

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: weber.fug 870 dunkel

Sicherheitsdatenblatt-Nummer: 49PD21116

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches Fugenmörtel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

Saint Gobain Weber GmbH

Schanzenstr. 84

D-40549 Düsseldorf

+49(0)211/91369-0

e-mail: Produktsicherheit@sg-weber.de

1.4 Notrufnummer:

Medizinische Notfallouskunft bei Vergiftungen:

Giftinformationszentrum Mainz – Tel.: +49 (0) 6131 19240 (Beratung in deutscher oder englischer Sprache)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

STOT SE 3 H335 Kann die Atemwege reizen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme



GHS05 GHS07

Signalwort Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Portlandzement, grau

Calciumformiat

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 02.12.2024

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 02.12.2024

Handelsname: weber.fug 870 dunkel

(Fortsetzung von Seite 1)

Gefahrenhinweise

- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
- P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
- P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
- P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
- P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen.
- P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

Zusätzliche Angaben:

EUH212 Achtung! Bei der Verwendung kann gefährlicher lungengängiger Staub entstehen. Staub nicht einatmen.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung: Fertigmörtel mit Portlandzement

| Gefährliche Inhaltsstoffe: | | |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4 | Portlandzement, grau ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 % | 25-50% |
| CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx | Titandioxid Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | 2-5% |
| CAS: 544-17-2 EINECS: 208-863-7 Reg.nr.: 01-2119486476-24-xxxx | Calciumformiat ☠ Eye Dam. 1, H318 | 0,1-1% |

SVHC entfällt

Zusätzliche Hinweise:

Der Chromatanteil im Zement ist gemäß EG/1907/2006 kleiner 2 ppm, so dass die Kennzeichnung mit H317 (+ EUH203 "Enthält Chrom (VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.") bis zum Erreichen des Mindesthaltbarkeitsdatums entfällt, wenn das Gebinde in der Zeit nicht geöffnet wurde.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Handelsname: weber.fug 870 dunkel

(Fortsetzung von Seite 2)

(CAS 13463-67-7) Titandioxid

CLP Anmerkung 10: Die Einstufung als „karzinogen bei Einatmen“ gilt nur für Gemische in Form von Puder mit einem Gehalt von mindestens 1 % Titandioxid in Partikelform oder eingebunden in Partikel mit einem aerodynamischen Durchmesser von $\leq 10 \mu\text{m}$.

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Den Verunglückten aus dem Gefahrenbereich unverzüglich entfernen. Bei Unwohlsein des Patienten einen Arzt aufsuchen und dieses Datenblatt vorlegen.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Das Wasser sollte möglichst temperiert sein (20-30°C).

Nach Verschlucken:

Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen auslösen.

Hinweise für den Arzt: keine

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Auf Umgebungsbrand abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Staubbildung vermeiden.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Handelsname: weber.fug 870 dunkel

(Fortsetzung von Seite 3)

6.4 Verweis auf andere Abschnitte Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Staubbildung vermeiden.

Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.

An einem kühlen Ort lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Lagerklasse: LGK (nach VCI-Konzept): 13 - Nicht brennbare Feststoffe

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

GISCode ZP1

7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

| DNEL-Werte | | |
|--------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| CAS: 1317-65-3 Calciumcarbonat, natürlich | | |
| Oral | Derived No Effect Level | 6,1 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 6,36 mg/m ³ (worker local long term value) |
| | | 1,06 mg/m ³ (consumer local long term value) |
| CAS: 13463-67-7 Titandioxid | | |
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 1,25 mg/m ³ (worker local long term value) |
| | | 0,21 mg/m ³ (consumer local long term value) |
| CAS: 544-17-2 Calciumformiat | | |
| Oral | Derived No Effect Level | 23,9 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Dermal | Derived No Effect Level | 4.780 mg/kgxday (worker systemic long term value) |
| | | 4.780 mg/kgxday (worker systemic short term value) |
| | | 2.390 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| | | 2.390 mg/kgxday (consumer systemic short term value) |
| | Derived No Effect Level | 16,7 mg/cm ² (worker local short term value) |
| | | 16,7 mg/cm ² (worker local long term value) |

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 02.12.2024

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 02.12.2024

Handelsname: weber.fug 870 dunkel

(Fortsetzung von Seite 4)

| | | |
|-----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 8,3 mg/cm ² (consumer local long term value) |
| | | 8,3 mg/cm ² (consumer local short term value) |
| | | 337 mg/m ³ (worker systemic long term value) |
| | | 337 mg/m ³ (worker systemic short term value) |
| | | 83,2 mg/m ³ (consumer systemic long term value) |
| | | 83,2 mg/m ³ (consumer systemic short term value) |

