

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 17.10.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 14.10.2025

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: weber.pas modelino C

Numer artykułu 14WTDMOD/25C

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

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego lub konsumenckiego.

#### Zastosowanie substancji / mieszanki

Chemia budowlana

Tynk

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent/ Dostawca

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.

ul. Okrężna 16,

44-100 Gliwice, Polska

Infolinia tel.: +48 41 35 69 317 (pn-pt w godz. 9.00-16.00)

e-mail: SDS.pl@saint-gobain.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

112 (numer alarmowy), 999 (pogotowie ratunkowe), 998 (straż pożarna).

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 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



GHS07

Hasło ostrzegawcze Uwaga

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

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

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

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 17.10.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 14.10.2025

**Nazwa handlowa: weber.pas modelino C**

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. (ciąg dalszy od strony 1)

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

### Dane dodatkowe:

Zawiera produkty biobójcze - biocydy powłokowe oraz substancje czynne do konserwacji podczas przechowywania.

Zawiera substancję czynną: reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS no.: 55965-84-9)

Zawiera substancję czynną: 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (CAS no.: 26530-20-1)

Zawiera substancję czynną: Pyrithione cynk (CAS 13463-41-7)

Zawiera substancję czynną: Terbutryn (CAS no.: 886-50-0)

### 2.3 Inne zagrożenia

#### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Nie zawiera substancji PBT.

**vPvB:** Nie zawiera substancji vPvB.

#### Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera żadnych substancji zidentyfikowanych jako zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 w stężeniu równym lub większym niż 0,1%/w.

Nie zawiera substancji mających właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

#### Opis:

Mieszanina substancji wymienionych niżej z dodatkami nie sklasyfikowanymi jako stwarzające zagrożenie.

#### Składniki niebezpieczne:

CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3 Numer indeksu: 613-333-00-7 Reg.nr.: 01-2119511196-46-xxxx	pyrityonian cynku ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: LD50 ustne: 221 mg/kg LC50/4 h wdechowe: 0,14 mg/l	≥0,0025-<0,025%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	terbutryn ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,0025-<0,025%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Numer indeksu: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-xxxx	oktylinon (ISO) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 ustne: 125 mg/kg LD50 skórne: 311 mg/kg LC50/4 h wdechowe: 0,27 mg/l Specyficzne stężenia graniczne: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,0025%

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 17.10.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 14.10.2025

Nazwa handlowa: weber.pas modelino C

<p>CAS: 55965-84-9 Numer WE: 611-341-5 Numer indeksu: 613-167-00-5</p>	<p>mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)</p> <p>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071</p> <p>Uwaga: B</p> <p>Specyficzne stężenia graniczne: Skin Corr.1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %</p>	<p>(ciąg dalszy od strony 2)</p> <p>≥0,00025-&lt;0,0015%</p>
--	--	--

### SVHC

Produkt nie zawiera żadnych substancji wzbudzających szczególnie duże obawy, znajdujących się na liście kandydackiej (zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, artykuł 57) w stężeniu ≥0,1% wag.

### Wskazówki dodatkowe:

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

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:

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.

#### po styczności ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

Natychmiast zmyć wodą.

**po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

**Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

### 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:

Produkt nie jest łatwopalny. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do otaczającego ognia. Do gaszenia używać piany, dwutlenku węgla, proszku lub mgły wodnej.

### 5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 17.10.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 14.10.2025

Nazwa handlowa: weber.pas modelino C

(ciąg dalszy od strony 3)

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

**Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać kontaktu z skórą i oczami.

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

Zastosować odpowiednią odzież ochronną, rękawice, ochronę oczu/twarzy.

Ludzie powinni opuścić miejsce zagrożenia i przebywać w miejscu przewiewnym.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych i gruntu.

Uwolniony preparat obwałować lub zebrać.

Produkt nie może dostać się do systemu kanalizacyjnego, zbiorników wodnych oraz gleby.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

O ile to możliwe i bezpieczne powstrzymać lub ograniczyć uwalnianie produktu (uszczelnić lub umieścić uszkodzone opakowanie w opakowaniu awaryjnym).

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Rozlany materiał należy zaabsorbować piaskiem lub obojętnym materiałem pochłaniającym i przenieść w bezpieczne miejsce. Nie stosować trocin lub innych łatwopalnych absorbentów.

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

Zadbać o dobrą wentylację

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.

Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Ten materiał zawiera syntetyczne mikrocząstki polimerowe (SPM) w rozumieniu rozporządzenia Komisji (UE) 2023/2055.

Należy wziąć pod uwagę wszystkie etapy istotne dla potencjalnego uwolnienia SPM do środowiska, w tym między innymi:

konfigurację obiektu, środki ograniczające rozprzestrzenianie się, wyposażenie pracowników, transport luzem, załadunek, rozładunek, pobieranie próbek, filtrowanie, pakowanie, napełnianie, przenoszenie, utrzymanie pracowników, recykling i utylizację.

Zapewnij pracownikom odpowiednie szkolenie i sprzęt.

Utrzymuj zbiorniki, zbiorniki magazynowe i powiązane rurociągi w dobrym stanie, z uszczelnionymi otworami, pęknięciami lub wyciekami.

Nie pić ani nie jeść podczas pracy. Dokładnie umyć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 17.10.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 14.10.2025

**Nazwa handlowa: weber.pas modelino C**

(ciąg dalszy od strony 4)

Produkty muszą być przechowywane w oryginalnych opakowaniach, chronione przed wpływem warunków atmosferycznych i wilgocią.

Przygotuj produkt zgodnie z instrukcją producenta. Zastosuj odpowiedni środki zarządzania ryzykiem w zakresie zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska.

W przypadku zapraw gotowych do użycia: pozostałości utwardzonego produktu należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi odpadów.

Unikać rozlania produktu.

Zbieraj wodę z czyszczenia narzędzi lub innego sprzętu w celu ponownego użycia lub utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wylewaj wody z czyszczenia do środowiska ani do odpływów wód deszczowych.

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Unikać rozpylania.

### Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

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 pojemniki szczelnie zamknięte i w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom.

Przechowywać tylko w zamkniętym opakowaniu.

#### Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

#### Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Przechowywać w temperaturze od +5°C do +30°C.

### 7.3 Szczególne 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 Węglan wapnia</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: 55965-84-9 mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu[nr WE 220-239-6] (3:1)</b>		
Ustne	Pochodny poziom niepowodujący zmian	0,09 mg/kgxday (działanie ogólnoustrojowe przy długotrwałym narażeniu na konsumenta)
Wdechowe	Pochodny poziom niepowodujący zmian	0,02 mg/m <sup>3</sup> (działanie miejscowe przy długotrwałym narażeniu na pracownika) 0,02 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
Wartości PNEC		
<b>CAS: 26530-20-1 oktylinon (ISO)</b>		
Przewidywane stężenie niepowodujące zmian	0,0082 mg/kgxdwt (earth rating factor)	

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 17.10.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 14.10.2025

**Nazwa handlowa: weber.pas modelino C**

(ciąg dalszy od strony 5)

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian	0,00022 mg/l (współczynnik oceny wody morskiej) 0,0022 mg/l (współczynnik oceny wody świeżej)
<b>CAS: 55965-84-9 mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu[nr WE 220-239-6] (3:1)</b>	
Przewidywane stężenie niepowodujące zmian	0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Przewidywane stężenie niepowodujące zmian	0,00339 mg/l (współczynnik oceny wody morskiej) 0,00339 mg/l (współczynnik oceny wody świeżej)
<b>Numer CAS dotyczący nazwy materiału % Rodzaj Wartość Jednostka</b>	
<b>CAS: 55965-84-9 mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu[nr WE 220-239-6] (3:1)</b>	
NDS (PL)	NDSCh: 0,4 mg/m <sup>3</sup> NDS: 0,2 mg/m <sup>3</sup> skóra

### 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.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności ze skórą.

Po stosowaniu preparatu stosować krem natłuszczający do skóry.

