

Wersja: II

Data sporządzenia karty: 20.01.2021  
Data aktualizacji: 02.04.2024

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

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

#### **1.1. Identyfikator produktu.**

Nazwa handlowa: FERTI AGRO HUMIC

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

Zastosowania  
zidentyfikowane: Nawóz organiczny na bazie humatu potasowego o wysokiej rozpuszczalności do stosowania w rolnictwie  
Zastosowanie odradzane: nie określono

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

Producent: SMP Agro Sp. z o.o.  
Adres: Komorniki 44, 63-004 Tulce  
Osoba odpowiedzialna za  
kartę charakterystyki: [biuro@smp.agro.pl](mailto:biuro@smp.agro.pl)

#### **1.4. Numer telefonu alarmowego**

Ogólny telefon alarmowy: 112  
Straż pożarna: 998  
Pogotowie ratunkowe: 999

### **Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń**

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

Klasyfikacja wg rozporządzenia WE 1272/2008 [CLP/GHS]:

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna.

#### **2.2. Elementy oznakowania.**

Piktogramy GHS:

Brak.

Hasło ostrzegawcze:

Brak.

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

Brak.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Brak.

#### **2.3. Inne zagrożenia.**

Karta Charakterystyki: FERTI AGRO HUMIC

Strona 1 z 9

Załącznik XIII Rozp. REACH – Kryteria identyfikacji substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) – nie dotyczy

Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie dotyczy

### **Sekcja 3: Skład / informacja o składnikach.**

---

#### **3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

#### **3.2. Mieszaniny**

Brak składników, które według obecnej wiedzy dostawcy są sklasyfikowane i przyczyniają się do klasyfikacji substancji i w związku z tym wymagają ich podania w tej sekcji.

### **Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy.**

---

#### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy.**

##### Kontakt z okiem:

Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Zasięgnąć porady medycznej. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut.

##### Wdychanie:

Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Zapewnić pomoc medyczną.

##### Kontakt ze skórą:

Splukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Zasięgnąć porady medycznej.

##### Spożycie:

Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów.

##### Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

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

Brak informacji.

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

Brak specyficznych danych. Leczyć objawowo.

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

---

#### **5.1. Środki gaśnicze.**

Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować środki gaśnicze dostosowane do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Brak informacji

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

Zagrożenia ze strony  
substancji lub mieszaniny: Brak.

Niebezpieczne produkty  
rozkładu: Brak danych

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

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

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

---

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

Dla osób nienależących  
do personelu udzielającego  
pomocy:

Zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

Dla osób udzielających  
pomocy:

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. Stosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

## 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków i wód gruntowych. Zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie spłukać wodą.

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

Zatrzymać wyciek. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych.. Rozsypany produkt, należy zebrać mechanicznie. Umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z przepisami.

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

## Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne: Stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

Wskazówki dotyczące  
ogólnej higieny pracy: Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10).  
Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.  
Nie magazynować razem z kwasami i zasadami.  
Przechowywać tylko w prawidłowo oznakowanych opakowaniach

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

Zastosowania zgodnie z sekcją 1.2. – brak dodatkowych zaleceń

## Sekcja 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz. 1286 z późn. zm.)

Składniki, dla których  
obowiązują normy ekspozycji: Brak

Pochodny Poziom Niepowodujący  
Zmian: Brak dostępnych poziomów DNEL.

Przewidywane Stężenie  
Niepowodujące Zmian w Środowisku: Brak dostępnych stężeń PNEC.

### 8.2. Kontrola narażenia.

## Stosowne techniczne

### Środki kontroli:

Stosować odpowiednią wentylację. Postępować zgodnie z podstawowymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy: myć ręce w przerwie i po zakończeniu pracy z produktem, natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem; nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem.

### Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

#### Ochrona oczu lub twarzy:

W przypadku występowania ryzyka kontaktu z oczami należy stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN166)

#### Ochrona skóry:

##### Ochrona rąk:

Używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Zalecane materiały: kauczuk nitylowy

Grubość materiału: >0,4mm

Czas przenikania: >480min.

Materiał, z którego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

#### Ochrona ciała:

W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

#### Ochrona dróg oddechowych: W warunkach niewystarczającej wentylacji należy stosować maski z odpowiednio dobranym filtrem

#### Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

#### Kontrola narażenia

##### Środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

## **Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne.**

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

<u>Stan skupienia</u>	Proszek
<u>Kolor</u>	Czarny
<u>Zapach</u>	Bezzapachowy
<u>Temperatura topnienia/krzepnięcia</u> (nie dotyczy gazów)	Brak danych
<u>Temperatura wrzenia lub początkowa</u> <u>temperatura wrzenia i zakres temperatur</u> <u>wrzenia</u>	Brak danych
<u>Palność materiałów</u> (dotyczy gazów, cieczy, ciał stałych)	Produkt nie jest palny
<u>Dolna i górna granica wybuchowości</u> (nie dotyczy ciał stałych)	Nie dotyczy – nie stwarza zagrożenia wybuchem
<u>Temperatura zapłonu</u> (nie dotyczy gazów, aerozoli i ciał stałych)	Nie dotyczy
<u>Temperatura samozapłonu</u> (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Nie dotyczy
<u>Temperatura rozkładu</u> (dotyczy wyłącznie substancji i mieszanin samoreaktywnych, nadtlenków organicznych i innych substancji i mieszanin, które mogą się rozkładać)	Nie dotyczy
<u>pH</u> (nie dotyczy gazów)	10
<u>Lepkość kinematyczna</u> (dotyczy wyłącznie cieczy)	Nie dotyczy

