



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/9

Veiligheidsinformatieblad **volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 11.04.2025 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 11.04.2025

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **publicatiedatum** 26.10.1993
- **Handelsnaam:** Muraplast FK 43
- **Artikelnummer:** 118
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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
- **inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Nationaal Vergiftigingen Informatie
+31 (0)88 755 8000
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** Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **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** Melaminpolykondensat/Naphthalinsulfonsäurepolykondensat in wäßriger Lösung

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 11.04.2025 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 11.04.2025

Handelsnaam: Muraplast FK 43

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen. (Vervolg op blz. 1)
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** vervalt

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Voor elke eerstehulpmaatregel: Besteed aandacht aan zelfbescherming.
- **Na het inademen:** Neem de persoon mee naar buiten in de frisse lucht.
- **na huidcontact:** Reinig met veel water en zeep.
Verwijder sterk bevulde kleding.
- **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:** vervalt
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **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.

Veiligheidsinformatieblad **volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 11.04.2025 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 11.04.2025

Handelsnaam: Muraplast FK 43

(Vervolg op blz. 2)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
 - Vermijd spatten.
 - 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:**
 - Bewaar houders goed gesloten in een goed geventileerde en verlichte ruimte. Alleen toegankelijk voor bevoegd personeel.
 - Niet opslaan in pauzeruimten, recreatieruimten of sanitaire voorzieningen of in trappenhuizen, gangen, vlucht- en reddingswegen, doorgangen, verkeerswegen en besloten ruimten.
- **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; 6.2; 7
 - Opslag met stoffen van de volgende LGK is alleen mogelijk onder de voorwaarden genoemd in TRGS 510: 4.1A; 4.3; 5.1C
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
 - Geen
- **Opslagklasse:**
 - 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 en huid!
 - Reinig de handen grondig na het werk en voor het schoonmaken!
 - Gebruik huidverzorgingsproducten na het werk (vochtinbrengende)

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 11.04.2025 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 11.04.2025

Handelsnaam: Muraplast FK 43

(Vervolg op blz. 3)

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Bescherming van de ademhalingswegen · Bescherming van de handen · Handschoenmateriaal · Doordringingstijd van het handschoenmateriaal · Bescherming van de ogen/het gezicht · Lichaamsbescherming: · Bescherming van de huid | <p>crème).</p> <p>Verwissel en reinig sterk vervuilde kleding!</p> <p>Als de grenswaarde wordt overschreden:
Combinatiefilter A-P2 (bruin/wit).</p> <p>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".</p> <p>De precieze doorbraaktijd moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermende handschoen en moet in acht worden genomen.</p> <p>Schutbril.</p> <p>Draag geschikte beschermende arbeidskleding.</p> <p>Gebruik vette huidbeschermende zalf voor alle onbedekte lichaamsdelen!</p> |
|---|---|

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- | | |
|---|------------------------|
| · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen | |
| · Algemene gegevens | |
| · Kleur: | lichtbruin |
| · Geur: | karacteristiek |
| · Smelpunt/vriespunt | niet bepaald |
| · Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | 100 °C |
| · Vlampunt: | niet bruikbaar |
| · Verbrandingssnelheid: | |
| · pH bij 20 °C | 7 |
| · Viscositeit | |
| · Kinematische viscositeit | Niet bepaald. |
| · dynamisch bij 20 °C: | <100 mPas |
| · Oplosbaarheid | |
| · Water: | volledig mengbaar |
| · Stoomdruk bij 20 °C: | 23 hPa |
| · Dichtheid en/of relatieve dichtheid | |
| · Dichtheid bij 20 °C: | 1,14 g/cm ³ |
| · 9.2 Overige informatie | |
| · Voorkomen: | |
| · Vorm: | vloeibaar |

(Vervolg op blz. 5)



Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Herziening van: 11.04.2025

Handelsnaam: Muraplast FK 43

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

vervalt

vervalt

vervalt
vervalt

vervalt

vervalt

vervalt

vervalt

vervalt

vervalt

vervalt

vervalt

vervalt

vervalt

vervalt

vervalt

vervalt

vervalt

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Green, P. and S. J. Richardson, 1994. *Practical Field Guide to the Fishes of the British Isles*. Collins, London, 392 pp.

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

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

NI

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 11.04.2025 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 11.04.2025

Handelsnaam: Muraplast FK 43

(Vervolg op blz. 5)

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

CAS: 9084-06-4 Naftaleensulfonzuur, polymeer met formaldehyde, natriumzout

Oraal LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

· **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**

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

· **Mutageniteit in geslachtscellen**

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

· **Carcinogeniteit**

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

· **Gifigheid 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.

· **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:**

CAS: 9084-06-4 Naftaleensulfonzuur, polymeer met formaldehyde, natriumzout

LC50/96h >1000 mg/l (Brachydanio rerio)

EC50/48h >10000 mg/l (Pseudomonas putida)

>200 mg/l (Daphnien)

· **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.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 11.04.2025 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 11.04.2025

Handelsnaam: Muraplast FK 43

(Vervolg op blz. 6)

- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
 - **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
 - **Europese afvalcatalogus**
- | | |
|----------|---|
| 16 00 00 | NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL |
| 16 10 00 | waterig vloeibaar afval dat bestemd is om elders te worden verwerkt |
| 16 10 02 | niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval |
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
 - **Aanbeveling:** Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.
 - **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 |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.3 Transportgevarenklasse(n) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | vervalt |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.5 Milieugevaren: | |
| · Marine pollutant: | Neen |

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 11.04.2025 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 11.04.2025

Handelsnaam: Muraplast FK 43

(Vervolg op blz. 7)

- | | |
|--|--|
| · 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.

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

CAS: 50-00-0 Formaldehyde

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· 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.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 11.04.2025 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 11.04.2025

Handelsnaam: Muraplast FK 43

(Vervolg op blz. 8)

· **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.

· **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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

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

Technische afdeling

· **Datum van de vorige versie:**

15.11.2021

· **Versienummer van de vorige versie:**

30

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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