PNEC-Werte

CAS: 544-17-2 Calciumformiat

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Predicted No-Effect Concentration | 1,5 mg/kgxdwt (earth rating factor) |
| | 13,4 mg/kgxdwt (sediment distribution balance) |
| | 1,34 mg/kgxdwt (sea water distribution balance) |
| Predicted No-Effect Concentration | 2,21 mg/l (earth rating factor) |
| | 0,2 mg/l (sea water rating factor) |
| | 2 mg/l (fresh water rating factor) |

| CAS-Nr. | Bezeichnung des Stoffes | % | Art | Wert | Einheit |
|---------|-------------------------|---|-----|------|---------|
|---------|-------------------------|---|-----|------|---------|

CAS: 65997-15-1 Portlandzement, grau

| | |
|-----|--------------------------------------------|
| AGW | Langzeitwert: 5 E mg/m ³ DFG |
|-----|--------------------------------------------|

CAS: 13463-67-7 Titandioxid

| | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| AGW | Langzeitwert: 1,25* 10** mg/m ³ 2(II);*alveolengängig**einatembare; AGS, DFG, Y |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

Zusätzliche Expositionsgrenzwerte bei möglichen Verarbeitungsgefahren:

Allgemeiner Staubgrenzwert: Alveolengängige Fraktion : 0,5 mg/m³

Allgemeiner Staubgrenzwert: Einatembare Fraktion: 10 mg/m³

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Kurzzeitig Filtergerät:

Filter P2

Handschutz

Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Handelsname: weber.fug 870 dunkel

(Fortsetzung von Seite 5)

Handschuhmaterial

Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe
Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,15$ mm

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Durchdringungszeit : > 480 min

Wert für die Permeation: Level ≤ 6

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augen-/Gesichtsschutz Dichtschießende Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

| | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Aggregatzustand | Fest |
| Farbe | Gemäß Produktbezeichnung |
| Geruch: | Geruchlos |
| Geruchsschwelle: | Nicht bestimmt. |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | Nicht bestimmt. |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | Nicht bestimmt. |
| Entzündbarkeit | Der Stoff ist nicht entzündlich. |
| Untere und obere Explosionsgrenze | |
| Untere: | Nicht bestimmt. |
| Obere: | Nicht bestimmt. |
| Flammpunkt: | Nicht anwendbar. |
| Zündtemperatur | Nicht bestimmt. |
| Zersetzungstemperatur: | Nicht bestimmt. |
| pH-Wert bei 20 °C: | $>12,0$ (DIN 19261) In Verbindung mit Wasser |

Viskosität:

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Kinematische Viskosität | Nicht anwendbar. |
| Dynamisch: | Nicht anwendbar. |

Löslichkeit

| | |
|--------------------------|------------------|
| Wasser bei 20 °C: | 1,5 g/l (Zement) |
|--------------------------|------------------|

Verteilungskoeffizient n-Oktan/Wasser (log-Wert)

| | |
|--|-----------------|
| | Nicht bestimmt. |
|--|-----------------|

| | |
|--------------------|------------------|
| Dampfdruck: | Nicht anwendbar. |
|--------------------|------------------|

| | |
|----------------------------------------|------------------|
| Dichte und/oder relative Dichte | |
| Dichte: | Nicht anwendbar. |

| | |
|------------------------|-----------------|
| Relative Dichte | Nicht bestimmt. |
|------------------------|-----------------|

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Schüttdichte bei 20 °C: | 1250 kg/m ³ |
|--------------------------------|------------------------|

| | |
|--------------------|------------------|
| Dampfdichte | Nicht anwendbar. |
|--------------------|------------------|

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Partikeleigenschaften | Siehe Abschnitt 3. |
|------------------------------|--------------------|

| | |
|-----------------------------|--------|
| 9.2 Sonstige Angaben | Keine. |
|-----------------------------|--------|

| | |
|------------------|--------|
| Aussehen: | |
| Form: | Pulver |

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und

Umweltschutz sowie zur Sicherheit

| | |
|------------------------|------------------------------------------|
| Zündtemperatur: | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
|------------------------|------------------------------------------|

(Fortsetzung auf Seite 7)

Handelsname: weber.fug 870 dunkel

(Fortsetzung von Seite 6)

