



# Karta Charakterystyki

## BIAŁA GŁADŹ POLIMEROWA STABILL UNIKAT



WYDANIE IV  
DATA OPRACOWANIA: 23.09.2013  
DATA AKTUALIZACJI: 21.08.2018

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

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

#### **1.1 Identyfikator produktu:**

**Biała Gładź Polimerowa STABILL UNIKAT**

#### **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Zastosowania zidentyfikowane: Biała Gładź polimerowa STABILL UNIKAT przeznaczona jest do wykonywania najwyższej, jakości wypraw finalnych na równych powierzchniach wewnątrz budynków.  
Zastosowania odradzane: nie określono.

#### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

##### **Producent:**

**Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych**

**PIOTROWICE II Sp. z o.o.**

**ul. Górnicza 7, 39-400 Tarnobrzeg**

Tel./Fax: 41 372-11-00, 41 372-12-84

Adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: infofidor@piotrowice2.com.pl

#### **1.4 Numer telefonu alarmowego:**

Zakład produkcyjny w Fidorze	41 372-11-00 (czynny od pn.-pt. w godz. 7 <sup>00</sup> -15 <sup>00</sup> )
Straż pożarna	998
Pogotowie ratunkowe	999
Ogólnopolski telefon alarmowy	112

### **SEKCJA 2 : Identyfikacja zagrożeń**

#### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia i życia człowieka oraz dla środowiska.

#### **2.2 Elementy oznakowania**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze

Nie ma.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Nie ma.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Nie ma.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 - chronić przed dziećmi

P260 – nie wdychać pyłu

P280 – stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy

P305/351/338 – 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

#### **2.3 Inne zagrożenia**

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH



WYDANIE IV  
DATA OPRACOWANIA: 23.09.2013  
DATA AKTUALIZACJI: 21.08.2018

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2 Mieszaniny

Lp	Składnik	Nr WE Nr CAS	Zawartość [%]	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
1	Węglan magnezu wapnia (dolomit)	Nr WE (EINECS) 240-440-2 Nr CAS 16389-88-1	<75%	Nie podlega klasyfikacji
2	Mączka anhydrytowa	Nr CAS 7778-18-9	<30%	Nie podlega klasyfikacji
3	Kopolimer etylenu octanu winylu	-	<3%	Nie podlega klasyfikacji

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

##### Po narażeniu drogą oddechową:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Skonsultować się z lekarzem w razie złego samopoczucia.

##### W kontakcie ze skórą:

Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież. Narażone partie skóry zmyć dokładnie dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

##### W kontakcie z oczami:

Zanieczyszczone oczy przepłukać dużą ilością wody, przez przynajmniej 15 minut. Unikać silnego strumienia wody – ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

##### W przypadku spożycia:

Wypłukać usta wodą. Nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

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

##### Po inhalacji:

Możliwy kaszel, niewielkie podrażnienie układu oddechowego.

##### W kontakcie ze skórą:

Możliwe zaczerwienienie, wysuszenie, u osób wrażliwych możliwe wystąpienie reakcji alergicznej.



WYDANIE IV  
DATA OPRACOWANIA: 23.09.2013  
DATA AKTUALIZACJI: 21.08.2018

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

#### **W kontakcie z oczami:**

Możliwe zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie.

#### **Po spożyciu:**

Możliwe nudności, wymioty.

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

Decyzję o sposobie postępowania z poszkodowanym podejmie lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

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

#### **5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana gaśnicza. Środek gaśniczy dostosować do materiałów znajdujących się w otoczeniu.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie stosować zwartego strumienia wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

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

Podczas spalania mogą uwalniać się szkodliwe spaliny zawierające m.in. tlenki węgla. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

#### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

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

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku dużych uwolnień odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać pyłu.

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

W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Zebrać mechanicznie unikając pylenia i umieścić w oznakowanych pojemnikach. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Miejsce oczyścić z użyciem odpowiednich środków czyszczących oraz przewietrzyć. Uwolniony produkt w kontakcie z wodą twardnieje.

#### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.  
Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty.



WYDANIE IV  
DATA OPRACOWANIA: 23.09.2013  
DATA AKTUALIZACJI: 21.08.2018

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

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

#### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.**

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Zapewnić właściwą wentylację. Unikać generowania i wdychania pyłów. Pracować w temperaturze 5-30°C unikając kontaktu produktu z wodą i wilgocią. Unikać zanieczyszczenia oczu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy. Stosować środki ochrony indywidualnej.

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

Przechowywać w szczelnych workach, w miejscu suchym i dobrze wentylowanym w temperaturze 5-30°C. Worki układać w pryzmy. Unikać wszelkiego kontaktu z wodą i wilgocią. Produkt w kontakcie z wodą twardnieje. Trzymać z dala od kwasów. Magazynować nie dłużej niż 9 miesięcy.

