

Nr artykułu: 34700605  
Data druku: 20.09.2019  
Wersja: 2.6

Textile Wash  
Data opracowania: 30.01.2019  
Data wydania: 30.04.2018

PO  
Strona 1 / 7

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsi biorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie Textile Wash  
feldten outdoor performance

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

**Istotne określone zastosowania**  
detergenty funkcjonalne

#### 1.3. Dane dotycz ce dostawcy karty charakterystyki

##### dostawca (producent/importer/kolejny u ytkownik/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 zagro e

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

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

##### Piktogramy zagro e

##### Zwroty wskazuj ce rodzaj zagro enia

nie dotyczy

##### Zwroty wskazuj ce rodki ostro no ci

P102 Chroni przeddzie mi.

##### Wybrane, okre laj ce niebezpiecze stwa komponenty do etykietowania

nie dotyczy

##### Uzupełniaj ce cechy zagro e (UE)

EUH210 Karta charakterystyki dost pna na danie.

#### 2.3. Inne zagro enia

Brak dost pnych informacji.

### SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

##### Składniki niebezpieczne

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

Nr WE nr CAS Nr indeksu	Nr REACH Oznaczenie Klasyfikacja: // Uwaga	% wag.
68439-51-0	nonionic tensides (polymers) Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Aquatic Chronic 3 H412	3 < 5

##### Dodatkowe wskazówki

Nr artykułu: 34700605  
Data druku: 20.09.2019  
Wersja: 2.6

Textile Wash  
Data opracowania: 30.01.2019  
Data wydania: 30.04.2018

PO  
Strona 2 / 7

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

#### **SEKCJA 4: rodky 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 całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyj dużą ilością wody i mydła. Nie używaj rozpuszczalników albo rozcieńczonej czynnikiem.

###### **Jeżeli nastąpił kontakt z oczami**

Ostro nie płukaj wodą przez kilka minut. Wyjmij soczewki kontaktowe, jeżeli są i usuń je łatwo. Kontynuuj płukanie. Natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

###### **Po połknięciu**

W przypadku połknięcia wypłucz usta wodą — nigdy nie stosować 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**

piana gaśnicza, 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**

Przewietrzaj dokładnie problematyczne 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 służące do usuwania skażenia**

Materiał, który wydostał się na zewnątrz odgraniczyć rodzkiem wchłaniającym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić według miejscowych ustaleń w 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).

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

Nr artykułu: 34700605  
Data druku: 20.09.2019  
Wersja: 2.6

Textile Wash  
Data opracowania: 30.01.2019  
Data wydania: 30.04.2018

PO  
Strona 3 / 7

#### 7.1. **rodki ostro no ci dotycz ce bezpiecznego post powania**

##### **Wskazówki do bezpiecznego u ytkowania**

Unika kontaktu ze skór , oczami i odzie . Unika wdychania pyłu szlifierskiego. Nie je i nie pi oraz nie pali tytoniu podczas stosowania produktu. rodki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie opró nia pojemnika sił - nie jest to pojemnik ci nieniowy! Przechowywa w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału, co pojemnik oryginalny. Nale y przestrzega ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpiecze stwa.

#### 7.2. **Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotycz ce wszelkich wzajemnych niezgodno ci**

##### **Wymagania dla pomieszcze magazynowych i pojemników**

Magazynowanie zgodnie z zarz dzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpiecze stwa i higieny pracy. Przechowywa pojemnik szczelnie zamkni ty. Nie opró nia pojemnika sił - nie jest to pojemnik ci nieniowy! Palenie zabronione. Nieupowa nionym wst p wzbroniony. Starannie zamkni ty pojemnik magazynowa w pozycji stoj cej, aby unikn rozlania.

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

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

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

Przestrzega wskazówek na etykiecie. Magazynowa w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 5 °C do 25 °C. Przechowywa z dala od ródeł ciepła i bezpo rednich promieni słonecznych. Przechowywa pojemnik szczelnie zamkni ty. Usun wszystkie ródoła zapłonu. Palenie zabronione. Nieupowa nionym wst p wzbroniony. Starannie zamkni ty pojemnik magazynowa w pozycji stoj cej, aby unikn rozlania.

#### 7.3. **Szczególne zastosowanie(-a) ko cowe**

Nale y zastosowa si do zalece w zał czonej dokumentacji technicznej. Przestrzega instrukcji obsługi. Przed u yciem przeczyta etykiety .

### **SEKCJA 8: Kontrola nara enia/ rodki ochrony indywidualnej**

#### 8.1. **Parametry dotycz ce kontroli**

##### **Warto ci graniczne na stanowisku roboczym**

nie dotyczy

#### 8.2. **Kontrola nara enia**

##### **rodki ochrony indywidualnej**

##### **Ochrona dróg oddechowych**

Nie s wymagane adne dodatkowe rodki.

