

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: weber.rep R4 duo

Veiligheidsinformatieblad-nummer: 49PM20976

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van het preparaat: Bouwchemie

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

Kiwitz B.V.

Postbus 120

7070 AC Uft

Tel.: 0315-270620

info@kiwitz.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Bij noodgevallen raadpleeg een arts

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

Website: www.vergiftigingen.info

Telefoonnummer: +31 (0) 30 274 8888

NVIC is alleen toegankelijk voor professionele hulpverleners

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Resultaten van dierenproeven laten zien dat mengsels op basis van cement, met meer dan 1% cement, irritatie aan de huid en ernstig oogletsel kunnen veroorzaken. De classificatie van deze mengsels met betrekking tot H315 en H318 zijn niet gebaseerd op de berekening van de ingrediënten of de pH in dit geval.



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Gevarenpictogrammen



GHS05 GHS07

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 06.02.2020

Versienummer 1

Herziening van: 10.10.2019

Handelsnaam: weber.rep R4 duo

(vervolg op blz. 1)

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

grijs cement

Flue dust, portland cement

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

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/arts raadplegen.

P362 Verontreinigde kleding uittrekken.

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 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Kant en klare mortel met portlandcement

Gevaarlijke bestanddelen:

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	grijs cement ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	25-50%
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	kalksteen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	2-5%
CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9 Reg.nr.: 01-2119486767-17-xxxx	Flue dust, portland cement ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1-1%

SVHC vervalt

Aanvullende gegevens:

Het preparaat is "chromaatarm" volgens (EC) No 1272/2008, tot aan de houdbaarheidsdatum, zodat de

aanduiding met H317 vervalt, zolang de verpakking in de tussentijd niet open is geweest.

(vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 06.02.2020

Versienummer 1

Herziening van: 10.10.2019

Handelsnaam: weber.rep R4 duo

(vervolg op blz. 2)
De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingszinnen (R-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na inademen: Frisse lucht aanvoeren; bij klachten arts inschakelen.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft een arts inschakelen.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen en arts raadplegen.

Na inslikken:

Mond met water uitspoelen. Geen braken teweegbrengen. Arts inschakelen en dit informatieblad laten lezen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Informatie voor de arts: geen

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweertieners

Speciale beschermende uitrusting: Afstemmen op de brand in de omgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende uitrusting dragen. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Stofvorming vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Mechanisch opruimen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Stofvorming vermijden.

(vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 06.02.2020

Versienummer 1

Herziening van: 10.10.2019

Handelsnaam: weber.rep R4 duo

(vervolg op blz. 3)

In geval van stofvorming, voor afzuiging zorgen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming: Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

Opslag:

Eisen aan opslagruimten en containers: Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet bewaren met zuren.

Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:

CAS-Nr.	Omschrijving van de stof	%	Soort	Waarde-Eenheid
CAS: 1317-65-3 kalksteen				
WGW	lange termijn waarde: 10 mg/m ³ zie bijl. 3			

Aanvullende gegevens: Als basis dienden de bij de opstelling geldige lijsten.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermende uitrusting:

Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.

Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

Verwijderd houden van levensmiddelen.

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van ademhalingswegen:

Gebruik geschikte bescherming van ademhalingswegen bij onvoldoende ventilatie.

Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling een van de omgeving onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

Filtertoestel voor kortstondig gebruik:

Filter P2.

Handbescherming:

Beschermende handschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen

het product / de stof / het preparaat.

(vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 06.02.2020

Versienummer 1

Herziening van: 10.10.2019

Handelsnaam: weber.rep R4 duo

(vervolg op blz. 4)

NL Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de doorbraaktijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal:

Met nitril geïmpregneerde katoenen handschoenen

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk

van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en

verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit

meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van handschoenmaterialen niet vooraf

berekenbaar en moet derhalve

vóór het gebruik worden gecontroleerd.

Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:	Poeder
Kleur:	Volgens de productbeschrijving
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde bij 20 °C:	> 12,0 (DIN 19261) In verbinding met water
-----------------------------	---

Toestandsverandering

Smelpunt/smelttraject:	Niet bepaald
Kookpunt/kooktraject:	Niet bepaald

Vlampunt:	Niet van toepassing
------------------	---------------------

Ontvlambaarheid (vast, gas):	Het product is niet ontvlambaar
-------------------------------------	---------------------------------

Ontstekingsstemperatuur:	Niet bepaald.
---------------------------------	---------------

Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
-------------------------------	---------------

Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
-------------------------------------	--

Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontplofingsgevaarlijk.
-----------------------------------	--

Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.

Dampspanning:	Niet van toepassing
----------------------	---------------------

Dichtheid:	Niet van toepassing
-------------------	---------------------

Stortgewicht:	Niet bepaald
Dampdichtheid:	Niet bruikbaar.

(vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 06.02.2020

Versienummer 1

Herziening van: 10.10.2019

Handelsnaam: weber.rep R4 duo

(vervolg op blz. 5)

Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
Oplosbaarheid in / mengbaarheid met: Water bij 20 °C:	1,5 g/l
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
Viscositeit:	
Dynamisch:	Niet van toepassing. Niet bruikbaar.
Kinematisch:	Niet van toepassing. Niet bruikbaar.
Oplosmiddelgehalte:	
Gehalte aan vaste bestanddelen:	100,0 %
9.2 Overige informatie	Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met lichtmetalen bij de aanwezigheid van vochtigheid, onder vorming van waterstof.

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 toxicologische effecten

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

Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Componenten	Soort	Waarde	Species
CAS: 65997-15-1 grijs cement			
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (konijn)	

Primair irriterend effect:

Op de huid:

Veroorzaakt huidirritatie.

Op het oog:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid):

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

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkendheid

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

(vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 06.02.2020

Versienummer 1

Herziening van: 10.10.2019

Handelsnaam: weber.rep R4 duo

(vervolg op blz. 6)

Giftigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit**Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Overige gegevens:** Het product is moeilijk biologisch afbreekbaar. (7d:>50%)**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Gedrag in milieu-compartimenten:****12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Ecotoxische effecten:****Opmerking:**

Het product bevat stoffen die een lokale pH-verandering veroorzaken en daardoor een schadelijke invloed op vissen en bacteriën hebben.

Het product bevat stoffen die in oppervlaktewateren sterke vertroebelingen veroorzaken.

Opmerking: Het product veroorzaakt een duidelijke pH-verandering. Voor het lozen neutraliseren.**Aanvullende ecologische gegevens:****Algemene gegevens:** Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden**Aanbeveling:**

Product wordt 5 tot 6 uur na toevoeging van water hard en kan daarna als bouwafval worden verwijderd.

Europese afvalcatalogus

Mogelijke afvalstofcode: De daadwerkelijke afvalstofcode hangt af van de herkomst van de afvalstof.

10 13 11	niet onder 10 13 09 en 10 13 10 vallend afval van cementshoudende composietmaterialen
10 13 14	betonafval en betonslib
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP13	Sensibiliserend

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging gerecycled worden.

(vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 06.02.2020

Versienummer 1

Herziening van: 10.10.2019

Handelsnaam: weber.rep R4 duo

(vervolg op blz. 7)

Aanbevolen reinigingsmiddel:

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.
Zakken optimaal leegschudden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-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:	Niet bruikbaar.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
Transport/aanvullende gegevens:	Geen gevaar volgens 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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.
SZW-lijst van mutagene stoffen
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.
Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

(vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 06.02.2020

Versienummer 1

Herziening van: 10.10.2019

Handelsnaam: weber.rep R4 duo

(vervolg op blz. 8)

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 47**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

Relevante zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Kiwitz B.V.**contact-persoon:**

Dhr R. Reusen Tel.: 0315-270620, r.reusen@kiwitz.nl

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)

WGW: Wettelijk gestelde waarde.

ADR: Accord européen sur le transport 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bio-accumulative and Toxic – Moeilijk afbreekbaar, ophoping van chemische stoffen en giftigheid

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

zPzB: zeer moeilijk afbreekbaar, sterke neiging tot ophoping in plant en dier.

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

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

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

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

Volgens bijlage II van de REACH-verordening, worden de gewijzigde secties in deze versie van het veiligheidsinformatieblad in vergelijking met de vorige versie zijn gemarkeerd met sterretjes.