

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## PYRO-SAFE® DEKORLACK SP 2

Data aktualizacji: 15.01.2020

Strona 1 z 8

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

PYRO-SAFE® DEKORLACK SP 2

UFI: 0G3N-JNWA-JQCH-U17J

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

##### Zastosowanie substancji/mieszanki

Materiał powłokowy

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: svt Brandschutz  
Vertriebsgesellschaft mbH International  
Ulica: Glüsinger Straße 86  
Miejscowość: D-21217 Seevetal  
Telefon: +49 (0) 4105 / 4090 - 0 Telefaks: +49 (0) 4105 / 4090 - 32  
e-mail: info@svt.de  
Internet: www.svt.de  
Wydział Odpowiedzialny: Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Numer telefonu alarmowego:** 112 / INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanka nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

##### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH208 Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on; Mieszanka: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on [WE nr 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on [WE nr 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.  
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

##### Informacje dodatkowe

Produkt jest oznakowany zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 (GHS).

#### 2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), produkt ten nie zawiera substancji PBT / vPvB. Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia przez wylany/wysypany produkt.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

##### Charakterystyka chemiczna

Wodna farba dyspersyjna z tworzywa sztucznego

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Wskazówki ogólne

Przy wystąpieniu symptomów lub w razie wątpliwości skorzystać z porady lekarskiej. W przypadku utraty przytomności ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## PYRO-SAFE® DEKORLACK SP 2

Data aktualizacji: 15.01.2020

Strona 2 z 8

### **W przypadku wdychania**

Osoby poszkodowane przenieść na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarskiej.  
W przypadku podrażnienia dróg oddechowych lub trudności w oddychaniu należy skonsultować się z lekarzem.

### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Zabrudzone, przesiąknięte produktem ubranie należy natychmiast zdjąć.  
Jeśli dojdzie do kontaktu produktu ze skórą należy natychmiast zmyć produkt dużą ilością wody.  
Zakaz stosowania rozpuszczalników i rozcieńczalników.  
Jeśli podrażnienie skóry nie ustępuje należy zasięgnąć porady lekarskiej.

### **W przypadku kontaktu z oczami**

Natychmiast płukać dużą ilością letniej wody, także pod powieką, przez co najmniej 15 minut.  
Nie trzeć oczu – produkt zawiera wypełniacze nieorganiczne, które jak inne substancje obojętne mogą podrażniać oczy mechanicznie. Oczy należy starannie wypłukać dużą ilością wody, również pod powiekami.  
Jeśli podrażnienie oczu nie ustępuje należy zasięgnąć specjalistycznej porady lekarskiej.

### **W przypadku połknięcia**

Nigdy nie podawać nieprzytomnej osobie żadnych środków doustnie. Nie wywoływać wymiotów. Przeplukać usta i popić dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarskiej.

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

Może powodować reakcję alergiczną.  
Przy wystąpieniu symptomów lub w razie wątpliwości skorzystać z porady lekarskiej.

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

Leczenie objawowe.

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

### **5.1. Środki gaśnicze**

#### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Sam produkt nie jest palny. Środki gaśnicze i sposoby gaszenia dostosować do pożaru otoczenia i do składowanych produktów.

Piana gaśnicza, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), stałe środki gaśnicze, rozpylona woda

#### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wodny.

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

Podczas pożaru mogą powstawać: gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody na zdrowiu.

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

W przypadku pożaru możliwe jest powstawanie niebezpiecznych gazów.

W przypadku pożaru należy stosować maskę przeciwgazową izolacyjną.

#### **Informacja uzupełniająca**

Jeżeli to możliwe usunąć produkt ze strefy zagrożenia. Zagrożone pojemniki chłodzić zraszając wodą aby zapobiec wzrostowi ciśnienia w pojemnikach.

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

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

Unikać kontaktu z oczami, skórą i błonami śluzowymi. Nie wdychać oparów i aerozoli.

Zadbać o wystarczającą wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia przez wylany/wysypany produkt.

