

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data opracowania:** 29 maj 2024

**Data druku:** 4 cze 2024

**Wersja:** 2

Strona 1/9



## Multi Paste 250g

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa/oznaczenie:**

Multi Paste 250g

**Nr. artykułu:**

T479002

**UFI:**

1X8X-RE42-382X-AFFH

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

Brak dostępnych danych

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**dystributor:**

**TECH-MASTERS Polska Sp. z o.o.**

ul. Wielicka 250

30-663 Kraków

Poland

**Telefon:** +48 12 289 80 75 bis 77

**Telefaks:** +48 12 288 01 30

**E-mail:** polska@tech-masters.pl

**Strona web:** www.tech-masters.eu/pl

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

TECH-MASTERS POLSKA Sp. z o.o., ul. Wielicka 250, 30-663 KRAKÓW, 24h: 696 489 161, poniedziałek - piątek: 8.00-16.00, tel.: 12 289 80 75 do 75 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (STOT SE 3)	H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane (STOT RE 1)	H372: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. ( )	
Niebezpieczne dla środowiska wodnego (Aquatic Chronic 3)	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

**Piktogramy zagrożeń:**



**GHS08**

Zagrożenie dla zdrowia



**GHS07**

Wykrzyknik

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 29 maj 2024

Data druku: 4 cze 2024

Wersja: 2

Strona 2/9



## Multi Paste 250g

### Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania:

Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne (2-25%)

#### Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. ( )

#### Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw środowiskowych

H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
------	---

### Uzupełniające cechy zagrożeń: brak

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

P264	Dokładnie umyć dłonie po użyciu.
P270	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności Reakcja

P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/.
------	---

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności Magazynowanie

P403 + P233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
-------------	--

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności Usunięcie odpadów

P501	Zawartość/pojemnik usuwać wg określonych zasad recyklingu lub za pośrednictwem składowiska odpadów.
------	---

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

#### Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 64742-82-1 Nr WE: 919-446-0 Nr REACH: 01-2119458049-33	<b>Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne (2-25%)</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 1 (H372), STOT SE 3 (H336) Niebezpieczeństwo <b>Oszacowana toksyczność ostra</b> ATE (doustny) 2 000 mg/kg ATE (skórny) ≥ 5 000 mg/kg ATE (wdychanie, para) ≥ 50 mg/L	24,5 % wag.
nr CAS: 102-71-6 Nr WE: 203-049-8 Nr REACH: 01-2119486482-31	<b>Triäthanolamin</b> Substancja nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]. <b>Oszacowana toksyczność ostra</b> ATE (doustny) ≥ 5 000 mg/kg ATE (skórny) ≥ 5 000 mg/kg ATE (wdychanie, para) ≥ 50 mg/L	1,509 % wag.
nr CAS: 1336-21-6 Nr WE: 215-647-6 Nr indeksowy: 007-001-01-2 Nr REACH: 01-2119488876-14	<b>Roztwór amoniaku</b> Aquatic Acute 1 (H400), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314) Niebezpieczeństwo <b>Specyficzne stężenia graniczne (SCL)</b> STOT SE 3; H335: C ≥ 5% <b>Oszacowana toksyczność ostra</b> ATE (doustny) 350 mg/kg ATE (skórny) ≥ 5 000 mg/kg ATE (wdychanie, para) ≥ 50 mg/L	0,915 % wag.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data opracowania:** 29 maj 2024

**Data druku:** 4 cze 2024

**Wersja:** 2

Strona 3/9



## Multi Paste 250g

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Informacje ogólne:

W przypadku poważnych lub utrzymujących się zaburzeń należy zawsze jak najszybciej zasięgnąć porady lekarza.

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

W przypadku poważnych lub utrzymujących się zaburzeń: Przenieść na świeże powietrze, zapewnić odpoczynek i skonsultować się z lekarzem.

##### W przypadku kontaktu ze skórą:

Splukać wodą

##### W przypadku kontaktu z oczami:

Najpierw splukać dużą ilością wody, a następnie w razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

##### W przypadku połknięcia:

Najpierw splukać dużą ilością wody, a następnie w razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

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

Kontakt ze skórą kontakt z oczami Zaczerwienienie połknięcie biegunka Bóle głowy Skurcze brzucha Zmęczenie Wymioty Wdychanie ból gardła Kaszel

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

Brak dostępnych danych

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

CO<sub>2</sub>, Proszek, Piana, Woda

##### Niewłaściwe środki gaśnicze:

brak

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

Brak dostępnych danych

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak dostępnych danych

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

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

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

###### Osobiste środki ostrożności:

Nie wchodzić i nie dotykać rozlanych substancji i unikać wdychania oparów, dymu, pyłu i par poprzez przebywanie na stronie zwróconej w kierunku wiatru. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i zużyty skażony sprzęt ochronny i bezpiecznie usunąć.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dostępnych danych

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

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

##### W celu hermetyzacji:

Pozostawić do wchłonięcia przez materiał absorbujący.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 29 maj 2024

Data druku: 4 cze 2024

Wersja: 2

Strona 4/9



## Multi Paste 250g

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Środki ochronne

#### Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Postępować ostrożnie, aby uniknąć rozlania.

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

#### Środki techniczne i warunki przechowywania:

Przechowywać w dobrze zamkniętym opakowaniu w zamkniętym, zabezpieczonym przed mrozem i wentylowanym pomieszczeniu.

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

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
PL	Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne (2-25%) nr CAS: 64742-82-1 Nr WE: 919-446-0	① 300 mg/m <sup>3</sup> ② 900 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak dostępnych danych

#### 8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Brak dostępnych danych

### 8.2. Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Poziom ochrony i rodzaje wymaganych środków kontroli będą zależały od potencjalnych warunków narażenia. Należy zapewnić odpowiednią wentylację, aby nie zostały przekroczone limity ekspozycji. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 7 karty charakterystyki.

#### 8.2.2. Środki ochrony indywidualnej



#### Ochrona oczu/twarzy:

Przechowywać butelkę do płukania oczu w zasięgu ręki. Nosić szczelnie dopasowane okulary ochronne. W przypadku wyjątkowych problemów z przetwarzaniem nosić osłonę twarzy i kombinezon ochronny.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data opracowania:** 29 maj 2024

**Data druku:** 4 cze 2024

**Wersja:** 2

Strona 5/9



## Multi Paste 250g

### Ochrona skóry:

Postępować w nitylowych rękawicach ochronnych. Czas przebicia: > 480 min, grubość warstwy: 0,35 mm, zgodnie z normą EN 374. Przed użyciem dokładnie sprawdzić rękawice. Ostrożnie zdjąć rękawice, nie dotykając zewnętrznej strony gołą ręką. Przydatność w konkretnym miejscu pracy należy omówić z producentem rękawic ochronnych. Umyj i osusz ręce.

### Ochrona dróg oddechowych:

Stosować przy odpowiedniej wentylacji wyciągowej. W przypadku zagrożenia dla oddychania, w razie potrzeby stosować maskę twarzową oczyszczającą powietrze. Do ochrony przed tymi stresującymi poziomami należy stosować typ ABEK.

### Pozostałe środki ochronne:

Nieprzepuszczalna odzież. Rodzaj sprzętu ochronnego zależy od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych w danym miejscu pracy.

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących ochrony środowiska, które ograniczają uwolnienia do powietrza, wody i gleby. Ochrona środowiska poprzez stosowanie odpowiednich środków kontroli w celu zapobiegania lub ograniczania emisji. Więcej informacji znajduje się w sekcji 6 i 13 karty charakterystyki.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### Wygląd

**Stan skupienia:** Ciekły

**Kolor:** różowy

**Zapach:** charakterystyka

#### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	8,3		
Temperatura topnienia	0 °C		
Temperatura zamarzania	Brak dostępnych danych		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100 - 192 °C		
Temperatura zapłonu	63 °C		
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych		
Temperatura samozapłonu	260 °C		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	0,7 - 6 %		
Prężność pary	2 332 Pa	20 °C	
Gęstość par	Brak dostępnych danych		
Gęstość	Brak dostępnych danych		
Względna gęstość	1,24	20 °C	
Gęstość usypowa	nie dotyczy		
Rozpuszczalność w wodzie	praktycznie nierozpuszczalny		
Lepkość, dynamiczna	Brak dostępnych danych		
Lepkość, kinematyczna	8 065 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	

### 9.2. Inne informacje

Lepkość, dynamiczna, 20 °C: 10.000 mPa.s

Szybkość parowania (n-BuAc =1): 0,300

Lotne związki organiczne (VOC): 24,50 %

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 29 maj 2024

Data druku: 4 cze 2024

Wersja: 2

Strona 6/9



## Multi Paste 250g

Lotne związki organiczne (VOC): 303,800 g/l

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Przechowywać z dala od: Kwasy

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu podczas normalnego użytkowania

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

**Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne (2-25%)** nr CAS: 64742-82-1

Nr WE: 919-446-0

**LD<sub>50</sub> doustny:** 2 000 mg/kg (Szczur)

**LD<sub>50</sub> skórny:** ≥5 000 mg/kg (Królik)

**LC<sub>50</sub> Ostra toksyczność inhalacyjna (para):** ≥50 mg/L 4 h (Szczur)

**Triäthanolamin** nr CAS: 102-71-6 Nr WE: 203-049-8

**LD<sub>50</sub> doustny:** ≥5 000 mg/kg (Ratte)

**LD<sub>50</sub> skórny:** ≥5 000 mg/kg (Kaninchen)

**LC<sub>50</sub> Ostra toksyczność inhalacyjna (para):** ≥50 mg/L 4 h (Ratte)

**Roztwór amoniaku** nr CAS: 1336-21-6 Nr WE: 215-647-6

**LD<sub>50</sub> doustny:** 350 mg/kg (Szczur)

**LD<sub>50</sub> skórny:** ≥5 000 mg/kg (Królik)

**LC<sub>50</sub> Ostra toksyczność inhalacyjna (para):** ≥50 mg/L 4 h (Szczur)

#### Ostra toksyczność oralna:

> 2.000 mg/kg

#### Ostra toksyczność skórna:

> 2.000 mg/kg

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

H336 STOT SE 3: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

H372 STOT RE 1: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

**Roztwór amoniaku** nr CAS: 1336-21-6 Nr WE: 215-647-6

**LC<sub>50</sub>:** 0,89 mg/L (ryby)

**EC<sub>50</sub>:** 110 mg/L (skorupiaki, Daphnia)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 29 maj 2024

Data druku: 4 cze 2024

Wersja: 2

Strona 7/9



## Multi Paste 250g

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

### 12.4. Mobilność w glebie

klasa zagrożenia wód (AwSV): 2

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Roztwór amoniaku** nr CAS: 1336-21-6 Nr WE: 215-647-6

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** —

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie spuszczać do kanalizacji. Utylizacja musi być przeprowadzona przez autoryzowany serwis. Należy zawsze przestrzegać wszelkich ograniczeń nałożonych przez władze lokalne.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
<b>14.4. Grupa pakowania</b>			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

**Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów:**

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) w procentach wagi: 303,8 g/L

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data opracowania:** 29 maj 2024

**Data druku:** 4 cze 2024

**Wersja:** 2

Strona 8/9



## Multi Paste 250g

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 16: Inne informacje

### 16.1. Wskazanie zmiany

Dział 3: Skład/informacja o składnikach

### 16.2. Skróty i akronimy

ACGIH	Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych
ADN	Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
DNEL	pochodny poziom niepowodujący zmian
EC <sub>50</sub>	stężenie efektywne 50%
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EN	Norma europejska
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Międzynarodowe towary niebezpieczne w transporcie morskim
IMO	International Maritime Organization
LC <sub>50</sub>	Średnie stężenie śmiertelne
LD <sub>50</sub>	Dawka śmiertelna 50%
MAK	maksymalna koncentracja w miejscu pracy (CH)
NFPA	Narodowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwpożarowej
NIOSH	Krajowy Instytut Zdrowia i Bezpieczeństwa w Pracy
OSHA	Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy
PBT	trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SCL	Specyficzne stężenia graniczne
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacja Narodów Zjednoczonych
VOC	Lotne związki organiczne
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ATE:	Oszacowana toksyczność ostra
Nr.:	Numer
UFI:	Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
WGK:	klasa zagrożenia wód
WGK 1:	niewielkie zagrożenie dla wód
WGK 2:	niebezpieczne dla wody
WGK 3:	silnie zagrażający dla wód

### 16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak dostępnych danych



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 29 maj 2024

Data druku: 4 cze 2024

Wersja: 2

Strona 9/9



## Multi Paste 250g

### 16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (STOT SE 3)	H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane (STOT RE 1)	H372: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. ( )	
Niebezpieczne dla środowiska wodnego (Aquatic Chronic 3)	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	

### 16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak dostępnych danych

### 16.7. Dodatkowe wskazówki

Brak dostępnych danych