

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: weber.fug 881

Veiligheidsinformatieblad-nummer: 49PX20227

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: Voegenvulmiddel

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

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

Aanvullende gegevens:

Information according to regulation (EU) 528/2012: contains
Active substance: Pyrethione zinc (CAS 13463-41-7)
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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:

Mengsel van hierna genoemde stoffen en niet-gevaarlijke toevoegingen.

Polydimethylsiloxan mit anorganischen Füllstoffen und Alkoxysilan-Vernetzer

Gevaarlijke bestanddelen:

CAS: 2768-02-7	trimethoxyvinylsilaan	2-5%
EINECS: 220-449-8	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx		

SVHC vervalt

(vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: weber.fug 881

(vervolg op blz. 1)

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingzinnen (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.

Slachtoffer in de frisse lucht brengen.

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 uitspoelen en dan overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen; onmiddellijk deskundige medische hulp bijroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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:**

Waternevel

ABC-poeder

Schuim

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

Ingeval van brand kunnen giftige en etsende stoffen worden gevormd, zoals b.v.:

Koolmonoxyde (CO)

Chloorwaterstof (HCl)

5.3 Advies voor brandweerlieden**Speciale beschermende uitrusting:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Mechanisch opruimen.

Het opgeruimde materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

(vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: weber.fug 881

(vervolg op blz. 2)

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie inzake persoonlijke beschermende uitrusting: zie Hoofdstuk 8.

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

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek 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: Op een koele plaats bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet nodig.

Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5-30°C.

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:

DNEL's

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan

de huid betreffend	Derived No Effect Level	3,9 mg/kgxday (worker systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	27,6 mg/m ³ (worker systemic long term value)

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.

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

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Verwijderd houden van levensmiddelen.

Bescherming van ademhalingswegen: Bij goede ventilatie niet nodig.

Handbescherming:

Beschermende handschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen

het product / de stof / het preparaat.

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

Handschoenmateriaal:

Nitrilrubber

(vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: weber.fug 881

(vervolg op blz. 3)

Butylrubber

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: Veiligheidsbril

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

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

pH-waarde: Niet van toepassing

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltraject:	Niet bepaald
Kookpunt/kooktraject:	Niet bepaald

Vlampunt: >161 °C (DIN ISO 2592)

Ontstekingstemperatuur: Niet bepaald.

Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Ontploffingsgrenzen:

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

Dampspanning: Niet bepaald

Dichtheid bij 20 °C: 1,03 g/cm³ (DIN 51757)

Stortgewicht: Niet van toepassing

Dampdichtheid: Niet bepaald.

Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:

Water: Niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.

Viscositeit:

Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.

(vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: weber.fug 881

(vervolg op blz. 4)

Demulgatietoets v. oplosmiddel:	Niet van toepassing.
Oplosmiddelgehalte:	
EU-VOC (%)	4,19-4,48 %
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 Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Avoid heat, sparkles, naked flame or other sources of ignition.

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: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan			
oraal	LD50	7.120 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	3.259 mg/kg (konijn)	
inhalatief	LC50/4 h	16,8 mg/l (rat)	

Primair irriterend effect:

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

Op het oog: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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.

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.

Gevaar bij inademing

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

NL

(vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: weber.fug 881

(vervolg op blz. 5)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan			
LC50/96h	191 mg/l (vis)		
EC50/48h	168,7 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Het product is biologisch niet afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Gedrag in milieu-compartimenten:

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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:

Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een erkende stortplaats voor speciaal afval of bij een verbrandingsinstallatie voor speciaal afval afgeleverd worden

Europese afvalcatalogus

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

08 04 10	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit
----------	---

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling:

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

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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

(vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: weber.fug 881

(vervolg op blz. 6)

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

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

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.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

CAS: 2768-02-7 | trimethoxyvinylsilaan

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

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

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H332 Schadelijk bij inademing.

Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Kiwitz B.V.

contact-persoon:

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

(vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: weber.fug 881

(vervolg op blz. 7)

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

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.

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - inademing – Categorie 4

*** 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.