##### **Ochrona dłoni**

Do dłu szego lub powtarzaj cego si stosowania nale y u ywa materiału chroni cego r ce: NBR (Nitylokauczuk) / Kauczuk butylowy

Grubo materiału r kawic  $\geq 0,7$  mm

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

Nale y przestrzega instrukcji i informacji producenta r kawic odno nie ich u ycia, przechowywania, utrzymania w porz dku i wymiany. Czas przenikania materiału r kawic w zale no ci od siły i czasu trwania nara enia skóry. Zalecane rodzaje r kawic EN ISO 374

Kremy ochronne mog pomóc ochroni wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie nale y ich w adnym wypadku u ywa .

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

Przy zagro eniu opryskiwaniem nale y nosi szczelne okulary ochronne.

##### **Ochrona ciała**

Nale y nosi odzie antystatyczn z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych.

##### **rodki ochronne**

Po kontakcie z powierzchni skóry wyczy ci gruntownie wod i mydłem lub u y odpowiedniego rodka czyszcz cego.

##### **Kontrola nara enia rodowiska**

Nie dopu ci do przedostania si do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Patrz sekcja 7. Nie s konieczne adne wykraczaj ce ponad to rodki.

### **SEKCJA 9: Wła ciwo ci fizyczne i chemiczne**

#### 9.1. **Informacje na temat podstawowych wła ciwo ci fizycznych i chemicznych**

##### **Wygl d:**

**Stan skupienia:**

**Ciekly**

**Kolor:**

**klarowny**

\*

Nr artykułu: 34700605  
Data druku: 20.09.2019  
Wersja: 2.6

Textile Wash  
Data opracowania: 30.01.2019  
Data wydania: 30.04.2018

PO  
Strona 4 / 7

<b>Zapach:</b>	<b>mild nach Duft</b>
<b>Próg zapachowy:</b>	<b>nieokre lony</b>
<b>pH przy 20 °C:</b>	<b>4 - 5 / 100,0 % wag.</b> Metoda: DIN 19268
<b>Temperatura topnienia/krzepni cia:</b>	<b>nieokre lony</b>
<b>Początkowa 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>nie dotyczy</b>
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</b>	
<b>Dolna granica wybuchowości:</b>	<b>nie dotyczy</b>
<b>Górna granica wybuchowości:</b>	<b>nie dotyczy</b>
<b>Ciepłota parowania przy 20 °C:</b>	<b>nieokre lony</b>
<b>Gęstość par:</b>	<b>nie dotyczy</b>
<b>Względna gęstość :</b>	
<b>Gęstość przy 20 °C:</b>	<b>1,00 g/cm<sup>3</sup></b> Metoda: DIN EN ISO 15212-1
<b>Rozpuszczalność (ci):</b>	
<b>Rozpuszczalność w wodzie (g/L) przy 20 °C:</b>	<b>rozpuszczalny</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>Lepkość przy °C:</b>	<b>flüssig</b>
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	<b>nie dotyczy</b>
<b>Właściwości wspomagające powstanie:</b>	<b>nie dotyczy</b>

## 9.2. Inne informacje

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz sekcja 7.

#### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Trzymać z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz sekcja 7. Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu.

#### 10.5. Materiały niezgodne

nie dotyczy

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, Tlenki azotu.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Toksyczność ostra**

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

Nr artykułu: 34700605  
Data druku: 20.09.2019  
Wersja: 2.6

Textile Wash  
Data opracowania: 30.01.2019  
Data wydania: 30.04.2018

PO  
Strona 5 / 7

**Działanie irytujące/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 zagrażające 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. Toksyczność**

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

**Długi czas Ekotoksyczność**

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. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Usunąć 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 s odpadami specjalnymi.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

Preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl przepisów transportu międzynarodowego (ADR/RID,

Nr artykułu: 34700605  
Data druku: 20.09.2019  
Wersja: 2.6

Textile Wash  
Data opracowania: 30.01.2019  
Data wydania: 30.04.2018

PO  
Strona 6 / 7

**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 %: 0,10

**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)
- 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)



Nr artykułu: 34700605  
Data druku: 20.09.2019  
Wersja: 2.6

Textile Wash  
Data opracowania: 30.01.2019  
Data wydania: 30.04.2018

PO  
Strona 7 / 7

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszance nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Pełne brzmienie klasyfikacji z sekcji 3:

Skin Irrit. 2 / H315	Działanie drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2 / H319	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.
Aquatic Chronic 3 / H412	Niebezpieczne dla środowiska wodnego	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 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	Stwierdzenie efektywne
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	Stwierdzenie miertelne
LD	Dawka miertelna
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 stwierdzenie 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 zapewniają o jego właściwościach.

\* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji