

Nr artykułu: 34700629/77  
Data druku: 13.08.2020  
Wersja: 1.4

Wash-In Proof  
Data opracowania: 30.01.2019  
Data wydania: 30.04.2018

PO  
Strona 1 / 7

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie: Wash-In Proof (PO/CZ/SK)  
feldten outdoor performance

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

**Istotnie określone zastosowania**  
Impregnacja tekstylna

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### dostawca (producent/importer/kolejny użytkownik/dystrybutor)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH  
Zum Schacht 3  
D-66287 Göttelborn

Telefon: +49 - (0)6825 / 9591 - 0  
Telefaks: +49 - (0)6825 / 9591 - 852  
E-mail info@nanogate.com

##### Informacja o stacji pogotowia:

E-mail (kompetentna osoba) msds@nanogate.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 (42) 657 99 00

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożenia

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementy oznakowania

Produkt jest zaszeregowany i oznakowany według wytycznych WE (Wspólnoty Europejskiej) lub według krajowych ustaw.

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

##### Piktogramy zagrożenia

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

nie dotyczy

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chroni przed dziećmi.

##### Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

nie dotyczy

##### Uzupełniające cechy zagrożenia (UE)

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

### SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

##### Składniki niebezpieczne

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

Nr WE nr CAS Nr indeksu	Nr REACH Oznaczenie Klasyfikacja: // Uwaga	% wag.
-------------------------------	--	--------

nie dotyczy

Nr artykułu: 34700629/77  
Data druku: 13.08.2020  
Wersja: 1.4

Wash-In Proof  
Data opracowania: 30.01.2019  
Data wydania: 30.04.2018

PO  
Strona 2 / 7

#### **Dodatkowe wskazówki**

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

### **SEKCJA 4: rodki pierwszej pomocy**

#### **4.1. Opis rodków pierwszej pomocy**

##### **Ogólne wskazówki**

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnij porady lekarza. W przypadku utraty świadomości nie podawaj poszkodowanemu nic do ust, ułóż go w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnij porady lekarza.

##### **Po wdechu**

Osoby poszkodowane wynieś na świeże powietrze, trzymaj w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

##### **W następnym kontakcie ze skórą**

Natychmiast zdejmij całe zanieczyszczone odzieży. Zanieczyszczone skóry natychmiast przemyj dużą ilością wody i mydła. Nie używaj rozpuszczalników albo rozcieńczonej czyszczaków.

##### **Jeżeli nastąpi kontakt z oczami**

Ostro nie płukaj wodą przez kilka minut. Wyjmij soczewki kontaktowe, jeżeli się udało, nie próbuj ich łatwo usunąć. Kontynuuj płukanie. Natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

##### **Po połknięciu**

W przypadku połknięcia wypłucz usta wodą — nigdy nie stosuj u osób nieprzytomnych. Natychmiast skontaktuj się z lekarzem. Uspokajaj osoby poszkodowane. NIE wywołuj wymiotów.

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

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnij porady lekarza.

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

Pierwsza pomoc, odkażenie, leczenie objawów.

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

#### **5.1. Rodki gaśnicze**

##### **Odpowiednie rodki gaśnicze**

Woda, dwutlenek węgla, Proszek, mgłowe lub kropliste środki gaśnicze, (woda)

##### **Niewłaściwe rodki gaśnicze**

Silny strumień wodny

#### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancjami lub mieszaninami**

W przypadku pożaru powstaje gęsty czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia.

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

Trzymaj w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych.

##### **Dodatkowe wskazówki**

Zamknij te pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru i schładzaj wodą. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

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

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

Przewietrz dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychaj par.

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

Nie dopuszczaj do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie służby i jednostki ochronne.

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

Materiał, który wydostał się na zewnątrz odgranicz rodkiem wchłaniającym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa) i w celu utylizacji gromadź według miejscowych ustaleń do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13). Wyczyść przy użyciu rodków do czyszczenia, nie używaj rozpuszczalnika.

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

Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz sekcja 7 i 8).

