

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



## wedi® 520 - Flexibele dichtingsmortel, droog

Materiaalnummer 110000520

Herziening: 16-3-2022  
Versie: 9.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 1-9-2022  
Pagina: 1 van 10

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

#### 1.1 Productidentificatie

Productnaam: wedi® 520 - Flexibele dichtingsmortel, droog

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

Algemeen gebruik: tweecomponenten dichtingsmortel, Componenten droog

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmabenaaming: wedi GmbH  
Straat/Postbus: Hollefeldstraße 51  
Postcode, plaats: 48282 Emsdetten  
WWW: www.wedi.de  
E-mail: anwendungstechnik@wedi.de  
Telefoon: +49 (0)2572 / 156-0  
Telefax: +49 (0)2572 / 156-3240  
Informatie: Telefoon: +49 (0)2572 / 156-240  
e-mail anwendungstechnik@wedi.de

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoon: +49 (0)2572 / 156-240**  
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Dit mengsel is geclassificeerd als ongevaarlijk.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (CLP)

Gevarenaanduidingen: niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen: niet van toepassing

##### Bijzondere aanduiding

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



## wedi® 520 - Flexibele dichtingsmortel, droog

Materiaalnummer 110000520

Herziening: 16-3-2022  
Versie: 9.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 1-9-2022  
Pagina: 2 van 10

### 2.3 Andere gevaren

Het product ontwikkelt bij vochtigheid een alkalische pH-waarde en kan dan irriterend werken.

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan.

Het behandelen of verwerken van dit materiaal kann stof veroorzaken, dat voor een mechanische irritatie van ogen, huid, neus en keelholte kann zorgen.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen: niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen:

Bestanddeel	Chemische naam	Gehalte	Klassificatie
EG-nr. 238-878-4 CAS 14808-60-7	Siliciumdioxide (Kwarts (SiO <sub>2</sub> ))	40 - 70 %	niet geclassificeerd
EG-nr. 266-045-5 CAS 65997-16-2	Aluminiumcement	10 - 30 %	niet geclassificeerd

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Aanvullende informatie: Het mengsel is chromaatarm conform EN 196-10, aangezien het gehalte aan sensibiliserend chroom (VI) door toevoegingen tot minder dan 2 ppm is gedaald.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie: Voor frisse lucht zorgen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

Na huidcontact: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na aanraking met de huid onmiddellijk met veel water en zeep wassen. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.  
In geval van klachten arts raadplegen.

Oogcontact: Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Ingestie: Mond spoelen en veel water drinken.  
Laat slachtoffer niet braken. Onmiddellijk arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Het product ontwikkelt bij vochtigheid een alkalische pH-waarde en kan dan irriterend werken.

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan.

Het behandelen of verwerken van dit materiaal kann stof veroorzaken, dat voor een mechanische irritatie van ogen, huid, neus en keelholte kann zorgen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



## wedi® 520 - Flexibele dichtingsmortel, droog

Materiaalnummer 110000520

Herziening: 16-3-2022  
Versie: 9.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 1-9-2022  
Pagina: 3 van 10

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Het product is niet brandbaar. Kies blusmiddel naar geardheid van omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal

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

Het product is niet brandbaar. Door omgevingsbrand is het ontstaan van gevaarlijke dampen mogelijk.

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Aanvullende informatie:

Vrijkomend bluswater opvangen en niet op het riool of in oppervlakte- of grondwater lozen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Contact met huid en ogen vermijden. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken.

Stofontwikkeling vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen. Stof niet inademen.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet beschermde personen op afstand houden.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Stofontwikkeling vermijden.

Contact met Water vermijden.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 8 en 13.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



## wedi® 520 - Flexibele dichtingsmortel, droog

Materiaalnummer 110000520

Herziening: 16-3-2022

Versie: 9.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 1-9-2022

Pagina: 4 van 10

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

- Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen. Stofontwikkeling vermijden.
- Contact met huid en ogen vermijden.
- Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Niet eten of drinken tijdens gebruik.
- Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- Oogspoelfles of oogdouche in de werkruimte gereed houden.

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

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

- Alleen in originele verpakking bewaren.
- Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.
- Achter slot bewaren.

Overige informatie:

Aanwijzingen van de fabrikant met betrekking tot de opslagvoorwaarden en de houdbaarheid onvoorwaardelijk in acht nemen. Bij niet adequate opslag (binnendringen van vocht) of te lange opslag kan de chromaatreducerende stof zijn werking verliezen en kan een sensibilisering door huidcontact niet worden uitgesloten.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

CAS-nr.	Chemische naam	Type	Grenswaarde
14808-60-7	Siliciumdioxide (Kwarts (SiO <sub>2</sub> ))	Europa: BOELV: TWA Nederland: TGG 8 uur	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Silica,crystalline; alveolaire fractie) 0,075 mg/m <sup>3</sup> (alveolaire fractie, Kankerverwekkend)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen.

### Persoonlijke bescherming

#### Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling:

- Bij overschrijding van de grenswaarde op de werkplek ademhalingstoestel gebruiken.
- Bij stofontwikkeling:  
Halfmasker met deeltjesfilter FFP1 cfm. EN 143.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



## wedi® 520 - Flexibele dichtingsmortel, droog

Materiaalnummer 110000520

Herziening: 16-3-2022

Versie: 9.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 1-9-2022

Pagina: 5 van 10

- Handbescherming: beschermingshand-schoenen volgens EN 374.  
Handschoenmateriaal:  
In nitriël gedrenkte katoenen handschoenen gebruiken.  
doorbraaktijd >480 min.  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.
- Oogbescherming: Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.
- Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding.
- Beschermende en hygiënische maatregelen:  
Stof niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.  
Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.  
Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.  
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Oogspoelfles of oogdouches in de werkruimte gereed houden.

