

Nr artykułu: 11-X-562      Strukturpulver (powder)      685015 PO 229772  
Data druku: 27.07.2022      Data opracowania: 08.09.2021      Strona 1 / 7  
Wersja: 15      Data wydania: 08.09.2021

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nr artykułu (producent/dostawca) 11-X-562  
Nazwa handlowa/oznaczenie Strukturpulver (powder)  
grob, 80-100 my  
unter Rühren einmischen!

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

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

##### dostawca (producent/importer/kolejny u ytkownik/dystrybutor)

Basler Lacke AG      Telefon: +41 62 837 93 00  
Brestenegstr. 17      Telefaks: +41 62 837 93 65  
CH-5033 Buchs

##### Podmiot udzielaj cy informacji:

F+E (A. Paulus)  
E-mail (kompetentna osoba) sd.berlac-group@berlac.ch

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego TOX-Zentrum +41 44 251 51 51

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagro e

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

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

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### 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

nie dotyczy

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

nie dotyczy

##### Uzupełniaj ce cechy zagro e

nie dotyczy

#### 2.3. Inne zagro enia

Brak dost pnych informacji.

### SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

##### Opis

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

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

nie dotyczy

##### Dodatkowe wskazówki

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

### SEKCJA 4: rodki pierwszej pomocy

Nr artykułu: 11-X-562  
Data druku: 27.07.2022  
Wersja: 15

Strukturpulver (powder)  
Data opracowania: 08.09.2021  
Data wydania: 08.09.2021

685015 PO 229772  
Strona 2 / 7

#### 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.

##### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

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

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdejmaj całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyj dużą ilością wody i mydła. Nie używaj rozpuszczalników albo rozcieńczonej czynnikiem.

##### W przypadku kontaktu z oczami

Ostro nie płukaj wodą przez kilka minut. Wyjmij soczewki kontaktowe, jeżeli się im na jej łatwo usunąć. Kontynuuj płukanie. Natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

##### W przypadku połknięcia

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

piana gaśnicza, dwutlenek węgla, mgłowe lub kropliste proszki gaśnicze, (woda)

##### Niewłaściwe rodki gaśnicze

gaz obojętny pod wysokim ciśnieniem (np. dwutlenek węgla), silny strumień wodny

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

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. Zamknij te pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru, należy schładzać 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 rodki ostrości, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu. Przewietrzaj dotknięte problemem pomieszczenie. Należy koniecznie unikać wdychania pyłów.

#### 6.2. Rodki ostrości w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuść 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

Rozsypany materiał zebrany na sucho odkurzaczem przeznaczonym do pracy w strefie zagrożenia wybuchem lub na wilgotny miotł i w celu utylizacji gromadzić w odpowiednich pojemnikach zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13).

#### 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

Osoby, które mają problemy z oddychaniem lub cierpią na reakcje alergiczne, nie powinny mieć kontaktu z proszkowanym lakierem!

#### 7.1. Rodki ostrości dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania

Jeżeli powstawanie pyłów może być ponad dopuszczalną wartość na stanowisku pracy, należy zająć odpowiednie do tego celu,

Nr artykułu: 11-X-562  
Data druku: 27.07.2022  
Wersja: 15

Strukturpulver (powder)  
Data opracowania: 08.09.2021  
Data wydania: 08.09.2021

685015 PO 229772  
Strona 3 / 7

dopuszczony do użytku sprężonego do ochrony dróg oddechowych. Oświetlenie jak i inne elektryczne urządzenia muszą być zabezpieczone na wypadek eksplozji, aby uniknąć tworzenia się gorących powierzchni, iskier i innych źródeł zapłonu. Materiał może wyładować się elektrostatycznie. Należy używać pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje odciążające. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odziecią. Przy używaniu tego preparatu nie należy wdychać pyłów, cząstek i rozpylonej cieczy. Unikać wdychania pyłu szlifierskiego. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Rodziki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. 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 dotyczące 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 siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstępu zabroniony. Starannie zamknąć pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania. Podłoga musi odpowiadać niemieckim "wytycznym na temat uniknięcia niebezpiecznych zapłonowych wskutek ładunków elektrostatycznych (TRGS 727)".

### Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 10 °C do 25 °C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstępu zabroniony. 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.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/rodziki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości graniczne na stanowisku roboczym:

nie dotyczy

### 8.2. Kontrola narażenia

Nie wdychać pyłu. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia. Jeżeli powstawanie pyłów leży ponad dopuszczalną wartość na stanowisku pracy, należy zastosować odpowiedni do tego celu, dopuszczony do użytku sprężonego do ochrony dróg oddechowych.

