



## KARTA CHARAKTERYSTYKI STOPGAP 1200 PRO

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	STOPGAP 1200 PRO
Numer produktu	F3945
Identyfikacja wewnętrzna	SG1200P/3

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Cementitious flooring product.

Zastosowania odradzane None

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca

F.Ball and Co. Ltd.  
Churnetside Business Park,  
Station Road,  
Cheddleton,  
Leek,  
Staffordshire. ST13 7RS  
Tel: 01538 361633 Mon-Fri 8.30am-5.00pm (Exc Bank Holidays)  
Fax: 01538 361622  
E.mail: mail@f-ball.co.uk

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne	Nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla zdrowia	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Zagrożenia dla środowiska	Nie sklasyfikowany

##### Zdrowie ludzi

The product contains less than 2ppm soluble Chromium VI as a percentage of the cement content. Persons with a known sensitivity to Chromium VI would be advised not to use this product. When mixed with water or gauging liquid splashes may cause serious eye damage.

##### Środowisko

The product may affect the acidity (pH-factor) in water with risk of harmful effects to aquatic organisms.

##### Fizykochemiczne

Przy prawidłowym obchodzeniu, nieuszkodzone pojemniki nie stanowią zagrożenia.

#### 2.2. Elementy oznakowania

## STOPGAP 1200 PRO

### Piktogram



### Hasło ostrzegawcze

Uwaga

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319 Działa drażniąco na oczy.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

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.  
P313 Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

### Zawiera

CEMENT

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

<b>CEMENT</b>	<b>1-5%</b>
Numer CAS: 65997-15-1	Numer WE: 266-043-4
<b>Klasyfikacja</b>	<b>Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)</b>
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R41,R37/38. R43.
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożenia jest przedstawiony w sekcji 16.

### Uwagi dotyczące składu

The product is a blend of cements and inorganic aggregates or fillers and may contain calcium carbonate, pulverised fuel ash, ground granulated blast furnace slag and small percentages of additives. The product may contain a low level of respirable crystalline silica.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia.

#### Wdychanie

Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

#### Połknięcie

Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

#### Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

#### Kontakt z oczami

Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady medycznej.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

## STOPGAP 1200 PRO

<b>Informacje ogólne</b>	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
<b>Wdychanie</b>	Podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych.
<b>Poknięcie</b>	Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Wydłużony kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie i podrażnienie. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
<b>Kontakt z oczami</b>	Może powodować poważne podrażnienie oczu.

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

**Wskazówki dla lekarza** Leczyć objawowo.

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze** Produkt nie jest łatwopalny.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Szczególne zagrożenia** Pyły mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Działania ochronne podczas gaszenia pożaru** Nie znane są szczególne środki ostrożności przy gaszeniu pożaru.

**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków** Nosić kombinezon ochronny.

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

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Osobiste środki ostrożności** Unikać wdychania pyłów. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.

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

**Metody usuwania skażenia** Unikać tworzenia i rozprzestrzeniania się pyłów. Preferably remove spillage with a vacuum cleaner. Collect spillage in containers, seal securely and dispose of as low hazard waste.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji** Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ostrożności podczas stosowania** Unikać prac powodujących pylenie. Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem.

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

## STOPGAP 1200 PRO

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym pojemniku. Przechowywać z dala od artykułów żywnościowych, pasz i karmy, nawozów sztucznych i innych wrażliwych materiałów. Przechowywać w suchym miejscu.

**Klasa składowania** Przechowywanie odpowiednie dla różnorodnych materiałów niebezpiecznych.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

**Uwagi dotyczące składnika** The product may contain a low level of respirable crystalline silica (WEL 0.1 mg/m<sup>3</sup>; 8 hours TWA).

#### LITHIUM CARBONATE (CAS: 554-13-2)

<b>DNEL</b>	- Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 10 mg/m <sup>3</sup> - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 64 mg/kg m.c./dziennie
<b>PNEC</b>	- Woda słodka, Uwalnianie przerywane; 0.9 mg/l - Oczyszczalnia ścieków; 122 mg/l

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Sprzęt ochronny



**Stosowne techniczne środki kontroli** Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania pyłów. Przestrzegać wszelkich dopuszczalnych stężeń dla produktu lub jego składników.