### **Ochronę dróg oddechowych**

Jeśli środki techniczne nie zapewniają utrzymania stężeń w powietrzu na poziomie wystarczającym do ochrony zdrowia pracowników, należy wybrać sprzęt ochrony dróg oddechowych odpowiedni do konkretnych warunków użytkowania i spełniający odpowiednie przepisy.

Ochrona dróg oddechowych wymagana w pomieszczeniach roboczych niedostatecznie wentylowanych i podczas natryskiwania

Dobór klasy ochrony (P1, P2, P3) jest uzależniony od wyników pomiarów środowiska pracy lub od narażenia w miejscu użycia.

Połączenie filtra węglowego i filtra cząstek stałych A2-P2 (EN 529)

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.

### **Ochrona rąk:**

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednio dobrane rękawice ochronne posiadające oznakowanie CE.

Jeżeli oczekuje się tylko krótkotrwałego obciążenia materiału przez rozpryskiwaną substancję, to zaleca się wyścielane rękawice o większym komforcie stosowania dla lepszej akceptacji przez użytkowników.

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

W przypadku ryzyka stałego, bezpośredniego kontaktu należy stosować rękawice ochronne.

Rękawice chroniące przed chemikaliami (norma EN 374-1).

Rękawice ochronne

**Materiał, z którego wykonane są rękawice** Kauczuk nitylowy

**Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice** czas przebicia: > 240 min

**Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania.

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 17.10.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 14.10.2025

Nazwa handlowa: weber.pas modelino C

Ochrona ciała: Robocza odzież ochronna

(ciąg dalszy od strony 6)

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Ogólne dane</b>	
<b>Stan skupienia</b>	Płynny
<b>Kolor:</b>	zgodnie z nazwą produktu
<b>Zapach:</b>	słaby, charakterystyczny
<b>Próg zapachu:</b>	Nieokreślone.
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	0°C (woda)
<b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	100 °C (CAS: 7732-18-5 Water)
<b>Palność materiałów</b>	Nie dotyczy.
<b>Dolna i górna granica wybuchowości dolna:</b>	Nie dotyczy.
<b>górna:</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Nieokreślone.
<b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
<b>pH w 20 °C</b>	9
<b>Lepkość:</b>	
<b>Lepkość kinematyczna</b>	Nieokreślona.
<b>dynamiczna:</b>	Nie jest określony.
<b>Rozpuszczalność</b>	
<b>Woda:</b>	w pełni mieszalny
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>	Nieokreślone.
<b>Prężność pary w 20 °C</b>	23,4 hPa (CAS: 7732-18-5 Water)
<b>Gęstość lub gęstość względna</b>	
<b>Gęstość:</b>	Nie jest określony
<b>Gęstość względna</b>	Nieokreślone.
<b>Gęstość nasypowa:</b>	Nie ma zastosowania
<b>Gęstość par</b>	Nieokreślone.

#### 9.2 Inne informacje

<b>Wygląd:</b>	
<b>Forma:</b>	Paste
<b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b>	
<b>Temperatura palenia się:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Produkt nie jest grozi wybuchem.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Mieszalność w innych rozpuszczalnikach:</b>	Nie nadają się.
<b>Zawartość rozpuszczalnika</b>	
<b>Rozpuszczalniki organiczne:</b>	1,3 %
<b>EU-VOC</b>	0,7500 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	8,5709 g/l

(ciąg dalszy na stronie 8)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 17.10.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 14.10.2025

Nazwa handlowa: weber.pas modelino C

(ciąg dalszy od strony 7)

### Zmiana stanu

Temperatura/zakres mięknięcia

Właściwości utleniające:

Nieokreślone.

Szybkość parowania

Nieokreślone.