Nr artykułu: 34700629/77  
Data druku: 13.08.2020  
Wersja: 1.4

Wash-In Proof  
Data opracowania: 30.01.2019  
Data wydania: 30.04.2018

PO  
Strona 3 / 7

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

### **7.1. Rodziki ostrości dotyczącej bezpiecznego postępowania**

#### **Wskazówki do bezpiecznego użytkowania**

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odziecią. Unikać wdychania pyłu szlifierskiego. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Rodziki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie opróżniać pojemnika sił - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Przechowywać w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału, co pojemnik oryginalny. Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

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

#### **Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników**

Magazynowanie zgodnie z rozporządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniać pojemnika sił - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstąpić wzbroniony. Starannie zamknąć pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania.

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

Trzymać z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.

#### **Informacje dodatkowe na temat warunków składowania**

Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 15 °C do 30 °C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstąpić wzbroniony. Starannie zamknąć pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania.

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

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej. Przestrzegać instrukcji obsługi. Przed użyciem przeczytać etykiety.

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

### **8.1. Parametry dotyczącej kontroli**

#### **Wartości graniczne na stanowisku roboczym**

nie dotyczy

### **8.2. Kontrola narażenia**

#### **rodziki ochrony indywidualnej**

##### **Ochrona dróg oddechowych**

Nie są wymagane żadne dodatkowe rodziki.

##### **Ochrona dłoni**

Do dłużej szego lub powtarzających się stosowania należy używać materiału chroniącego rękę: NBR (Nitrylokauczuk) / Kauczuk butylowy

Grubość materiału rękawic  $\geq 0,7$  mm

Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) > 480 min.

Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użytkowania, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic zależy od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic EN ISO 374

Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich w żadnym wypadku używać.

##### **Ochrona oczu / twarzy**

Przy zagrożeniu opryskiwaniem należy nosić szczelne okulary ochronne.

##### **Ochrona ciała**

Należy nosić odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych.

##### **rodziki ochronne**

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyścić gruntownie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

##### **Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykrzaczące ponadto rodziki.

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

Wygląd:

\*

Nr artykułu: 34700629/77  
Data druku: 13.08.2020  
Wersja: 1.4

Wash-In Proof  
Data opracowania: 30.01.2019  
Data wydania: 30.04.2018

PO  
Strona 4 / 7

<b>Stan skupienia:</b>	<b>Ciekły</b>
<b>Kolor:</b>	<b>mleczny</b>
<b>Zapach:</b>	<b>charakterystyczny</b>
<b>Próg zapachowy:</b>	<b>nieokre lony</b>
<b>pH przy 20 °C:</b>	<b>3 - 4 / 100,0 % wag.</b> Metoda: DIN 19268
<b>Temperatura topnienia/krzepni cia:</b>	<b>nieokre lony</b>
<b>Pocz tkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</b>	<b>100 °C</b>  Zródło: Woda
<b>Temperatura zapłonu:</b>	<b>Nie dotyczy.</b>
<b>Szybko parowania:</b>	<b>nieokre lony</b>
<b>palno</b>	
<b>Czas spalania (s):</b>	<b>nieokre lony</b>
<b>Górna/dolna granica palno ci lub górna/dolna granica wybuchowo ci:</b>	
<b>Dolna granica wybuchowo ci:</b>	<b>nie dotyczy</b>
<b>Górna granica wybuchowo ci:</b>	<b>nie dotyczy</b>
<b>Ci nienie par przy 20 °C:</b>	<b>nieokre lony</b>
<b>G sto par:</b>	<b>nieokre lony</b>
<b>Wzgl dna g sto :</b>	
<b>G sto przy 20 °C:</b>	<b>1,00 g/cm<sup>3</sup></b> Metoda: DIN EN ISO 15212-1
<b>Rozpuszczalno (ci):</b>	
<b>Rozpuszczalno w wodzie (g/L) przy 20 °C:</b>	<b>całkowicie mieszalny</b>
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>	<b>patrz sekcja 12</b>
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	<b>nie dotyczy</b>
<b>Temperatura rozkładu:</b>	<b>nieokre lony</b>
<b>Lepko przy 20 °C:</b>	<b>&lt; 100 mPa*s</b> Metoda: DIN 53019
<b>Wła ciwo ci wybuchowe:</b>	<b>nie dotyczy</b>
<b>Wła ciwo ci wspomagaj ce po ar:</b>	<b>nie dotyczy</b>

## 9.2. Inne informacje

### SEKCJA 10: Stabilno i reaktywno

#### 10.1. Reaktywno

Brak dost pnych informacji.

