

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**Nazwa handlowa: weber.floor 4150

Numer artykułu 49PM20353

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Zastosowanie substancji / mieszanki** Chemia budowlana**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent/ Dostawca**

Saint Gobain Weber GmbH

Schanzenstr. 84

D-40549 Düsseldorf

+49(0)211/91369-0

e-mail: Produktsicherheit@sg-weber.de

**1.4 Numer telefonu alarmowego:**

Emergency medical information in case of poisoning:

Poison Information Centre Mainz - Tel.: +49 (0) 6131 19240 (advice in German or English)

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Wyniki badań przeprowadzonych in vitro- wykazały, że mieszanki cementu w oparciu o więcej niż 1% cementu powodować poważne podrażnienia skóry i poważnego uszkodzenia oczu, dlatego klasyfikacja mieszanin tych dotyczących H315 i H318 nie opiera się na obliczaniu składników lub pH w tym przypadku.



GHS05 działanie żrące

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

**2.2 Elementy oznakowania****Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS05

**Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo**Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

cement portlandzki

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Nazwa handlowa: weber.floor 4150**

(ciąg dalszy od strony 1)

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P362 Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

**2.3 Inne zagrożenia**
**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
**PBT:** Nie zawiera substancji PBT.

**vPvB:** Nie zawiera substancji vPvB.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**
**3.2 Mieszanki**
**Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Ditlenek krzemu (piasek kwarcowy) substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	25-50%
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg.nr.: 01-2119444918-26-xxxx	Siarczan wapnia substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	2-5%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement portlandzki ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Specyficzne stężenia graniczne: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	2-5%
CAS: 1332-58-7 Numer WE: 310-194-1	Kaolin substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	1-2%

**SVHC** brak

**Wskazówki dodatkowe:**

Mieszanka zawiera znikome ilości chromianów w rozumieniu niem. przepisów EC/1907/2006 dot. transportu mat. Niebezpiecznych

Produkt zawiera piasek kwarcowy (krzemionka krystaliczna) o drobnej frakcji poniżej 1%. Wdychana frakcja ma dopuszczalną wartość narażenia zawodowego (patrz Sekcja 8).

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Nazwa handlowa: weber.floor 4150**

(ciąg dalszy od strony 2)

Pełna treść przytoczonych zwrotów dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.**po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.**po styczności ze skórą:**

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

**po styczności z okiem:**

Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

**Po przełknięciu:**

Wyplukac usta woda. Nie wywoływać wymiotów. Skorzystac z pomocy lekarza i przedstawić mu niniejsza karte technologiczna.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze****Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**5.3 Informacje dla straży pożarnej****Specjalne wyposażenie ochronne:** dostosować do rodzaju materiałów palnych otoczenia**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Zdjąć mechanicznie.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji** Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Nazwa handlowa: weber.floor 4150**

(ciąg dalszy od strony 3)

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zapylenia.

W przypadku zapylenia przewidzieć odsysanie.

#### Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

#### Składowanie:

#### Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przechowywać tylko w zamkniętym opakowaniu.

#### Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

Nie składować wspólnie z kwasami.

#### Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Składować w dobrze zamkniętych opakowaniach w chłodnym i suchym miejscu.

Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.

### 7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Wartości DNEL		
<b>CAS: 1317-65-3 calcium carbonate</b>		
Ustne	Pochodny poziom niepowodujący zmian	6,1 mg/kgxday (działanie ogólnoustrojowe przy długotrwałym narażeniu na konsumenta)
Wdechowe	Pochodny poziom niepowodujący zmian	6,36 mg/m <sup>3</sup> (działanie miejscowe przy długotrwałym narażeniu na pracownika) 1,06 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>		
Wdechowe	Pochodny poziom niepowodujący zmian	2,5 mg/m <sup>3</sup> (działanie ogólnoustrojowe przy długotrwałym narażeniu na pracownika) 5 mg/m <sup>3</sup> (działanie ogólnoustrojowe przy krótkotrwałym narażeniu na pracownika)
<b>CAS: 7778-18-9 Siarczan wapnia</b>		
Ustne	Pochodny poziom niepowodujący zmian	1,52 mg/kgxday (działanie ogólnoustrojowe przy długotrwałym narażeniu na konsumenta) 11,4 mg/kgxday (działanie ogólnoustrojowe przy krótkotrwałym narażeniu na konsumenta)
Wdechowe	Pochodny poziom niepowodujący zmian	21,17 mg/m <sup>3</sup> (działanie ogólnoustrojowe przy długotrwałym narażeniu na pracownika)