### 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** Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania

**Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.

**10.4 Warunki, których należy unikać** Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Chronić przed mrozem.

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

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie powinny powstawać żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

## 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 Węgiel wapnia</b>			
Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (Szczur)	

(ciąg dalszy na stronie 9)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 17.10.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 14.10.2025

**Nazwa handlowa: weber.pas modelino C**

(ciąg dalszy od strony 8)

Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (Szczur)
<b>Vinyl acetate/Ethylene copolymer</b>		
Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (Szczur)
<b>CAS: 13463-41-7 pirytionian cynku</b>		
Ustne	LD50	221 mg/kg (ATE)
Skórne	LD50	2.100 mg/kg (Szczur)
Wdechowe	LC50/4 h	0,14 mg/l (ATE)
<b>CAS: 886-50-0 terbutryn</b>		
Ustne	LD50	1.000-2.045 mg/kg (Szczur)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (Królik)
<b>CAS: 26530-20-1 oktylinon (ISO)</b>		
Ustne	LD50	125 mg/kg (ATE)
Skórne	LD50	311 mg/kg (ATE)
Wdechowe	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)
<b>CAS: 55965-84-9 mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu[nr WE 220-239-6] (3:1)</b>		
Ustne	LD50	457 mg/kg (Szczur)
Skórne	LD50	660 mg/kg (Królik)
Wdechowe	LC50/4 h	2,36 mg/l (Szczur)

**Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**

**Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

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

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**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**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

żaden ze składników nie znajduje się na liście

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

**Toksyczność dla organizmów wodnych:**

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

(ciąg dalszy na stronie 10)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 17.10.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 14.10.2025

Nazwa handlowa: weber.pas modelino C

(ciąg dalszy od strony 9)

Rodzaj testu	Koncentracja czynna	Metoda	Ocena
<b>CAS: 1317-65-3 Węglan wapnia</b>			
LC50/96h	>100 mg/l (Ryba)		
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)		
EC50/72h	>14 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)		
<b>Vinyl acetate/Ethylene copolymer</b>			
LC50/96h	>100 mg/l ((Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)))		
EC 10	>1.000 mg/l (Osad czynny)		
<b>CAS: 13463-41-7 pirytonian cynku</b>			
EC50/48h	0,0082 mg/l (aquatic invertebrates)		
EC50/96h	0,0013 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)		
	0,0063 mg/l (aquatic invertebrates)		
NOEC (96h)	0,00046 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)		
<b>CAS: 886-50-0 terbutryn</b>			
IC50/72h	0,0055 mg/l (Selenastrum capricornutum (glony zielone))		
LC50/96h	1,1-1,3 mg/l (Ryba)		
EC50/48h	2,66 mg/l (Daphnia magna (Rozwielitka wielka))		
NOEC (21d)	1,3 mg/l (Daphnia magna (Rozwielitka wielka))		
	0,01 mg/l (Ryba)		
<b>CAS: 26530-20-1 oktylinon (ISO)</b>			
LC50/48h	0,181 mg/l (aquatic invertebrates)		
LC50/96h	0,122 mg/l (Ryba)		
EC50/96h	0,15 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)		
EC 10	0,068 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)		
<b>CAS: 55965-84-9 mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu[nr WE 220-239-6] (3:1)</b>			
LC50/48h	0,18 mg/l (Daphnia magna (Rozwielitka wielka))		
LC50/96h	0,282 mg/l (Daphnia magna (Rozwielitka wielka))		
	0,19-0,3 mg/l (Ryba)		
EC50/24h	0,109 mg/l (Daphnia magna (Rozwielitka wielka))		
	0,0107 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)		
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna (Rozwielitka wielka))		
	0,0181-0,0371 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)		
EC50/96h	0,0357 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)		
EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)		
NOEC (14d)	0,035 mg/l (Daphnia magna (Rozwielitka wielka))		
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna (Rozwielitka wielka))		
NOEC (28d)	0,098 mg/l (Ryba)		

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

**Proces:**

**CAS: 1317-65-3 Węglan wapnia**

Biod. (28 days) >90 %

(ciąg dalszy na stronie 11)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 17.10.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 14.10.2025

Nazwa handlowa: weber.pas modelino C

(ciąg dalszy od strony 10)

**CAS: 13463-41-7 pirytionian cynku**

Biod. (28 days) | 39 %

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

**CAS: 13463-41-7 pirytionian cynku**

EBAB | 0,9 log Pow

**CAS: 886-50-0 terbutryn**

EBAB | 3,66 log Pow

**CAS: 26530-20-1 oktylinon (ISO)**

EBAB | 2,61 log Pow (Bioakumulacja)

Współczynnik bioakumulacji | 19,21

**CAS: 55965-84-9 mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu[nr WE 220-239-6] (3:1)**

EBAB | 0,75 log Pow

**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**

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1%/w.