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

Większych ilości produktu nie wolno wprowadzać do kanalizacji. W razie przedostania się do kanalizacji, wód lub gleby należy poinformować właściwy urząd.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## PYRO-SAFE® DEKORLACK SP 2

Data aktualizacji: 15.01.2020

Strona 3 z 8

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

Zbierać przy pomocy materiału wiążącego płyny (np. piasek, ziemia okrzemkowa, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące, mączka drzewna).

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

Informacje odnośnie utylizacji patrz sekcja 13.

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

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

#### **Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Jeśli produkt jest użytkowany zgodnie z przeznaczeniem nie są konieczne żadne specjalne środki ostrożności.

Nie pozostawiać otwartych pojemników / zbiorników.

Przestrzegac informacji zawartych w karcie technicznej.

#### **Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Nie są wymagane żadne specjalne środki zaradcze.

#### **Informacja uzupełniająca**

Podczas użytkowania produktu nie wolno jeść, pić i palić.

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

#### **Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać tylko w oryginalnym zbiorniku.

#### **Wskazówki do składowania kolektywnego**

Przechowywać z daleka od silnych kwasów.

Brak wzajemnej tolerancji z silnymi zasadami i utleniaczami.

#### **Inne informacje o warunkach przechowywania**

Należy zwrócić uwagę na informacje zawarte na etykiecie. Zalecana temperatura składowania: 15 - 30 °C.

Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

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

Patrz zastosowanie w SEKCJA 1.2

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

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

#### **Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia**

Dotychczas nie ustalono żadnych krajowych norm granicznych.

### **8.2. Kontrola narażenia**



#### **Stosowne techniczne środki kontroli**

Zadbać o wystarczającą wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

#### **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy zachować przyjęte środki ostrożności.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy umyć ręce.

Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić.

#### **Ochrona oczu lub twarzy**

Szczelnie przylegające okulary ochronne (EN 166).

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## PYRO-SAFE® DEKORLACK SP 2

Data aktualizacji: 15.01.2020

Strona 4 z 8

### Ochrona rąk

Rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN 374), Rękawice ochronne przeznaczone do pracy na budowie (EN420, Kat. 1 lub 2).

Należy przestrzegać informacji producenta rękawic odnośnie czasów przenikania ze szczególnym uwzględnieniem warunków na stanowisku pracy jak obciążenie mechaniczne i czas zetknięcia.

### Ochrona skóry

Ubranie ochronne

### Ochrona dróg oddechowych

Przy niewystarczającej wentylacji stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych (pochłaniacz przeciwgazowy typu P1/A) (EN 14387).

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny:	płynny
Kolor:	patrz etykieta
Zapach:	prawie bez zapachu
pH (przy 20 °C):	8,0 - 9,0

#### Zmiana stanu

Temperatura topnienia:	Nie oznaczono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	~ 100 °C
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Kontynuowana palność:	Samo nieutrzymywalne spalanie

#### Palność

ciała stałego:	Nie dotyczy
----------------	-------------

#### Właściwości wybuchowe

Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego.

Granice wybuchowości - dolna:	Nie dotyczy
Granice wybuchowości - górna:	Nie dotyczy
Samozapalność:	Nie dotyczy

#### Temperatura samozapłonu

ciała stałego:	Brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak danych

#### Właściwości utleniające

Substancję nieutleniającą.

Prężność par: (przy 20 °C)	9,2954 hPa
-------------------------------	------------

Gęstość względna (przy 20 °C):	1,291 g/cm <sup>3</sup>
--------------------------------	-------------------------

Rozpuszczalność w wodzie:	Częściowo mieszalne
---------------------------	---------------------

#### Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

Brak danych

Współczynnik podziału:	Brak danych
Lepkość dynamiczna: (przy 20 °C)	6000 - 9000 mPa·s
Lepkość kinematyczna:	Brak danych

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## PYRO-SAFE® DEKORLACK SP 2

Data aktualizacji: 15.01.2020

Strona 5 z 8

Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika: < 3 Wt%

Zawartość rozpuszczalnika: 7 Wt%

### **9.2. Inne informacje**

Zawartość ciała stałego: 53 Wt%

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### **10.1. Reaktywność**

W przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem, reaktywność nie powoduje żadnego zagrożenia.

### **10.2. Stabilność chemiczna**

Stabilny chemicznie

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Reakcja egzotermiczna z silnymi kwasami. Reaguje egzotermicznie z silnymi zasadami.

### **10.4. Warunki, których należy unikać**

W celu uniknięcia rozkładu termicznego nie przegrzewać.

Chronić przed mrozem.

### **10.5. Materiały niezgodne**

Mocne kwasy, silnie zasadowy, silne środki utleniające

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Produkt nie ulega rozkładowi przy przechowywaniu i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

### **Informacje uzupełniające**

Przechowywać tylko w oryginalnym zbiorniku.

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

#### **Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

Przy zastosowaniu i magazynowaniu zgodnym z przeznaczeniem nie jest znane i nie oczekuje się szkodliwego oddziaływania na zdrowie.

#### **Toksyczność ostra**

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

#### **Działanie drażniące i żrące**

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

Kontakt z oczami może wywołać podrażnienia.

Powtórny lub długotrwały kontakt z produktem może wywołać podrażnienia skóry i dermatitis, ze względu na odtłuszczające właściwości produktu.

#### **Działanie uczulające**

Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on; Mieszanina: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on [WE nr 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on [WE nr 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### **Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe 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.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## PYRO-SAFE® DEKORLACK SP 2

Data aktualizacji: 15.01.2020

Strona 6 z 8

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### **12.1. Toksyczność**

Brak danych ekologicznych.

#### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie oznaczono

#### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nie oznaczono

#### **12.4. Mobilność w glebie**

Nie oznaczono

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

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), produkt ten nie zawiera substancji PBT / vPvB.

#### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie oznaczono

#### **Informacja uzupełniająca**

Preparat nierozcieńczony lub w dużych ilościach nie powinien przedostać się do wody gruntowej, zbiorników wodnych lub kanalizacji.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

##### **Zalecenia**

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji/ wód powierzchniowych/ wód gruntowych. Numer klucza odpadów należy ustalić w porozumieniu z przedsiębiorstwem usuwającym odpady / producentem / odpowiednim urzędem. Odpady należy usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/ krajowymi.

##### **Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt**

080112 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

##### **Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Opakowania pozostałe po zużytej produkcie należy całkowicie opróżnić, mogą one zostać ponownie użyte po odpowiednim oczyszczeniu. Opakowania nie nadające się do oczyszczenia podlegają usunięciu w taki sam sposób jak materiał.

Środki myjące / czyszczące: Woda

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### **Transport lądowy (ADR/RID)**

##### **14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

##### **14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **Transport wodny śródlądowy (ADN)**

##### **14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## PYRO-SAFE® DEKORLACK SP 2

Data aktualizacji: 15.01.2020

Strona 7 z 8

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### Transport morski (IMDG)

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ):

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ):

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Informacje dotyczące przepisów UE

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE:

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III): Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

#### Informacja uzupełniająca

Rozporządzenie (UE) nr 528/2012 w sprawie produktów biobójczych: środek ochrony: Mieszanina: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on [WE nr 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on [WE nr 220-239-6] (3:1)

#### Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## PYRO-SAFE® DEKORLACK SP 2

Data aktualizacji: 15.01.2020

Strona 8 z 8

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Zmiany

Dokonano zmian w sekcji: 1,1, 4.1, 4.2, 5.3, 7.3, 9.1, 10.3

### Skróty i akronimy

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

IMDG Kodeks: International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych, przewodnik bezpiecznego transportowania ładunków niebezpiecznych drogą morską)

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (IATA: International Air Transport Association)

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów)

### Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

EUH208 Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; Mieszanina: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on [WE nr 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on [WE nr 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

### Informacja uzupełniająca

Informacje zawarte w sekcjach 4 do 8 i 10 do 12 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opisują wyłącznie wymagania odnośnie zachowania bezpieczeństwa w odniesieniu do produktu i opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy.

Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiednich kartach informacyjnych produktu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie przedstawiają gwarancji właściwości opisanego produktu / opisanych produktów w myśl prawnych przepisów gwarancyjnych.

n.a. - nie dotyczy, n.b. - nieokreślony

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*