

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2015

Versienummer 2

datum van de revisie: 23.03.2015

*** RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****· 1.1 Productidentificatie****· Handelsnaam: Kiwitz Megaflex L****· 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** Tegellijm · **Ontraden gebruik** Consumenten gebruik.**· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****· Fabrikant/leverancier:**

Kiwitz BV

De Hogenkamp 22

7071 EC Uift

Tel: +31 315 270620

Fax: +31 315 270 621

Email: info@kiwitz.nl

· Verdere informatie verkrijgbaar via: info@kiwitz.nl**· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht): +31 30 274 88 88

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

*** 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.**· Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG** Geen gevaren bekend.**· Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product behoeft geen markering te krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

· Classificatiesysteem:De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

· 2.2 Etiketteringselementen**· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing**· Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing**· Signaalwoord** Niet van toepassing**· Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing**· Aanvullende gegevens:**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

· 2.3 Andere gevaren**· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****· PBT:**

Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeeld als PBT.

· zPzB:

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2015

Versienummer 2

datum van de revisie: 23.03.2015

Handelsnaam: Kiwitz Megaflex L

Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeeld als zPzB.

* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

· **Beschrijving:** Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· <i>Gevaarlijke inhoudstoffen:</i>			
1317-65-3	Limestone	stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	50-100%

· **Aanvullende gegevens:**

Alle vermelde percentages zijn gewichtspercentages tenzij anders vermeld.

(Vervolg op blz. 2)

NL

(Vervolg van blz. 1)

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:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Slachtoffer warm houden, rustig neerleggen en afdekken.

Slachtoffer neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.

· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts consulteren.

· **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:**

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

Mond spoelen met schoonwater.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVIC.

* RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen

· **Geschikte blusmiddelen:**

Niet van toepassing. Het product is niet brandbaar.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· **Speciale beschermende kleding:** Standaard beschermende uitrusting voor brandweerlieden.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2015

Versienummer 2

datum van de revisie: 23.03.2015

Handelsnaam: Kiwitz Megaflex L

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Vermijdt contact met ogen, huid en kleding.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Mechanisch opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

* RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Bij deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet van toepassing.

(Vervolg op blz. 3)

NL

(Vervolg van blz. 2)

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Beschermen tegen bevriezing.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

1317-65-3 Limestone

PrGW	10 mg/m ³
------	----------------------

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling van dit veiligheidsinformatieblad geldig waren.

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van ontbrekende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2015

Versienummer 2

datum van de revisie: 23.03.2015

Handelsnaam: Kiwitz Megaflex L
· Handschoenmateriaal

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 de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

· Oogbescherming:


Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

· Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding (EN340)

*** RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
· Algemene gegevens · Voorkomen:

Vorm:	Pasteus
Kleur:	Wit
· Reuk:	Karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· pH-waarde bij 20 °C: 7-9

· Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet	bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.	

· Vlampunt: Niet van toepassing.

(Vervolg op blz. 4)

 NL
(Vervolg van blz. 3)

· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

· Ontstekingstemperatuur:

Ontledingstemperatuur: > 150 °C

· Zelfonsteking: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

· Ontploffingsgevaar: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

· Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

· Dampspanning: Niet bepaald.

Dichtheid bij 20 °C: +/-1,5 g/cm³

· Relatieve dichtheid Niet bepaald. ·

Dampdichtheid Niet bepaald. · **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2015

Versienummer 2

datum van de revisie: 23.03.2015

Handelsnaam: Kiwitz Megaflex L

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
· Viscositeit	
Dynamisch bij 20 °C:	270 Pas (Brookfield HBT 6/20)
Kinematisch:	Niet bepaald.
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen additionele relevante informatie beschikbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen additionele relevante informatie beschikbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen additionele relevante informatie beschikbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **Beschikbare gegevens:** Op basis van de gegevens wordt geen acute toxiciteit verwacht.
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Ademhalingsorganen:** Niet van toepassing.
- **Bij inslikken:** Niet van toepassing.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid
- **Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) eenmalige blootstelling:** Niet van toepassing.
- **Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) herhaalde blootstelling:** Niet van toepassing.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
Het product wordt niet geacht carcinogeen, mutageen of reprotoxisch te zijn.

(Vervolg op blz. 5)

NL

(Vervolg van blz. 4)

* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen additionele relevante informatie beschikbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.03.2015

Versienummer 2

datum van de revisie: 23.03.2015

Handelsnaam: Kiwitz Megaflex L

- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen additionele relevante informatie beschikbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
 Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
 Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling · PBT:**
 Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeeld als PBT.
- **zPzB:**
 Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeeld als zPzB.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

* **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
 Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.
 Afvalverwijdering volgens geldende wet-en regelgeving.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens geldende wet-en regelgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 VN-nummer · ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA 	Niet van toepassing
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA 	Niet van toepassing
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportgevarenklasse(n) · ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA · klasse 	Niet van toepassing
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR,RID,ADN, IMDG, IATA 	Niet van toepassing
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: 	Neen
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker 	Niet bruikbaar.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code 	Niet van toepassing.
<ul style="list-style-type: none"> · VN "Model Regulation": 	-

(Vervolg op blz. 6)

NL

(Vervolg van blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.03.2015

Versienummer 2

datum van de revisie: 23.03.2015

Handelsnaam: Kiwitz Megaflex L

* **RUBRIEK 15: Regelgeving**· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· 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.

· **Europese voorschriften:** Geen additionele relevante informatie beschikbaar.· **Nationale voorschriften:**· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Echter, deze informatie is geen garantie voor producteigenschappen en bevestigt geen contractuele overeenkomst.

· **Afkortingen en acroniemen:**

NOEC: No Observed Effect Concentration

IC50: Inhibition Concentration, 50 percent

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

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) VOC:

Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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