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

**Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.

**Zachowanie się w oczyszczalniach:**

Rodzaj testu	Koncentracja czynna	Metoda	Ocena
1			
<b>CAS: 1317-65-3 Węglan wapnia</b>			
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (microorganisms)		
<b>CAS: 55965-84-9 mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7]i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu[nr WE 220-239-6] (3:1)</b>			
EC 50 (3h)	4,5 mg/l (microorganisms)		

**Dalsze wskazówki ekologiczne:**

**Wskazówki ogólne:**

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

szkodliwy dla organizmów wodnych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Zalecenie:**

Czyszczenie narzędzi: usunąć resztki produktu z narzędzi wykorzystywanych do mieszania i aplikacji zanim będą poddane myciu wodą.

Zbierz wodę czyszczącą, pozwól cząstkom stałym się osadzić, następnie usuń nadmiar wody, najlepiej wykorzystaj ją ponownie lub odprowadź do lokalnej sieci kanalizacyjnej i pozwól, aby osadzona masa stwardniała.

(ciąg dalszy na stronie 12)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 17.10.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 14.10.2025

**Nazwa handlowa: weber.pas modelino C**

(ciąg dalszy od strony 11)

Utwardzone pozostałości produktu należy utylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami. Nie wylewaj wody po czyszczeniu do środowiska.

**Numer klucza odpadów:**

10 13 82: Wybrakowane wyroby

17 01 82: Inne niewymienione odpady

**Europejski katalog odpadów**

17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych
HP14	Ekotoksyczne

**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

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

<b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID ADR, IMDG, IATA</b>	brak
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADR, IMDG, IATA</b>	brak
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie ADR, ADN, IATA</b>	brak
<b>14.4 Grupa pakowania ADR, IMDG, IATA</b>	brak
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>	Nie ma zastosowania.
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Nie ma zastosowania.
<b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>	Nie ma zastosowania.
<b>UN "Model Regulation":</b>	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)

(ciąg dalszy na stronie 13)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 17.10.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 14.10.2025

**Nazwa handlowa: weber.pas modelino C**

(ciąg dalszy od strony 12)

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, sekcja 2

Produkt ten podlega przepisom Rozporządzenia (UE) 2023/2055 zmieniającym Załącznik XVII do rozporządzenia REACH „Lista ograniczeń” w odniesieniu do mikrocząstek polimerów syntetycznych (nr pozycji 78 na liście).

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.2025 poz. 949 z późn. zm.).
5. Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U.2024 poz. 643).
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.2025, poz. 870).
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) 2017/852 w sprawie rtęci (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** Warunki ograniczenia: 3, 78

**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

**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

(ciąg dalszy na stronie 14)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 17.10.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 14.10.2025

**Nazwa handlowa: weber.pas modelino C**

(ciąg dalszy od strony 13)

### ROZPORZĄDZENIE (UE) 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

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.

- H301 Działa toksycznie po połknięciu.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
- H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H330 Wdychanie grozi śmiercią.
- H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

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

Działanie uczulające na skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego	Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.
---	--

**Wydział sporządzający wykaz danych:** Saint-Gobain Polska

**Partner dla kontaktów:** e-mail: SDS.pl@saint-gobain.com

#### Skróty i akronimy:

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)

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)

(ciąg dalszy na stronie 15)

## Karta charakterystyki

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

Data druku: 17.10.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 14.10.2025

**Nazwa handlowa: weber.pas modelino C**

(ciąg dalszy od strony 14)

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, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

SVHC: substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy (REACH)

vPvB: bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ATE: Acute toxicity estimate values (Wartości oszacowanej toksyczności ostrej)

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2

Skin Corr. 1: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1

Skin Corr. 1C: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1C

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

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

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

Repr. 1B: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 1B

STOT RE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 1

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

**\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH, zmodyfikowane sekcje w tej wersji karty charakterystyki stosunku do poprzedniej wersji, są oznaczone gwiazdką.