**Indywidualne środki ochrony** Always check applicability with your supplier of protective equipment.

**Ochrona oczu/twarzy** If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166.

**Ochrona rąk** Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.

**Pozostała ochrona skóry i ciała** Nosić odpowiednią odzież, aby zapobiegać powtarzanemu lub długotrwałemu kontaktowi ze skórą. W przypadku kontaktu nosić fartuch lub ubranie ochronne.

**Środki higieny** Zapewnić natrysk do oczu. Niezwłocznie zdjąć odzież, która została zmoczona lub zanieczyszczona. Umyć niezwłocznie skórę, jeśli została zanieczyszczona.

**Ochrona dróg oddechowych** Ochrona dróg oddechowych musi być stosowana, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne stężenia. A half mask dust respirator approved to EN 149 : 2001 FFP2 is recommended. Ensure that the mask fits tightly to ensure an efficient seal.

**Kontrola narażenia środowiska** Pozostałości i puste pojemniki należy traktować jak odpady niebezpieczne zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Wygląd** Pylisty proszek.

## STOPGAP 1200 PRO

<b>Kolor</b>	Szary.
<b>Zapach</b>	Lekko.
<b>Próg zapachu</b>	Nie określono.
<b>pH</b>	pH (stężonego roztworu): High alkaline pH when mixed with water.
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	Nie określono.
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura zapłonu</b>	Nie dotyczy.
<b>Szybkość parowania</b>	Nie dotyczy.
<b>Współczynnik parowania</b>	Nie dotyczy.
<b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>	Nie określono.
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</b>	Nie określono.
<b>Inne właściwości związane z palnością</b>	Nie określono.
<b>Prężność par</b>	Nie dotyczy.
<b>Gęstość par</b>	Nie dotyczy.
<b>Gęstość względna</b>	Variable, depends on packing effects and temperature
<b>Gęstość nasypowa</b>	Nie określono.
<b>Rozpuszczalność</b>	Słabo rozpuszczalny w wodzie.
<b>Współczynnik podziału</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Nie określono.
<b>Temperatura rozkładu</b>	Nie określono.
<b>Lepkość</b>	Nie określono.
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Nie określono.
<b>Wybuchowość pod wpływem ognia</b>	Nie uznawany za wybuchowy.
<b>Właściwości utleniające</b>	Nie dotyczy.
<b>Uwagi</b>	Podana informacja dotyczy produktu w formie gotowej do użycia.
<b>9.2. Inne informacje</b>	
<b>Inne informacje</b>	Brak.
<b>Współczynnik załamania światła</b>	Nie określono.
<b>Wielkość cząstek</b>	Nie określono.
<b>Masa molowa</b>	Nie określono.

## STOPGAP 1200 PRO

Lotność	Nie dotyczy.
Stężenie nasycenia	Nie określono.
Temperatura krytyczna	Nie określono.
Lotne związki organiczne	Nie dotyczy.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

**Reaktywność** Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

**Stabilność** Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Warunki, których należy unikać** Nieznane są warunki, które mogą doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych.

#### 10.5. Materiały niezgodne

**Materiały niezgodne** Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Informacje dotyczące skutków toksykologicznych** Brak dostępnych informacji.

#### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Uwagi (droga pokarmowa LD<sub>50</sub>)** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

#### Toksyczność ostra – przez skórę

**Uwagi (przez skórę LD<sub>50</sub>)** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

#### Toksyczność ostra – przez wdychanie

**Uwagi (przez wdychanie LC<sub>50</sub>)** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

**Działanie żrące/drażniące na skórę** Brak dostępnych informacji.

**Wyniki badań na zwierzętach** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

**Badanie na modelu skóry ludzkiej** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

**Ekstremalne pH** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

## STOPGAP 1200 PRO

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Zakłada się wystąpienie podrażnienia oczu.

### Działanie uczulające na drogi oddechowe

**Działanie uczulające na drogi oddechowe** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

### Działanie uczulające na skórę

**Działanie uczulające na skórę** Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

**Działanie mutagenne - in vitro** Nie zawiera żadnych substancji uznanych za mutagenne.

**Działanie mutagenne - in vivo** Nie zawiera żadnych substancji uznanych za mutagenne.

### Rakotwórczość

**Rakotwórczość** Nie zawiera żadnych substancji uznanych za rakotwórcze.

**Rakotwórczość wg IARC** Nie wymieniona.

### Działanie szkodliwe na rozrodczość

**Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność** Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.

**Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój** Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

**STOT - narażenie jednorazowe** Niesklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

**STOT - wielokrotne narażenie** Niesklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu powtarzanym.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** Nie dotyczy.