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Nazwa handlowa: weber.floor 4150**

(ciąg dalszy od strony 4)

		5.082 mg/m <sup>3</sup> (działanie ogólnoustrojowe przy krótkotrwałym narażeniu na pracownika) 5,29 mg/m <sup>3</sup> (działanie ogólnoustrojowe przy długotrwałym narażeniu na konsumenta) 3.811 mg/m <sup>3</sup> (działanie ogólnoustrojowe przy krótkotrwałym narażeniu na konsumenta)
--	--	--

**Wartości PNEC**
**CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals**

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian | 260 mg/l (współczynnik oceny wody świeżej)

**Numer CAS dotyczący nazwy materiału % Rodzaj Wartość Jednostka**
**CAS: 14808-60-7 Dytlenek krzemu (piasek kwarcowy)**

NDS (PL)	NDS: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
BOELV (EU)	NDS: 0,1* mg/m <sup>3</sup> *respirable fraction

**CAS: 7778-18-9 Siarczan wapnia**

NDS (PL)	NDS: 10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna
----------	--

**CAS: 65997-15-1 cement portlandzki**

NDS (PL)	NDS: 6* 2** mg/m <sup>3</sup> *frakcja wdychalna, **frakcja respirabilna
----------	---

**CAS: 1332-58-7 Kaolin**

NDS (PL)	NDS: 10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna
----------	--

**Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

**8.2 Kontrola narażenia**
**Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
**Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

**Ochronę dróg oddechowych**

Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

Urządzenie filtrujące na krótki czas:

Filtr P2.

**Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

**Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Bawelniane rekawice impregnowane nitratami.

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Nazwa handlowa: weber.floor 4150**

(ciąg dalszy od strony 5)

Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,15$  mm

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

**Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**czas przebicia:  $> 480$  minWartość przenikania: poziom  $\leq 6$ 

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

**Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne szczelnie zamknięte.**Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane****Stan skupienia**

stały

**Kolor:**

zgodnie z nazwą produktu

**Zapach:**

charakterystyczny

**Próg zapachu:**

Nieokreślone.

**Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

nie jest określony

**Temperatura wrzenia lub początkowa****temperatura wrzenia i zakres temperatur****wrzenia**

nie jest określony

**Palność materiałów**

Materiał nie jest zapalny.

**Dolna i górna granica wybuchowości****dolna:**

Nieokreślone.

**górna:**

Nieokreślone.

**Temperatura zapłonu:**

Nie dotyczy.

**Temperatura samozapłonu**

Nieokreślone.

**Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone.

**pH w 20 °C** $> 12,0$  (DIN 19261)**Lepkość:****Lepkość kinematyczna**

Nie dotyczy.

**dynamiczna:**

Nie dotyczy.

**Rozpuszczalność****Woda w 20 °C:**

1,5 g/l

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda****(wartość współczynnika log)**

Nieokreślone.

**Prężność pary**

Nie dotyczy.

**Gęstość lub gęstość względna****Gęstość:**

Nie dotyczy.

**Gęstość względna**

Nieokreślone.

**Gęstość nasypowa:**

inne przeznaczenie.

**Gęstość par**

Nie dotyczy.

**Charakterystyka cząsteczek**

Patrz punkt 3.

**9.2 Inne informacje**

Brak.

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Nazwa handlowa: weber.floor 4150**

(ciąg dalszy od strony 6)

**Wygląd:**
**Forma:** proszek

**Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa**
**Temperatura palenia się:** Produkt nie jest samozapalny.

**Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem.

**Minimum ignition energy**
**Zawartość rozpuszczalnika**
**Rozpuszczalniki organiczne:**

0,0 %

**EU-VOC**

0,0000 %

**EU-VOC (g/L)**

0,0000 g/l

**Zawartość ciał stałych:**

100,0 %

**Zmiana stanu**
**Temperatura/zakres mięknięcia**
**Właściwości utleniające:**

Nieokreślone.