<u>Rozpuszczalność</u>	W wodzie pełna rozpuszczalność
<u>Współczynnik podziału n-oktanol/woda</u> (wartość współczynnika log)	Nie dotyczy - mieszanina
<u>Prężność pary</u>	Nie dotyczy
<u>Gęstość lub gęstość względna</u> (dotyczy wyłącznie cieczy i ciał stałych)	Brak danych
<u>Względna gęstość pary</u> (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Nie dotyczy
<u>Charakterystyka cząsteczek</u> (dotyczy wyłącznie ciał stałych)	Brak danych

## 9.2. Inne informacje

<u>Wilgotność</u>	15%w/w
-------------------	--------

## Sekcja 10: Stabilność i reaktywność.

### 10.1. Reaktywność.

Nie jest reaktywny.

### 10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt jest trwały.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania brak niebezpiecznych reakcji.

### 10.4. Warunki, których należy unikać.

Brak konkretnych danych.

### 10.5. Materiały niezgodne.

Silne utleniacze

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania brak rozkładu.

Rozkład termiczny: Dwutlenek węgla, Tlenek węgla, Aldehyd akrylowy.

## Sekcja 11: Informacje toksykologiczne.

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

<u>Toksyczność ostra:</u>	Nie sklasyfikowany.
<u>Działanie żrące/drażniące na skórę:</u>	Nie sklasyfikowany.
<u>Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy:</u>	Nie sklasyfikowany.
<u>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</u>	Nie sklasyfikowany.
<u>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</u>	Nie sklasyfikowany.
<u>Rakotwórczość:</u>	Nie sklasyfikowany.
<u>Szkodliwe działanie na rozrodczość:</u>	Nie sklasyfikowany.
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:</u>	Nie sklasyfikowany.

Działanie toksyczne na narządy docelowe  
– narażenie powtarzane:

Nie sklasyfikowany.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Nie sklasyfikowany

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### Informacje o możliwych drogach narażenia:

Kontakt z okiem: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Wdychanie: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Kontakt ze skórą: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Spożycie: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

### Objawy związane z charakterystyką fizyczną, chemiczną i toksykologiczną:

Kontakt z okiem: Brak danych

Wdychanie: Brak danych

Kontakt ze skórą: Brak danych

Spożycie: Brak danych

### Opóźnione i natychmiastowe skutki, a także skutki przewlekłe w przypadku krótkiego i długoterminowego narażenia:

#### Kontakt krótkotrwały:

Potencjalne  
skutki natychmiastowe: Niedostępne.

Potencjalne  
skutki opóźnione: Niedostępne.

#### Kontakt długotrwały

Potencjalne  
skutki natychmiastowe: Niedostępne.

Potencjalne  
skutki opóźnione: Niedostępne.

## Sekcja 12: Informacje ekologiczne

---

### 12.1. Toksyczność.

Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak danych dla produktu.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Brak danych dla produktu.

### 12.4. Mobilność w glebie:

Współczynnik podziału  
gleba/woda (Koc): Brak danych dla produktu

Mobilność: Brak danych dla produktu

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

PBT: Brak substancji spełniających kryteria

vPvB: Brak substancji spełniających kryteria

## 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

## Sekcja 13: Postępowanie z odpadami.

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

#### Produkt:

#### Metody likwidowania:

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Znacznych ilości odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kanalizacji, ale należy je poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych.

#### Opakowanie:

#### Metody likwidowania:

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

#### Specjalne środki ostrożności:

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały wyczyszczone lub wypłukane od wewnątrz. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać kontaktu materiału z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

Kody odpadu ustalać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 10).

#### Przepisy wspólnotowe:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

## Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu.

#### ADR/RID/IMDG/IATA:

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	nie dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie dotyczy
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	nie dotyczy

## Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2019, poz.1225).

Ustawa z dnia 28 maja 2020r.o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020 poz. 1337)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. 2019, poz. 701).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2019, poz. 542).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 20 grudnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2020 poz. 154)

Umowa ADR 2019 - Oświadczenie rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. poz. 769)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz.1286 z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. 2016, poz. 1488)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. Nr 217, poz.2141).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego.

#### Załącznik XIV Rozp. REACH –

Wykaz substancji podlegających  
procedurze udzielania zezwoleń:

Nie dotyczy

#### Substancje SVHC -

Lista kandydacka substancji stanowiących  
bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie:

Nie dotyczy

#### Załącznik XVII Rozp. REACH

– Ograniczenia dotyczące produkcji , wprowadzania  
do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych  
substancji, mieszanin i wyrobów:

Nie dotyczy

### **Sekcja 16: Inne informacje**

#### **Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:**

NDS	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSch	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe



DNEL	:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
PNEC	:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące zmian w Środowisku
vPvB	:	Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	:	Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
ADR	:	Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych
RID	:	Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi
IMDG	:	Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych
IATA	:	Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

#### **Pełny tekst zwrotów H:**

Brak.

#### **Podstawa klasyfikacji:**

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna

#### **Szkolenia:**

Nie wymagane

#### **Informacje dla czytelnika**

Informacje w niniejszej Karcie Charakterystyki są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach prawnych unii Europejskiej i poszczególnych krajów. Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcji 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia. We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy. Celem informacji zawartych w niniejszej Karcie Charakterystyki jest opis wymagań bezpieczeństwa, dotyczących naszego wyboru. Nie powinny jednak być traktowane jako gwarancja właściwości tego wyrobu.