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Explosive Eigenschaften: | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| EU-VOC (g/L) | |
| Festkörpergehalt: | 100,0 % |
| Zustandsänderung | |
| Erweichungspunkt oder -bereich | |
| Oxidierende Eigenschaften: | Nicht bestimmt. |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht anwendbar. |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Angaben über physikalische Gefahrenklassen | |
| Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff | entfällt |
| Entzündbare Gase | entfällt |
| Aerosole | entfällt |
| Oxidierende Gase | entfällt |
| Gase unter Druck | entfällt |
| Entzündbare Flüssigkeiten | entfällt |
| Entzündbare Feststoffe | entfällt |
| Selbstersetzliche Stoffe und Gemische | entfällt |
| Pyrophore Flüssigkeiten | entfällt |
| Pyrophore Feststoffe | entfällt |
| Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische | entfällt |
| Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln | entfällt |
| Oxidierende Flüssigkeiten | entfällt |
| Oxidierende Feststoffe | entfällt |
| Organische Peroxide | entfällt |
| Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische | entfällt |
| Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff | entfällt |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit Säuren.

Reaktionen mit Leichtmetallen in Gegenwart von Feuchtigkeit unter Bildung von Wasserstoff.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 02.12.2024

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 02.12.2024

Handelsname: weber.fug 870 dunkel

(Fortsetzung von Seite 7)

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

| Komponente | Art | Wert | Spezies |
|--------------------------------------------------|----------|--------------|-------------|
| CAS: 1317-65-3 Calciumcarbonat, natürlich | | | |
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg | (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg | (Ratte) |
| CAS: 65997-15-1 Portlandzement, grau | | | |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg | (Kaninchen) |
| CAS: 13463-67-7 Titandioxid | | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg | (Ratte) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >6,8 mg/l | (Ratte) |
| CAS: 544-17-2 Calciumformiat | | | |
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg | (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg | (Rat) |

Primäre Reizwirkung:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

CAS: 544-17-2 Calciumformiat

| | | |
|--------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Dermal | OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion | 0 points (Kanninchen Haut - Erythem/Schorf) |
|--------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

CAS: 544-17-2 Calciumformiat

| | | |
|---------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reizwirkung auf die Augen | OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion | 1,5 points (Kaninchen Ödem der Bindehaut) 1,7 points (Kanninchen Irisläsion) 1,9 points (Kanninchen Augenrötung der Bindehaut) 1,7 points (Kaninchen Hornhauttrübung) |
|---------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition Kann die Atemwege reizen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

DE

(Fortsetzung auf Seite 9)

Handelsname: weber.fug 870 dunkel

(Fortsetzung von Seite 8)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

| Testart | Wirkkonzentration | Methode | Bewertung |
|--------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------|
| CAS: 1317-65-3 Calciumcarbonat, natürlich | | | |
| LC50/96h | >100 mg/l | (Fisch) | |
| EC50/48h | >100 mg/l | (aquatic invertebrates) | |
| EC50/72h | >14 mg/l | (aquatic algae and cyanobacteria) | |
| CAS: 13463-67-7 Titandioxid | | | |
| IC50/72h | 1 mg/l | (Fisch) | |
| LC50/48h | >100 mg/l | (aquatic invertebrates) | |
| LC50/96h | >100 mg/l | (Fisch) | |
| EC50/48h | >100 mg/l | (aquatic invertebrates) | |
| EC50/72h | >100 mg/l | (Alge) | |
| NOEC (72h) | ≥10 mg/l | (aquatic algae and cyanobacteria) | |
| NOEC (96h) | ≥1 mg/l | (aquatic plants other than algae) | |
| NOEC (21d) | ≥100 mg/l | (aquatic invertebrates) | |
| NOEC (28d) | ≥100 mg/l | (aquatic invertebrates) | |
| | ≥0,07 mg/l | (Fisch) | |
| CAS: 544-17-2 Calciumformiat | | | |
| IC50/72h | >1.000 mg/l | (Alge) | |
| LC50/96h | <1.000 mg/l | (Fisch) | |
| LC0/48h | 1.000 mg/l | (Leuciscus idus (Goldorfe)) | |
| LC0/96h | 1.000 mg/l | (Fisch) | |
| EC50/48h | 1.000 mg/l | (Daphnia magna (großer Wasserfloh)) | |
| EC50/72h | 570-1.000 mg/l | (Alge) | |
| NOEC (72h) | 63-500 mg/l | (Alge) | |
| NOEC (21d) | 100 mg/l | (Daphnia magna (großer Wasserfloh)) | |
| EC 0/48h | 250 mg /l | (Daphnia magna (großer Wasserfloh)) | |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verfahren:

| | |
|--------------------------------------------------|-------|
| CAS: 1317-65-3 Calciumcarbonat, natürlich | |
| Biod. (28 days) | >90 % |

Sonstige Hinweise: Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

12.7 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 02.12.2024

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 02.12.2024

Handelsname: weber.fug 870 dunkel

(Fortsetzung von Seite 9)

Bemerkung:

Das Produkt enthält Stoffe, die eine lokale pH-Änderung verursachen und daher schädigend auf Fische und Bakterien wirken.