**Szybkość parowania**

Nie dotyczy.

**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**
**Materiały wybuchowe** brak

**Gazy łatwopalne** brak

**Aerozole** brak

**Gazy utleniające** brak

**Gazy pod ciśnieniem** brak

**Płyny łatwopalne** brak

**Łatwopalne ciała stałe** brak

**Substancje i mieszaniny samoreaktywne** brak

**Substancje ciekłe piroforyczne** brak

**Substancje stałe piroforyczne** brak

**Substancje i mieszaniny samonagrzewające się** brak

**Substancje i mieszaniny, które w kontakcie**
**z wodą emitują gazy łatwopalne** brak

**Substancje ciekłe utleniające** brak

**Substancje stałe utleniające** brak

**Nadtlenki organiczne** brak

**Substancje powodujące korozję metali** brak

**Odczulone materiały wybuchowe** brak

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**
**10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.2 Stabilność chemiczna**
**Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Reakcje z metalami lekkimi w obecności wilgoci, z wytwarzaniem się wodoru.

**10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 8)

**Nazwa handlowa: weber.floor 4150**

(ciąg dalszy od strony 7)

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

**Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

Składniki	Rodzaj	Wartość	Gatunek
<b>CAS: 1317-65-3 calcium carbonate</b>			
Ustne	LD50	>2.000 mg/kg	(Szczur)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg	(Szczur)
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>			
Ustne	LD50	>2.000 mg/kg	(Szczur)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg	(Szczur)
<b>CAS: 7778-18-9 Siarczan wapnia</b>			
Ustne	LD50	>2.000 mg/kg	(Szczur)
<b>CAS: 65997-15-1 cement portlandzki</b>			
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg	(Królik)

**Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Działa drażniąco na skórę.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

**Toksyczność dla organizmów wodnych:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 9)

**Nazwa handlowa: weber.floor 4150**

(ciąg dalszy od strony 8)

Rodzaj testu	Koncentracja czynna	Metoda	Ocena
<b>CAS: 1317-65-3 calcium carbonate</b>			
LC50/96h	>100 mg/l (Ryba)		
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)		
EC50/72h	>14 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)		
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>			
LC50/96h	100 mg/l (Ryba)		
EC50/24h	6,4 mg/l (aquatic invertebrates)		
EC50/48h	5,4 mg/l (aquatic invertebrates)		
EC50/72h	3,6 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)		
NOEC (72h)	2,6 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)		
NOEC (48h)	3,4 mg/l (aquatic invertebrates)		
<b>CAS: 7778-18-9 Siarczan wapnia</b>			
LC50/48h	79-1.970 mg/l (aquatic invertebrates)		
LC50/96h	79-2.980 mg/l (Ryba)		
EC50/72h	>79 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)		

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

<b>Proces:</b>	
<b>CAS: 1317-65-3 calcium carbonate</b>	
Biod. (28 days)	>90 %

**Inne wskazówki** Produkt jest biologicznie trudno utylizujący się.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
**PBT:** Nie ma zastosowania

**vPvB:** Nie ma zastosowania

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Uwaga:**

Produkt zawiera substancje zmieniające lokalnie odczyn pH i tym samym mogące ujemnie wpływać na rybostan i florę bakteryjną.

Produkt zawiera substancje powodujące w zbiornikach silne zmetnienie wody.

**Zachowanie się w oczyszczalniach:**

Rodzaj testu	Koncentracja czynna	Metoda	Ocena
1			
<b>CAS: 1317-65-3 calcium carbonate</b>			
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (microorganisms)		
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (microorganisms)		
<b>CAS: 7778-18-9 Siarczan wapnia</b>			
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (microorganisms)		

**Uwaga:** Niniejszy produkt zmienia silnie odczyn pH. Przed wprowadzeniem zneutralizować.

(ciąg dalszy na stronie 10)

**Nazwa handlowa: weber.floor 4150**

(ciąg dalszy od strony 9)

**Dalsze wskazówki ekologiczne:****Wskazówki ogólne:**

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenie:**

Produkt wiąże w ciągu 5 do 6 godzin po dodaniu wody i może być wtedy traktowany jako gruz betonowy z rozbiórek i remontów.