**Informacje ogólne** Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia.

**Wdychanie** Pył w wysokich stężeniach może podrażnić układ oddechowy. The product may contain a small percentage of respirable crystalline silica. Prolonged exposure to dust may result in long term irreversible effects

**Spożycie** Ingestion of small amounts is unlikely to cause a significant reaction. Larger doses may result in irritation to the gastro intestinal tract.

**Kontakt ze skórą** Prolonged or repeated contact with the powder or mixtures with water may cause burns and/or irritant contact dermatitis

**Kontakt z oczami** May cause irritation, soreness and reddening of the eyes

**Ostre i przewlekłe zagrożenia dla zdrowia** Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia.

**Drogi wnikania** Kontakt ze skórą i/lub oczami

## STOPGAP 1200 PRO

<b>Narządy docelowe</b>	Oczy Skóra
<b>Objawy medyczne</b>	Podrażnienie oczu i błon śluzowych. Wysypka alergiczna.
<b>Postępowanie medyczne</b>	Wcześniej istniejące choroby oczu. Choroby skóry i alergię.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**Ekotoksyczność** Produkt może wpływać na odczyn (pH) wody, co może mieć szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

#### 12.1. Toksyczność

<b>Toksyczność</b>	Not available
<b>Toksyczność ostra - ryby</b>	Not determined
<b>Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne</b>	Nie określono.
<b>Toksyczność ostra - rośliny wodne</b>	Nie określono.
<b>Toksyczność ostra - mikroorganizmy</b>	Nie określono.
<b>Toksyczność ostra - organizmy lądowe</b>	Nie określono.
<b>Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb</b>	Nie określono.
<b>Krótkoterminowe badanie toksyczności na embrionach i stadiach młodego narybku</b>	Nie określono.
<b>Toksyczność przewlekłą - bezkręgowce wodne</b>	Nie określono.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>Trwałość i zdolność do rozkładu</b>	Brak danych na temat zdolności do rozkładu tego produktu.
<b>Fotodegradacja</b>	Nie określono.
<b>Stabilność (hydroliza)</b>	Nie określono.
<b>Biodegradacja</b>	Nie określono.
<b>Biologiczne zapotrzebowanie na tlen</b>	Brak dostępnych danych eksperymentalnych.
<b>Chemiczne zapotrzebowanie na tlen</b>	Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

<b>Zdolność do bioakumulacji</b>	Brak danych dotyczących bioakumulacji.
<b>Współczynnik podziału</b>	Nie dotyczy.

#### 12.4. Mobilność w glebie

<b>Mobilność</b>	Produkt nie jest lotny.
------------------	-------------------------



## STOPGAP 1200 PRO

**Współczynnik absorpcji/desorpcji** Nie określono.

**Stała Henry'ego** Nie określono.

**Napięcie powierzchniowe** Nie określono.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne działania niepożądane** Nie są znane.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Metody usuwania odpadów** Small quantities may be mixed with water, allowed to cure fully and disposed of as low hazard waste. Larger quantities should be disposed of as hazardous waste via a licensed waste operator.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**Ogólne** Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

#### **Etykiety transportowe**

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

### 14.4. Grupa opakowaniowa

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

**Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze**

Nie.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

**Przepisy krajowe** The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).  
Nie występuje w znanych wykazach.

**Poradnik** Workplace Exposure Limits EH40.  
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

**Wykaz substancji stwarzających zagrożenia dla zdrowia i środowiska.** Żaden ze składników nie został wymieniony.

**Udzielenie zezwoleń (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006)** Nie znane są konkretne zezwolenia dla tego produktu.

## STOPGAP 1200 PRO

**Ograniczenia (Tytuł VII rozporządzenia 1907/2006)** Brak znanych ograniczeń dotyczących tego produktu.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

<b>Informacje ogólne</b>	Technical Data Sheet
<b>Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych</b>	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
<b>Uwagi dotyczące wersji</b>	Zmiana klasyfikacji.
<b>Data aktualizacji</b>	2016-11-08
<b>Wersja</b>	3
<b>Data poprzedniego wydania</b>	2016-03-03
<b>Status Karty charakterystyki</b>	Zatwierdzono.
<b>Pełne brzmienie zwrotów R</b>	Niesklasyfikowany. R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę. R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę. R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
<b>Pełne brzmienie zwrotów H</b>	H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 Działa drażniąco na oczy. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.