#### **7.3 Szczegółowe zastosowanie (-a) końcowe**

Biała Gładź polimerowa STABILL UNIKAT przeznaczona jest do wykonywania najwyższej, jakości wypraw finalnych na równych powierzchniach wewnątrz budynków.

### **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

#### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

1. Pyły siarczanu (VI) wapnia (gips)  
- frakcja wdychalna – 10 mg/m<sup>3</sup>
2. Pyły węgla magnezu wapnia (dolomit)  
- frakcja wdychalna – 10 mg/m<sup>3</sup>

#### **8.2 Kontrola narażenia**

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych stężeń.

Miejscowy wyciąg jest preferowany, ponieważ usuwa zanieczyszczenia z miejsca ich powstawania, nie dopuszczając do ich rozprzestrzeniania się. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

#### **Ochrona rąk i ciała**

Stosować rękawice ochronne odporne na produkt, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że jest to wymagane. Nosić roboczą odzież ochronną.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

#### **Ochrona oczu**

Stosować szczelne okulary ochronne.

#### **Ochrona dróg oddechowych**

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. W razie wysokiego stężenia pyłu, przekroczenia wartości NDS lub awarii zakładać maskę z filtrem.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U.





WYDANIE IV  
DATA OPRACOWANIA: 23.09.2013  
DATA AKTUALIZACJI: 21.08.2018

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Nr 259, poz. 2173) oraz 2016/4256/UE. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

### Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia:	ciało stałe/proszek
Barwa:	biały
Zapach:	bezwonny
pH:	nie dotyczy
Temp. topnienia/Krzepnięcia:	nie dotyczy
Początek temp. wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	produkt niepalny
Szybkość parowania:	nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu):	produkt niepalny
Górna/dolna granica palności: lub górna/dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność par (20°C):	nie dotyczy
Gęstość par (powietrze=1):	nie dotyczy
Gęstość (20°C):	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie (20°C)/ Mieszalność z wodą:	nierozpuszczalny/ mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy, produkt niepalny
Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
Lepkość (20°C):	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy

### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych badań

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach

### 10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać zawilgocenia- mieszanina ulega stwardnieniu



WYDANIE IV  
DATA OPRACOWANIA: 23.09.2013  
DATA AKTUALIZACJI: 21.08.2018

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

### 10.5 Materiały niezgodne

Kwasy.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

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

#### 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

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

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### 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.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### 12.1 Toksyczność:

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi biologicznemu.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie ulega bioakumulacji.

### 12.4 Mobilność w glebie

Produkt higroskopijny. Twardnieje pod wpływem wilgoci. Produkt nie jest mobilny w glebie.



WYDANIE IV  
DATA OPRACOWANIA: 23.09.2013  
DATA AKTUALIZACJI: 21.08.2018

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej. Przedostanie się dużej ilości preparatu do wody spowoduje podwyższenie pH.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

**Odpady:** usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stałe odpady muszą być kontrolowane, stwardniały produkt można traktować, jako gruz budowlany.

#### **Klasyfikacja odpadu:**

**GRUPA: 17** Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)

**PODGRUPA: 08** Materiały konstrukcyjne zawierające gips

**RODZAJ:** Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01

**KOD: 17 08 02**

#### **Opakowania:**

**GRUPA: 15** Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach

**PODGRUPA: 01** Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)

**RODZAJ:** opakowania z papieru i tektury

**KOD: 15 01 01**

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

### 14.3 Klasa zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

### 14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie stwarza zagrożenia dla środowiska w myśl przepisów transportowych

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy



WYDANIE IV  
DATA OPRACOWANIA: 23.09.2013  
DATA AKTUALIZACJI: 21.08.2018

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**  
Nie dotyczy

### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286)
3. Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
4. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm)
5. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm).
6. Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
8. 2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
9. 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
10. 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm
11. 2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
12. 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.
13. 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie jest wymagane dokonanie oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

### **SEKCJA 16: Inne informacje**

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych uzyskanych od producenta i zaktualizowana zgodnie z najnowszymi przepisami. Zastępuje poprzednią wersję karty z dnia **07.01.2016**.

Zmiany dotyczą:

Punktów 1, 3, 6, 8, 16





# Karta Charakterystyki

## BIAŁA GŁADŹ POLIMEROWA STABILL UNIKAT



WYDANIE IV  
DATA OPRACOWANIA: 23.09.2013  
DATA AKTUALIZACJI: 21.08.2018

---

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

### Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

- NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie (w powietrzu środowiska pracy, ważone czasem 8-godzinnej zmiany roboczej).
- vPvB – bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- PBT – substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- Frakcja wdychalna - zbiór wszystkich cząstek otoczonych powietrzem w określonej objętości powietrza

### Znaczenie zwrotów P:

- P102 - chronić przed dziećmi
- P260 – nie wdychać pyłu
- P280 – stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy
- P305/351/338 – 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

### Dodatkowe informacje:

Klasyfikacji dokonano na podstawie badań i danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późn. zm.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.