**Europejski katalog odpadów**

10 13 11	odpady z cementowych materiałów kompozytowych inne niż wymienione w 10 13 09 i 10 13 10
10 13 14	odpady betonowe i szlam betonowy

**Opakowania nieoczyszczone:****Zalecenie:**

Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

**Zalecany środek czyszczący:**

Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości  
Worki starannie wytrzasnąć.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID****ADR, ADN, IMDG, IATA** brak**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN****ADR, ADN, IMDG, IATA** brak**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie****ADR, ADN, IATA****Klasa** brak**14.4 Grupa pakowania****ADR, IMDG, IATA** brak**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie ma zastosowania.**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie ma zastosowania.

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie ma zastosowania.

**Transport/ dalsze informacje:**

Produkt bezpieczny na podstawie powyższego opisu

(ciąg dalszy na stronie 11)

**Nazwa handlowa: weber.floor 4150**

(ciąg dalszy od strony 10)

**UN "Model Regulation":**

brak

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Rozporządzenie (EC) No 1907/2006 (REACH) (Lista Kandydacka, Aneksy XIV i XVII)

Rozporządzenie (EC) No 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (UE) 2020/878 (zmieniające załącznik II do rozporządzenia REACH w sprawie sporządzania kart charakterystyki)

Zabezpieczony produkt zawiera reduktor, który utrzymuje zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) poniżej 2 ppm do wskazanej daty przydatności.

Obowiązujące w Polsce krajowe akty prawne:

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U.2022 r. poz. 1816).

2. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2018 poz. 1286 z późn. zm.).

3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U.2016 r. poz. 1488 z późn. zm.).

4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tekst jednolity Dz.U.2023 poz. 419 z późn. zm.).

5. Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U.2024 poz. 647).

6. Ustawa o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2023 poz. 1587 z późn. zm.).

7. Ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U.2024, poz. 927).

8. Rozporządzenie Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020, poz. 10).

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 cf. sekcja 2****Rady 2012/18/UE****Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście**ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (TZO)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII**

Wprowadzanie do obrotu i stosowanie cementu podlega ograniczeniom dotyczącym zawartości rozpuszczalnego Cr (VI) (REACH załącznik XVII punkt 47 związku chromu VI).

Warunki ograniczenia: 47

**Rozporządzenie (UE) NR 649/2012**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 12)

**Nazwa handlowa: weber.floor 4150**

(ciąg dalszy od strony 11)

**ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**
**Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmienionego rozporządzeniem (UE) 2020/878.

**Oдноśne zwroty**

Poniższa lista odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia jest pełnym tekstem zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w innym miejscu tej karty charakterystyki (w szczególności w sekcji 3) i jest zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II, wraz ze zmianami (rozporządzenie (UE) 2020/878). Wymienione tutaj zwroty nie odnoszą się do samego produktu, ale do poszczególnych składników i mają charakter informacyjny.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

EUH203 Zawiera chrom (VI). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Działanie żrące/drażniące na skórę	Ocena eksperta
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

**Wydział sporządzający wykaz danych:** Product safety department.

**Partner dla kontaktów:** Produktsicherheit@sg-weber.de

**Skróty i akronimy:**

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 (Umowa o międzynarodowym przewozie towarów niebezpiecznych)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Morski dla Towarów Niebezpiecznych)

(ciąg dalszy na stronie 13)

**Karta charakterystyki**

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 04.02.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 18.01.2023

**Nazwa handlowa: weber.floor 4150**

(ciąg dalszy od strony 12)

IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA) (Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych opracowane przez „Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych” (IATA))

ICAO: International Civil Aviation Organisation (Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)

DNEL: pochodny poziom niepowodujący zmian (REACH)

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (REACH)

LC50: średnie stężenie śmiertelne 50 procent

LD50: Dawka śmiertelna, 50 procent

PBT: trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczny

SVHC: substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy (REACH)

vPvB: bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3