Verhalten in Kläranlagen:

| Testart | Wirkkonzentration | Methode | Bewertung |
|--------------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------|
| CAS: 1317-65-3 Calciumcarbonat, natürlich | | | |
| EC 50 (3h) | >1.000 mg/l | (microorganisms) | |
| CAS: 13463-67-7 Titandioxid | | | |
| EC 50 (3h) | 1.000 mg/l | (microorganisms) | |
| CAS: 544-17-2 Calciumformiat | | | |
| EC 50 (3h) | >10.000 mg/l | (Belebtschlamm) | |

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung:

Produkt erhärtet nach Zugabe von Wasser und kann anschließend als Bauschutt entsorgt werden. Mögliche Abfallschlüsselnummer 17 09 04

| Europäischer Abfallkatalog | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 13 14 | Betonabfälle und Betonschlämme |
| 10 13 11 | Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen |
| 17 09 04 | gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen |

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln. Säcke gründlich ausschütteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer ADR, ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR, ADN, IMDG, IATA | entfällt |

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 02.12.2024

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 02.12.2024

Handelsname: weber.fug 870 dunkel

(Fortsetzung von Seite 10)

| | |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 14.3 Transportgefahrenklassen ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse | entfällt |
| 14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA | entfällt |
| 14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant: | Nein |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Nicht anwendbar. |
| 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Nicht anwendbar. |
| Transport/weitere Angaben: | Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen. |
| UN "Model Regulation": | entfällt |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) (Kandidatenliste, Anhänge XIV und XVII)

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordnung (EU) 2020/878 (zur Änderung von REACH Anhang II über die Erstellung von Sicherheitsdatenblättern)

Bei sachgerechter Lagerung beträgt der Gehalt an löslichem Chrom (VI) bis zum angegebenen Mindesthaltbarkeitsdatum durch Verwendung von Chromat-Reduktionsmitteln weniger als 2 ppm.

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 cf. section 2

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

VERORDNUNG (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII

Die Vermarktung und Verwendung von Zement unterliegt einer Beschränkung des Gehaltes an löslichem Cr (VI) (REACH Annex XVII Punkt 47 Chrom VI-Verbindungen).

Beschränkungsbedingungen: 47

Verordnung (EU) Nr. 649/2012

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

VERORDNUNG (EU) 2019/1148

Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 02.12.2024

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 02.12.2024

Handelsname: weber.fug 870 dunkel

(Fortsetzung von Seite 11)

Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

UVV / BGV: "Gesundheitsgefährlicher mineralischer Staub" (VBG 119)

BG-Merkblatt:

M 051: Gefährliche chemische Stoffe

M 004: Reizende Stoffe Ätzende Stoffe

M 042: Hautschutz

M 050: Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen

M 053: Allgemeine Arbeitsschutzmaßnahmen für den Umgang mit Gefahrstoffen

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

Relevante Sätze

Die folgende Liste der relevanten Gefahrenhinweise ist der vollständige Text der Gefahrenhinweise, die an anderer Stelle in diesem Sicherheitsdatenblatt (insbesondere in Abschnitt 3) erwähnt werden gemäß den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, und den folgenden Änderungen (Verordnung (EU)2020/878). Die hier genannten Aussagen beziehen sich nicht auf das Produkt selbst, sondern auf die einzelnen Inhaltsstoffe in den Produkten und dienen der Information.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

EUH203 Enthält Chrom (VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Hautreizende/-ätzende Wirkung
Schwere Augenschädigung/Augenreizung
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

Ansprechpartner: Produktsicherheit@sg-weber.de

(Fortsetzung auf Seite 13)

Handelsname: weber.fug 870 dunkel

(Fortsetzung von Seite 12)

Abkürzungen und Akronyme:

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

ADR: Accord relatif au transport international 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: abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (REACH)

PNEC: abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

*** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Nach Anhang II der REACH-Verordnung werden die modifizierten Abschnitte in dieser Version des Sicherheitsdatenblattes im Vergleich zu der vorherigen Version mit Sternchen gekennzeichnet.