### Beheersing van milieublootstelling

Zie "6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen".

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand bij 20 °C en 101,3 kPa

	vast
Kleur:	Vorm: poeder grijs
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	> 1000 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	niet brandbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	bij 20 °C: 11,0 - 13,5
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water:	<= 50 g/L
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



## wedi® 520 - Flexibele dichtingsmortel, droog

Materiaalnummer 110000520

Herziening: 16-3-2022  
Versie: 9.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 1-9-2022  
Pagina: 6 van 10

Zelfontbrandingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar  
Bulkdichtheid: bij 12 °C: 1400 g/cm<sup>3</sup>  
Verdampingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Zie subrubriek "Mogelijke gevaarlijke reacties".

### 10.2 Chemische stabiliteit

Niet brandbaar.  
Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen vocht beschermen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met zuren vermijden.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding: Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.  
Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicologische werkingen: Acute toxiciteit (oraal): Gebrek aan gegevens.  
Acute toxiciteit (dermaal): Gebrek aan gegevens.  
Acute toxiciteit (inhalatief): Gebrek aan gegevens.  
Huidcorrosie/-irritatie: Gebrek aan gegevens.  
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebrek aan gegevens.  
Overgevoeligheid van de luchtwegen: Gebrek aan gegevens.  
Sensibilisering van de huid: Gebrek aan gegevens.  
Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebrek aan gegevens.  
Kankerverwekkendheid: Gebrek aan gegevens.  
Giftigheid voor de voortplanting: Gebrek aan gegevens.  
Effecten op en over de lactatie: Gebrek aan gegevens.  
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): Gebrek aan gegevens.  
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): Gebrek aan gegevens.  
Gevaar bij inademing: Gebrek aan gegevens.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



## wedi® 520 - Flexibele dichtingsmortel, droog

Materiaalnummer 110000520

Herziening: 16-3-2022

Versie: 9.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 1-9-2022

Pagina: 7 van 10

### 11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar

Overige informatie:

Bij niet adequate opslag (binnendringen van vocht) of te lange opslag kan de chromaatreducerende stof zijn werking verliezen en kan een sensibilisering door huidcontact niet worden uitgesloten.

### Symptomen

Het behandelen of verwerken van dit materiaal kann stof veroorzaken, dat voor een mechanische irritatie van ogen, huid, neus en keelholte kann zorgen.

Na inslikken: Slijmvliesirritaties in de mond, keel, slokdarm en in het maag-darmkanaal.

Bij contact met de huid:

Het product ontwikkelt bij vochtigheid een alkalische pH-waarde en kan dan irriterend werken.

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Overige informatie:

Niet onverdund of in grotere hoeveelheden in het grondwater of in de riolering laten komen.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie:

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie:

Niet in riolering en/of open water lozen, niet in de grond laten dringen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



## wedi® 520 - Flexibele dichtingsmortel, droog

Materiaalnummer 110000520

Herziening: 16-3-2022  
Versie: 9.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 1-9-2022  
Pagina: 8 van 10

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### Product

Afvalcode: 17 09 03\* = Overig bouw- en slooafval (met inbegrip van gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat

\* = De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.  
Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale/nationale regelgeving.

Mogelijke alternatieven:

ASN 170101 beton, stenen, tegels en keramische producten (uitgehard)

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

##### Verpakking

Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.  
Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
niet van toepassing

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
Niet beperkt

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
niet van toepassing

#### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
niet van toepassing

#### 14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Stof/mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu volgens de criteria van de modelreglementen van de VN.

Mariene verontreiniger: nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



## wedi® 520 - Flexibele dichtingsmortel, droog

Materiaalnummer 110000520

Herziening: 16-3-2022

Versie: 9.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 1-9-2022

Pagina: 9 van 10

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### Nationale voorschriften - Nederland

Geen gegevens beschikbaar

##### Nationale voorschriften - EG-lidstaten

Overige voorschriften en beperkingen:

Geen gegevens beschikbaar

##### Nationale voorschriften - Duitsland

Opslagklasse: 13 = Niet brandbare vaste stoffen

Water risico klasse: 1 = zwak waterbedreigend

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Verdere informatie

Tekst van de H-zinnen onder hoofdstuk 2 en 3:

EUH210 = Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



## wedi® 520 - Flexibele dichtingsmortel, droog

Materiaalnummer 110000520

Herziening: 16-3-2022  
Versie: 9.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 1-9-2022  
Pagina: 10 van 10

### Afkortingen en acroniemen:

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren  
ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
AGW: Werkplekgrenswaarde  
AS/NZS: Australische/Nieuw-Zeelandse norm  
CAS: Chemische abstracte service  
CFR: Wetboek van federale regels  
CLP: Indeling, etikettering en verpakking  
DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect  
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect  
EG: Europese Gemeenschap  
EN: Europese Norm  
EQ: Uitgezonderde hoeveelheden  
EU: Europese Unie  
IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders  
IATA-DGR: Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen  
IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren  
IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  
MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie  
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen  
OSHA: Administratie van de Arbeidshygiëne en Arbeidsgeneeskunde  
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch  
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect  
REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen  
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  
TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen  
WEL: Werkplaatsgrenswaarden  
zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende

### Reden van de laatste veranderingen:

Verandering in paragraaf 1: Materiaalnummer

Datum eerste uitgifte: 13-6-2009

### Opgesteld door

Contactpersoon: zie rubriek 1: Informatie

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.