

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming**Productidentificatie****Handelsnaam:** weber.ad 784**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** 49PD20339**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Toepassing van de stof / van het preparaat:** Beton/mortel - hulpstof**Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Valcke Bouwspecialiteiten B.V.B.A.

Vliegveld 1 – Industriezone Noord

B-8560 Wevelgem

Tel. +32 (0)56 42 28 73

Fax +32 (0)56 42 27 50

info@valcke-bouwspecialiteiten.be

www.valcke-bouwspecialiteiten.be

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Fa. Deitermann: Tel.: 0049(0)2363/399-250

Fa. Valcke Bouwspecialiteiten B.V.B.A Tel.: 0032(0)56/42 28 73

2 Identificatie van de gevaren**Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

Xi; Irriterend

R37/38-41: Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten 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.

Etiketteringselementen**Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

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

(vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: weber.ad 784

(vervolg op blz. 1)

Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:



Xi Irriterend

R-zinnen:

37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

S-zinnen:

23 De damp niet inademen.
24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Mengsel van hierna genoemde stoffen en niet-gevaarlijke toevoegingen.

Gevaarlijke bestanddelen:

| | | |
|-------------------------------------|--|--------|
| CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 | kieselzuur, natriumzout Xi R37/38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | > 50% |
| CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 | natriumhydroxide C R35 Skin Corr. 1A, H314 | 1 - 2% |

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingzinnen (R-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarezone. Als de patiënt onwel is, consulteer dan een arts
en overleg dit informatieblad.

Na inademen:

Frisse lucht of zuurstof toedienen; deskundige medische hulp inschakelen.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft een arts inschakelen.

(vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: weber.ad 784

(vervolg op blz. 2)

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

Na inslikken:

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

Informatie voor de arts:**Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen**Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting: Loogbestendige beschermingskleding.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Het opgeruimde materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

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

7 Hantering en opslag**Hantering:****Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Containers ondoordringbaar afgesloten houden.

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

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag:****Eisen aan opslagruimten en containers:**

Op een koele plaats bewaren.

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet bewaren met zuren.

Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

(vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: weber.ad 784**Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 3)

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.

Controleparameters**Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen met grenswaarden die op de werkplek gecontroleerd moeten worden.

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

Verwijderd houden van levensmiddelen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

Bescherming van ademhalingswegen: 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:

Butylrubber

Nitrilrubber

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

9 Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**Algemene gegevens****Voorkomen:****Vorm:**

Vloeibaar

Kleur:

Lichtrood

Geur:

Karakteristiek

(vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: weber.ad 784

(vervolg op blz. 4)

| | |
|---|---|
| pH-waarde bij 20°C: | >10,5 (DIN 19261) |
| Toestandsverandering | |
| Smeltpunt/smelttraject: | 0°C (DIN ISO 3016 .ipÿÃp¹ D üÿ) |
| Kookpunt/kooktraject: | 100°C (DIN) |
| Vlampunt: | Niet van toepassing |
| Ontstekingstemperatuur: | niet van toepassing |
| Zelfonsteking: | Het product ontbrandt niet uit zichzelf. |
| Ontploffingsgevaar: | Het product is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| Dichtheid bij 20°C: | 1,32 g/cm³ (DIN 51757) |
| Stortgewicht: | Niet van toepassing |
| Oplosbaarheid in / mengbaarheid met: | |
| Water: | Volledig mengbaar |
| Viscositeit: | |
| Dynamisch: | Niet bepaald. |
| Kinematisch: | Niet bepaald. |
| Demulgatietoets v. oplosmiddel: | Niet van toepassing. |
| Oplosmiddelgehalte: | |
| Organisch oplosmiddel: | 0,0 % |
| EU-VOC | 0,00 % |
| Overige informatie | Geen. |

10 Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit

Chemische stabiliteit

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met metalen onder vorming van waterstof.

Bij inwerking op zuren wordt warmte ontwikkeld.

Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

| Componenten | Soort | Waarde | Species |
|-----------------------------------|-------|-----------|---------|
| 1310-73-2 natriumhydroxide | | | |
| oraal | LD50 | 325 mg/kg | (rat) |

Primair irriterend effect:

Op de huid: Prikfelt de huid en de slijmvliezen

Op het oog: Irriterend effect.

Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid): Geen sensibiliserend effect bekend.

(vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: weber.ad 784

(vervolg op blz. 5)

Aanvullende toxicologische gegevens:

Het product vertoont de volgende gevaren op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie:
Irriterend

12 Ecologische informatie

Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

| Testsoort | Effectconcentratie | Methode | Waardering |
|--|--------------------|----------------------------------|------------|
| 1344-09-8 kiezelzuur, natriumzout | | | |
| EC50/48h | >100 mg/l | (Levend slik) | |
| | >100 mg/l | (Daphnia magna (grote watervlo)) | |
| LC50/48h | >100 mg/l | (vis) | |
| 1310-73-2 natriumhydroxide | | | |
| EC50/24h | 76 mg/l | (Daphnia magna (grote watervlo)) | |
| LC50/96h | 125 mg/l | (vis) | |

Persistentie en afbreekbaarheid Moeilijk biologisch afbreekbaar

Gedrag in milieu-compartmenten:

Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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.

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.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

Europese afvalcatalogus

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

| | |
|-----------|-----------------------------|
| 06 02 04* | natrium- en kaliumhydroxide |
|-----------|-----------------------------|

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling:



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

(vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: weber.ad 784

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen. (vervolg op blz. 6)

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

| | |
|---|---|
| VN-nummer ADR, IMDG, IATA | UN1719 |
| Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ADR IMDG, IATA | 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (NATRIUMHYDROXIDE) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE) |
| Transportgevarenklasse(n) ADR | |
|  | |
| klasse Etiket | 8 (C5) Bijtende stoffen 8 |
| IMDG, IATA | |
|  | |
| Class Label | 8 Corrosive substances. 8 |
| Verpakkingsgroep: ADR, IMDG, IATA | II |
| Milieugevaren: Marine pollutant: | Neen |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Kemler-getal: EMS-nummer: Segregation groups | Waarschuwing: Bijtende stoffen 80 F-A,S-B Alkalis |
| Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| Transport/aanvullende gegevens: | |
| ADR Tunnelbeperkingscode | E |
| VN "Model Regulation": | UN1719, BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (NATRIUMHYDROXIDE), 8, II |

Handelsnaam: weber.ad 784

(vervolg op blz. 7)

15 Regelgeving**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**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

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Afd. veiligheid**contact-persoon:** Joost Valcke

Tel.: 0032(0)56/42 28 73

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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