontact:** Verwijder verontreinigde kleding onmiddellijk.
Houd de aangetaste gebieden ten minste 15 minuten onder koud stromend water.
- **Na oogcontact:** Spoel 10 minuten onder stromend water met de oogleden open of gebruik een oogspoelmiddel. Raadpleeg altijd een oogarts!
- **Na inslikken:** Drink veel water in kleine slokjes.
Geen braken opwekken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** verval
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** verval

(Vervolg op blz. 3)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/9

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2025 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 25.04.2025

Handelsnaam: Centrament Air 200

(Vervolg op blz. 2)

- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Met veel water verdunnen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
 - Vermijd spatten.
 - Vermijd stofontwikkeling bij poederproducten.
 - Beperk de opslaghoeveelheid op de werkplek tot één shift.
 - Laat containers niet open staan.
 - Zorg voor wasvoorzieningen op de werkplek.
 - Zorg voor een oogdouche of oogspoelfles.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
 - Vermijd spatten.
 - Vermijd stofontwikkeling bij poederproducten.
 - Beperk de opslaghoeveelheid op de werkplek tot één shift.
 - Laat containers niet open staan.
 - Zorg voor wasvoorzieningen op de werkplek.
 - Zorg voor een oogdouche of oogspoelfles.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
 - Gecombineerde opslagverboden gelden vanaf een totale opslaghoeveelheid van 200 kg.
 - Niet opslaan samen met stoffen van de volgende LGK: 1; 5.1A; 5.2; 6.2; 7

(Vervolg op blz. 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/9

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2025 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 25.04.2025

Handelsnaam: Centrament Air 200

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
- **Opslagklasse:**

(Vervolg op blz. 3)
Opslag met stoffen van de volgende LGK is alleen mogelijk onder de voorwaarden gespecificeerd in TRGS 510: 4.1A; 4.2; 4.3; 5.1C

Geen
12

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

- **Aanvullende gegevens:**

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Passende technische maatregelen**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Bewaar geen voedingsmiddelen en eet, drink, snuif of rook niet in de werkruimte!

Vermijd contact met ogen, huid en kleding!

Handen goed schoonmaken na het werk en voor het schoonmaken!

Gebruik huidverzorgingsproducten na het werk (vochtinbrengende crème).

Verwissel natte/ongereinigde kleding onmiddellijk, leg ze in water en gebruik ze pas weer na reiniging!

Das Produkt reagiert alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen.

- **Bescherming van de ademhalingswegen**

Als de grenswaarde wordt overschreden:

Combinatiefilter A-P2 (bruin/wit).

- **Bescherming van de handen**

Handschoenen gemaakt van: Natuurlatex, polychloropreen, nitrilrubber.

(Categorie 3 chemisch beschermende handschoenen, herkenbaar aan CE-markering met viercijferig testnummer).

Bij het dragen van beschermende handschoenen worden katoenen onderhandschoenen aanbevolen.

zie "Handbescherming".

- **Handschoenmateriaal**
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze doorbraaktijd moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermende handschoen en moet in acht worden genomen.

- **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril.

(Vervolg op blz. 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/9

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2025 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 25.04.2025

Handelsnaam: Centrament Air 200

(Vervolg op blz. 4)

- **Lichaamsbescherming:** Alkalibestendige beschermende kleding
- **Bescherming van de huid:** Gebruik vette huidbeschermende zalf voor alle onbedekte lichaamsdelen!

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

- **Kleur:** geelbruin
- **Geur:** karakteristiek
- **Smeltpunt/vriespunt:** 0 °C
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:** 100 °C (CAS: 7732-18-5 Water)
- **Vlampunt:** niet bruikbaar
- **pH bij 20 °C:** 11
- **Viscositeit:**
- **Kinematische viscositeit:** Niet bepaald.
- **dynamisch bij 20 °C:** <100 mPas
- **Oplosbaarheid:**
- **Water:** volledig mengbaar
- **Stoomdruk bij 20 °C:** 23 hPa (CAS: 7732-18-5 Water)
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid:**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 1 g/cm³

· 9.2 Overige informatie

- **Voorkomen:**
- **Vorm:** vloeibaar
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid:**
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontploffings eigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen

- **Ontploffbare stoffen:** verval
- **Ontvlambare gassen:** verval
- **Aerosolen:** verval
- **Oxiderende gassen:** verval
- **Gassen onder druk:** verval
- **Ontvlambare vloeistoffen:** verval
- **Ontvlambare vaste stoffen:** verval
- **Zelfontledende stoffen en mengsels:** verval
- **Pyrofore vloeistoffen:** verval
- **Pyrofore vaste stoffen:** verval
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels:** verval
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen:** verval
- **Oxiderende vloeistoffen:** verval
- **Oxiderende vaste stoffen:** verval

(Vervolg op blz. 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/9

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2025 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 25.04.2025

Handelsnaam: Centrament Air 200

(Vervolg op blz. 5)

- | | |
|--|---------|
| · Organische peroxiden | vervalt |
| · Bijtend voor metalen | vervalt |
| · Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen | vervalt |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- | | |
|---|---|
| · 10.1 Reactiviteit | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · 10.2 Chemische stabiliteit | |
| · Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden: | Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift. |
| · 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties | Geen gevaarlijke reacties bekend. |
| · 10.4 Te vermijden omstandigheden | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: | Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend. |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- | | |
|---|--|
| · 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008 | |
| · Acute toxiciteit | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · Primaire aandoening: | |
| · Huidcorrosie/-irritatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · Ernstig oogletsel/oogirritatie | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| · Mutageniteit in geslachtscellen | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · Carcinogeniteit | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · Giftigheid voor de voortplanting | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · STOT bij eenmalige blootstelling | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| · STOT bij herhaalde blootstelling | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |

(Vervolg op blz. 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/9

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2025 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 25.04.2025

Handelsnaam: Centrament Air 200

(Vervolg op blz. 6)

· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

· **Europese afvalcatalogus**

06 00 00	AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
----------	--

06 02 00	afval van BFLG van basen
----------	--------------------------

06 02 99	niet elders genoemd afval
----------	---------------------------

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Aanbevolen**

reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

(Vervolg op blz. 8)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/9

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2025 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 25.04.2025

Handelsnaam: Centrament Air 200

(Vervolg op blz. 7)

- | | |
|---|--|
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
· ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.3 Transportgevaarklasse(n)
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· klasse | vervalt |
| · 14.4 Verpakkingsgroep:
· ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.5 Milieugevaren:
· Marine pollutant: | Neen |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet bruikbaar. |
| · Transport/verdere gegevens: | Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. |
| · VN "Model Regulation": | vervalt |

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3
- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **VERORDENING (EU) 2019/1148**
- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 9/9

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2025 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 25.04.2025

Handelsnaam: Centrament Air 200

(Vervolg op blz. 8)

· 15.2

Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector**

Technische afdeling

· **Datum van de vorige versie:**

09.06.2024

· **Versienummer van de vorige versie:**

26

· **Afkortingen en acroniemen:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

BE