#### rodziki ochrony indywidualnej

##### Ochrona dróg oddechowych

Jeżeli powstawanie pyłów leży ponad dopuszczalną wartość na stanowisku pracy, należy zastosować odpowiedni do tego celu, dopuszczony do użytku sprężonego do ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190). Należy stosować tylko aparaty oddechowe z oznakowaniem CE z czterocyfrowym oznaczeniem kontrolnym.

##### Ochrona dłoni

Do dłużejszego lub powtarzającego się stosowania należy używać materiału chroniącego rękę: CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy)

Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, 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 rozprzestrzenianiu się kurzu używać okularów ochronnych.

##### Ochrona ciała

Przy wyborze odzieży ochronnej należy mieć na uwadze, aby kark i stawy rąk były chronione przed kontaktem z produktem.

#### rodziki ochronne

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

##### Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to rodziki.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Nr artykułu: 11-X-562  
Data druku: 27.07.2022  
Wersja: 15

Strukturpulver (powder)  
Data opracowania: 08.09.2021  
Data wydania: 08.09.2021

685015 PO 229772  
Strona 4 / 7

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

Wygląd:	
Stan skupienia:	stały
Kolor:	patrz etykieta
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie dotyczy
pH przy 20 °C:	nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Szybkość parowania:	nie dotyczy
palno	
Czas spalania:	nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	
Dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Górna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność pary przy 20 °C:	nie dotyczy
Gęstość par:	nie dotyczy
Względna gęstość :	
Gęstość przy 20 °C:	0.86 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność (ci):	
Rozpuszczalność w wodzie przy 20 °C:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	patrz sekcja 12
Minimalna temperatura samozapłonu obłoku pyłu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
Lepkość przy °C:	Pulver
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości wspomagające powstawanie:	nie dotyczy

#### 9.2. Inne informacje

Zawartość ciała stałego:	100 % wag.
zawierające rozpuszczalniki:	
Rozpuszczalniki organiczne:	0 % wag.
Woda:	0 % wag.

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

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

#### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

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

#### 10.5. Materiały niezgodne

nie dotyczy

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

Nr artykułu: 11-X-562  
Data druku: 27.07.2022  
Wersja: 15

Strukturpulver (powder)  
Data opracowania: 08.09.2021  
Data wydania: 08.09.2021

685015 PO 229772  
Strona 5 / 7

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Nie istnieją żadne dane na temat samego preparatu.

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### **Toksyczność ostra**

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

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

#### **Doświadczenia z praktyki/na człowieku**

#### **Ogólna ocena właściwości CMR**

Substancja ta nie spełnia kryteriów dla kategorii CMR 1A lub 1B zgodnie z CLP.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

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

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.

Pozostałości proszkowanych lakierów nie powinny dostawać się do kanalizacji ani osadzać się, gdy mogą one mieć wpływ na wody gruntowe i powierzchniowe.

### 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.

#### **Współczynnik biokoncentracji (BCF)**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

### 12.4. Mobilność w glebie

Nie są znane informacje toksykologiczne.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

##### **Zalecenie**

Nie dopuścić 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**

Nr artykułu: 11-X-562      Strukturpulver (powder)      685015 PO 229772  
Data druku: 27.07.2022      Data opracowania: 08.09.2021      Strona 6 / 7  
Wersja: 15      Data wydania: 08.09.2021

#### Zalecenie

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

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

nie dotyczy

##### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

##### 14.3. Klasa(-y) 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 dotyczące bezpiecznego postępowania: patrz dział 6 - 8

#### Pozostałe dane

##### Transport lądowy (ADR/RID)

kod ograniczonego 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

###### Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych [Industrial Emissions Directive]

wartość LZO(wg/L): 0

###### Przepisy krajowe

###### Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

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

Przestrzega ograniczone zatrudnianie 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 ograniczonego 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)



# Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2015/830



Nr artykułu: 11-X-562  
Data druku: 27.07.2022  
Wersja: 15

Strukturpulver (powder)  
Data opracowania: 08.09.2021  
Data wydania: 08.09.2021

685015 PO 229772  
Strona 7 / 7

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężenia 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)

## Inne przepisy, ograniczenia i zakazy stosowania

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

## 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	Stężenie efektywne
WE	Wspólnota Europejska
EN	Norma europejska
IATA-DGR	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych – Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych
IBC Code	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
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	Stężenie mierzalne
LD	Dawka mierzalna
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 stężenie niepowodzenia zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
Kodeks IMDG	Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
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 i UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w sekcji 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjęcie wszystkich koniecznych środków, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i w ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają o jego bezpieczeństwie.