#### 10.2. Stabilno chemiczna

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia si stabilny. Dalsze informacje na temat wła ciwego przechowywania: patrz sekcja 7.

#### 10.3. Mo liwo wyst pienia niebezpiecznych reakcji

Trzyma z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby unikn reakcji egzotermicznej.

#### 10.4. Warunki, których nale y unika

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia si stabilny. Dalsze informacje na temat wła ciwego przechowywania: patrz sekcja 7. Przy wysokich temperaturach mog powsta niebezpieczne produkty rozpadu.

#### 10.5. Materiały niezgodne

nie dotyczy

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Przy wysokich temperaturach mog powsta niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek w gla, tlenek w gla, dym, Tlenki azotu.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

#### 11.1. Informacje dotycz ce skutków toksykologicznych

Nr artykułu: 34700629/77  
Data druku: 13.08.2020  
Wersja: 1.4

Wash-In Proof  
Data opracowania: 30.01.2019  
Data wydania: 30.04.2018

PO  
Strona 5 / 7

#### **Toksycznie ostra**

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

#### **Działanie drażniące na skórę ; Powodzenie 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.

#### **Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrożenie rozrodczości)**

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

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe; 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.

#### **Do wiadzenia z praktyki/na człowieku**

#### **Ogólna ocena właściwości CMR**

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP.

#### **Uwaga**

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu. Preparat został oceniony na podstawie konwencjonalnej metody wytycznych rozporządzenia (1999/45/WE) i nie sklasyfikowany.

### **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]  
Nie dopuszcza się do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

#### **12.1. Toksycznie**

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

#### **Długi czas Ekotoksycznie**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

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

Nie są znane informacje toksykologiczne.

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

Nie są znane informacje toksykologiczne.

#### **Czynnik biokoncentracyjny**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

#### **12.4. Mobilność w glebie**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

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

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

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

Brak dostępnych informacji.

### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

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

##### **Prawidłowe usuwanie / Produkt**

##### **Zalecenie**

Nie dopuszcza się do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Usuwa produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

##### **Prawidłowe usuwanie / Opakowanie**

##### **Zalecenie**

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami beczki są odpadami specjalnymi.

\*

Nr artykułu: 34700629/77  
Data druku: 13.08.2020  
Wersja: 1.4

Wash-In Proof  
Data opracowania: 30.01.2019  
Data wydania: 30.04.2018

PO  
Strona 6 / 7

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl przepisów transportu międzynarodowego (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasy zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID)

nie dotyczy

Zanieczyszczenia morskie

nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy zrobić w przypadku wypadku lub wycieku produktu.

Wskazówki do bezpiecznego użytkowania: patrz dział 6 - 8

#### Pozostałe dane

##### Transport lądowy (ADR/RID)

kod ograniczeń przejazdu przez tunele -

##### Transport morski (IMDG)

Numer-EmS nie dotyczy

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

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 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 \*

##### Przepisy UE

###### VOC Szwajcaria:

udział wagowy in %: 0,25

##### Przepisy krajowe

###### Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Przestrzega ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w ciąży i matek karmiących (92/85/EWG).

Przestrzega ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

##### Przepisy krajowe

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr.63, 322.z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz 6)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1173)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposażone są w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1225)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. poz. 817)

Nr artykułu: 34700629/77  
Data druku: 13.08.2020  
Wersja: 1.4

Wash-In Proof  
Data opracowania: 30.01.2019  
Data wydania: 30.04.2018

PO  
Strona 7 / 7

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Skróty i akronimy

ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
AGW	Wartości graniczne na stanowisku roboczym
BGW	Dopuszczalna wartość biologiczna
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
CMR	Rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczo
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Pochodny poziom niepowodzenia zmian
EAKV	Europejski Katalog Odpadów
EC	Skuteczność
WE	Wspólnota europejska
EN	Norma europejska
IATA-DGR	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych – Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
Kodeks IMDG	Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
LC	Skuteczność
LD	Dawka śmiertelna
MARPOL	Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane skutki niepowodzenia zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ONZ	United Nations
LZO	Lotne związki organiczne
vPvB	bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

#### Pozostałe dane

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy i postanowieniom UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w sekcji 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjąć wszystkie konieczne środki, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i w ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania bezpieczeństwa naszego produktu, a nie gwarantujemy jego właściwości.

\* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji