



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona:

1 z 17

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami  
Identyfikator: DMSDS\_DE-1198/2021-09-16 00:00:00/PL/v.1.0

## Masa szpachlowa do drewna szybkoschnąca

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:	<b>Masa szpachlowa do drewna szybkoschnąca</b>
Inne nazwy:	-
Zawiera:	2-oktyloizotiazol-3(2H)-on
Numer UFI:	QQJ0-60XH-600P-36S8
Numer CAS:	nie dotyczy
Numer WE:	nie dotyczy
Numer indeksowy:	nie dotyczy
Numer rejestracyjny:	nie dotyczy
Data sporządzenia karty:	2021-09-16
Data aktualizacji:	2021-09-16
Wersja:	1.0

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

Zastosowania zidentyfikowane:	Do wypełniania pęknięć i ubytków w drewnie, zaklejania dziur i szpar w parkiecie, mozaice parkietowej, boazerii. Idealna do naprawy mebli, drzwi, drewnianych ram okiennych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
Zastosowania odradzane:	Wszystkie inne niż wymienione powyżej, spożycie.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:	Dragon Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. ul. Rtm. Witolda Pileckiego 5, 32-050 Skawina ☎ +48 12 625 75 00; +48 12 623 80 80 fax: +48 12 637 79 30 www.dragon.com.pl e-mail: info@dragon.com.pl
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:	technologia4@dragon.com.pl

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu:	<ul style="list-style-type: none"><li>☎ 112 (🕒24h/7)</li><li>☎ +48 12 625 75 00 (🕒8:00 -16:00 📠5/7)</li></ul>
-----------------	---

### 2. SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona:

2 z 17

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami  
Identyfikator: DMSDS\_DE-1198/2021-09-16 00:00:00/PL/v.1.0

## Masa szpachlowa do drewna szybkoschnąca

Zagrożenia wynikające z  
właściwości  
fizykochemicznych:

Nie jest klasyfikowany.

Zagrożenia dla  
człowieka:

Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę, kategoria 1  
H317- Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zagrożenia dla  
środowiska:

Nie jest klasyfikowany.

### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogram:



GHS07

Hasło ostrzegawcze:

UWAGA

Zwroty wskazujące  
rodzaj zagrożenia:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Uzupełniające  
elementy etykiety:

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

Produkt poddany działaniu produktów biobójczych:  
tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazolo-2,5(1H,3H)-dionu (TMAD);  
mieszaniny poreakcyjnej 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1);  
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-onu;  
2-oktyloizotiazol-3(2H)-on

Zwroty określające  
warunki bezpiecznego  
stosowania:

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

P321 Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do firmy posiadającej odpowiednie uprawnienia zgodnie z krajowymi przepisami.

### 2.3. Inne zagrożenia

Żadna z substancji wchodzących w skład mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Żadna z substancji wymienionych w niniejszej karcie charakterystyki bezpieczeństwa nie została umieszczona w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego, ani żadna z substancji w tej mieszaninie nie jest substancją zidentyfikowaną jako substancja powodująca zaburzenia endokrynologiczne zgodnie



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona:

3 z 17

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami  
Identyfikator: DMSDS\_DE-1198/2021-09-16 00:00:00/PL/v.1.0

## Masa szpachlowa do drewna szybkoschnąca

z ustalonymi kryteriami w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

### 3. SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

To jest mieszanina- nie dotyczy. Patrz szczegóły w punkcie 3.2.

#### 3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji:	Numer indeksowy:	Numer CAS:	Numer WE:	Numer rejestracyjny:	Stężenie [% w/w]:
<u>2-oktyloizotiazol-3(2H)-on</u>	613-112-00-5	26530-20-1	247-761-7	--	>0,01 i <0,05
Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nie jest klasyfikowany.				
Zagrożenia dla człowieka:	Acute Tox. 3 Toksyczność ostra, kategoria 3 H301- Działa toksycznie po połknięciu. Acute Tox. 3 Toksyczność ostra, kategoria 3 H311- Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. Skin Corr. 1B Działanie żrące na skórę, kategoria 1B H314- Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Skin Sens. 1A Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Acute Tox. 2 Toksyczność ostra, kategoria 2 H330 Wdychanie grozi śmiercią.				
Zagrożenia dla środowiska:	Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie krótkotrwałe, kategoria 1 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.				
Specyficzne stężenia graniczne:	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %				
Współczynnik M:	Aquatic Chronic 1: M=100 Aquatic Acute 1: M=100				
Szacunkowa toksyczność ostra (ATE):	LC50 (inhalacja)	270 mg/m <sup>3</sup>			
	LD50 (skóra)	311 mg/kg mc			
	LD50 (doustnie)	125 mg/kg mc			
Charakterystyka cząsteczek, która określa nanopostać:	Nie dotyczy.				

Nazwa substancji:	Numer indeksowy:	Numer CAS:	Numer WE:	Numer rejestracyjny:	Stężenie [% w/w]:
-------------------	------------------	------------	-----------	----------------------	-------------------



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona:

4 z 17

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami  
Identyfikator: DMSDS\_DE-1198/2021-09-16 00:00:00/PL/v.1.0

## Masa szpachlowa do drewna szybkoschnąca

<u>1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on</u>	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	>0,005 i <0,05
Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nie jest klasyfikowany.				
Zagrożenia dla człowieka:	Acute Tox. 4 Toksyczność ostra, kategoria 4 H302 – Działa szkodliwie po połknięciu. Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę, kategoria 2 H315- Działa drażniąco na skórę. Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317- Może powodować reakcję alergiczną skóry. Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Acute Tox. 2 Toksyczność ostra, kategoria 2 H330 Wdychanie grozi śmiercią.				
Zagrożenia dla środowiska:	Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie krótkotrwałe, kategoria 1 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Aquatic Chronic 2 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 2 H411 – Działanie toksyczne na organizmy wodny, powodując długotrwałe skutki.				
Specyficzne stężenia graniczne:	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %				
Współczynnik M:	Nie dotyczy.				
Szacunkowa toksyczność ostra (ATE):	Brak danych.				
Charakterystyka cząsteczek, która określa nanopostać:	Nie dotyczy.				

Nazwa substancji:	Numer indeksowy:	Numer CAS:	Numer WE:	Numer rejestracyjny:	Stężenie [% w/w]:
<u>Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)</u>	613-167-00-5	55965-84-9	--	01-2120764691-48-XXXX	>0,00015 i <0,0015
Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nie jest klasyfikowany.				
Zagrożenia dla człowieka:	Acute Tox. 3 Toksyczność ostra, kategoria 3 H311- Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. Skin Corr. 1B Działanie żrące na skórę, kategoria 1B H314- Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317- Może powodować reakcję alergiczną skóry. Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Acute Tox. 3 Toksyczność ostra, kategoria 3 H331- Działa toksycznie w następstwie wdychania. STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., kategoria 3 H335- Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.				
Zagrożenia dla środowiska:	Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie krótkotrwałe, kategoria 1				



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona:

5 z 17

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami  
Identyfikator: DMSDS\_DE-1198/2021-09-16 00:00:00/PL/v.1.0

## Masa szpachlowa do drewna szybkoschnąca

Specyficzne stężenia graniczne:	H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Współczynnik M:	Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Aquatic Chronic 1: M=100 Aquatic Acute 1: M=100
Szacunkowa toksyczność ostra (ATE):	LD50 (doustnie, szczur) 200- 1000 mg/kg LD50 (skóra, szczur) 550 mg/kg
Charakterystyka cząsteczek, która określa nanopostać:	Nie dotyczy.

## 4. SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Drogi oddechowe:	W przypadku dolegliwości wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. W przypadku utrzymujących się dolegliwości lub złego samopoczucia zapewnić pomoc lekarską.
Kontakt ze skórą:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę dokładnie spłukać wodą. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
Kontakt z oczami:	Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać ciągłym strumieniem wody, usunąć szkła kontaktowe (jeśli są) i kontynuować płukanie przez ok. 15 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem. UWAGA: Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.
Przewód pokarmowy:	W przypadku spożycia produktu wypłukać usta i wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i odpoczynek.

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

Kontakt ze skórą może powodować: podrażnienie; wysypkę;

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

Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe.  
Osobie nieprzytomnej: nie podawać niczego doustnie i nie prowokować wymiotów.  
Personelowi medycznemu udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie.

## 5. SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona:

6 z 17

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami  
Identyfikator: DMSDS\_DE-1198/2021-09-16 00:00:00/PL/v.1.0

## Masa szpachlowa do drewna szybkoschnąca

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt nie jest łatwopalny. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do palącego się otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Brak.

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

Brak dostępnych danych.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Używać standardowego wyposażenia ochronnego odpowiedniego do pożarów.

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

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

Zachować ostrożność, rozlany produkt może spowodować, że powierzchnie będą śliskie. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i z oczami. Podczas usuwania mieszaniny używaj osobistego wyposażenia ochronnego.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód lub gleby. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu powiadomić odpowiednie służby BHP, ratownicze i ochrony środowiska oraz organy administracji.

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

Jeżeli to możliwe i bezpieczne, zlikwidować lub ograniczyć wyciek (uszczelnić, zamknąć dopływy cieczy, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym). Ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu; zebrane duże ilości cieczy odpompowywać. Małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonny (ziemia, piasek wermikulit), zebrać do zamykanego pojemnika na odpady. W razie konieczności skorzystać z pomocy firm uprawnionych do transportu i likwidowania odpadów.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobieganie pożarom i wybuchom: Produkt nie jest łatwopalny.

Zapobieganie zatruciom: Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu na stanowisku pracy, każdorazowo po zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem, nie dopuszczać do zanieczyszczenia ubrania.

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



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona:

7 z 17

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami  
Identyfikator: DMSDS\_DE-1198/2021-09-16 00:00:00/PL/v.1.0

## Masa szpachlowa do drewna szybkoschnąca

Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu w temp. od +5 °C do +30 °C.

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

Zobacz sekcja 1.2.

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

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

	<u>2-oktyloizotiazol-3(2H)-on</u>	
	Wartości NDS, NDSCh, NDSP i DSB: Nie określono.	
	<u>1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on</u>	
Wartości NDS, NDSCh, NDSP i DSB:	Wartości NDS, NDSCh, NDSP i DSB: Nie określono.	
	<u>Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)</u>	
	Wartości NDS, NDSCh, NDSP i DSB: Nie określono.	
	<u>2-oktyloizotiazol-3(2H)-on</u>	
	Wartości DNEL: Nie zidentyfikowano zagrożenia.	
	PNEC woda słodka	0,0022 mg/L
	PNEC woda morska	0,00022 mg/L
	PNEC osad woda słodka	0,00475 mg/kg
	PNEC osad woda morska	0,00475 mg/kg
	PNEC gleba	0,0082 mg/kg
	<u>1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on</u>	
	DNEL populacja ogólna (skóra, narażenie długotrwałe, zaburzenia systemowe)	0,345 mg/kg mc/24h
	DNEL populacja ogólna (wdychanie, narażenie długotrwałe, zaburzenia systemowe)	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	DNELpracownik (skóra, narażenie długotrwałe, zaburzenia systemowe)	0,966 mg/kg mc/24h
Wartości DNEL i PNEC:	DNELpracownik (wdychanie, narażenie długotrwałe, zaburzenia systemowe)	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	PNEC woda słodka	4,03 µg/L
	PNEC woda morska	0,403 µg/L
	PNEC osad woda słodka	49,9 µg/kg
	PNEC osad woda morska	4,99 µg/kg
	PNEC gleba	3000 µg/kg
	PNEC oczyszczalnia ścieków	1030 µg/L
	<u>Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)</u>	
	DNEL populacja ogólna (doustnie, narażenie krótkotrwałe, zaburzenia systemowe)	0,11 mg/kg mc/24h
	DNEL populacja ogólna (wdychanie, narażenie krótkotrwałe, zaburzenia miejscowe)	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL populacja ogólna (doustnie, narażenie długotrwałe,	0,09 mg/kg mc/24h



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona:

8 z 17

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami  
Identyfikator: DMSDS\_DE-1198/2021-09-16 00:00:00/PL/v.1.0

## Masa szpachlowa do drewna szybkoschnąca

zaburzenia systemowe)	
DNEL populacja ogólna (wdychanie, narażenie długotrwałe, zaburzenia miejscowe)	0,02 mg/m <sup>3</sup>
DNELpracownik (wdychanie, narażenie krótkotrwałe, zaburzenia miejscowe)	0,04 mg/m <sup>3</sup>
DNELpracownik (wdychanie, narażenie długotrwałe, zaburzenia miejscowe)	0,02 mg/m <sup>3</sup>
PNEC woda słodka	3,39 µg/L
PNEC woda morska	3,39 µg/L
PNEC osad woda słodka	27 µg/kg
PNEC osad woda morska	27 µg/kg
PNEC gleba	10 µg/kg
PNEC oczyszczalnia ścieków	230 µg/L

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 roku w sprawie najważniejszych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).
- Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy (WE 2000, nr 39 z późniejszymi zmianami).

Jeżeli stężenie poszczególnych substancji na stanowisku pracy jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem jej stężenia, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, kiedy stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, należy stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i ubranie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie. Informacje o procedurach monitorowania zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, Nr 33, Poz. 166);
- PN-ISO 4225:1999 Jakość powietrza. Zagadnienia ogólne. Terminologia.
- PN-EN 689+AC:2019-06 Narażenie na stanowiskach pracy- Pomiary narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne- Strategia badania zgodności z wartościami dopuszczalnymi.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzić zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. 1996, Nr 69, Poz. 332 z późniejszymi zmianami).

## 8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zalecane są wentylacja ogólna i/lub wyciąg miejscowy w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych stężeń. Preferowany jest wyciąg miejscowy, ponieważ umożliwia kontrolę emisji u źródła i zapobiega rozprzestrzenianiu się na cały obszar pracy.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi:

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG.





# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona:

9 z 17

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami  
Identyfikator: DMSDS\_DE-1198/2021-09-16 00:00:00/PL/v.1.0

## Masa szpachlowa do drewna szybkoschnąca

Indywidualne środki ochrony:

Ochrona oczu lub twarzy:

Nie są wymagane żadne środki ostrożności, ale zaleca się stosowanie okularów ochronnych. Zalecane wyposażenie miejsca pracy w wodny natrysk do płukania oczu.

Ochrona skóry:

Nosić rękawice ochronne np. z kauczuku nitrylowego, grubość 0,5 mm, czas przenikania > 480 minut. Zaleca się regularne zmienianie rękawic i natychmiastową ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Ubrania ochronne składające się z bluzy zapiętej pod szyję i zapiętymi mankietami, spodni wyłożonych na buty. Obuwie ochronne olejoodporne, antypoślizgowe. W miejscach występowania strefy zagrożonej wybuchem zarówno ubranie wierzchnie jak i buty powinny mieć możliwość odprowadzania ładunków elektrostatycznych. Spodnie wyłożone na cholewki butów.

- *PN-EN ISO 374-1:2017 Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami - Część 1: Terminologia i wymagania dotyczące ryzyka chemicznego.*
- *PN-EN 16523-1+A1:2018-11 Wyznaczanie odporności materiału na przenikanie substancji chemicznych Część 1: Przenikanie potencjalnie niebezpiecznych ciekłych substancji chemicznych w warunkach ciągłego kontaktu.*

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku prac w ograniczonej przestrzeni/niedostatecznej zawartości tlenu w powietrzu/dużej, niekontrolowanej emisji/wszystkich okoliczności, kiedy maska z pochłaniaczem nie daje dostatecznej ochrony, stosować aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza.

W normalnych warunkach, przy dostatecznej wentylacji nie są wymagane; przy narażeniu na stężenie par przekraczające dopuszczalne wartości stosować maskę oddechową z pochłaniaczem par organicznych (filtr A2).

- *PN-EN 14387+A1:2010 Sprzęt ochronny układu oddechowego. Pochłaniacz(-e) i filtropochłaniacz(-e). Wymagania, badanie, znakowanie.*

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać przedostania się substancji do gleby, ścieków, cieków wodnych.

## 9. SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

a) Stan skupienia	Ciecz
b) Kolor	Mahoniowy
c) Zapach	Charakterystyczny
d) Temperatura topnienia/ krzepnięcia	Brak danych
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia lub zakres temperatur wrzenia	Brak danych
f) Palność materiałów	Niepalny
g) Górna/ dolna granica wybuchowości	Brak danych
h) Temperatura zapłonu	Brak danych
i) Temperatura samozapłonu	Brak danych
j) Temperatura rozkładu	Brak danych



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona:

10 z 17

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami  
Identyfikator: DMSDS\_DE-1198/2021-09-16 00:00:00/PL/v.1.0

## Masa szpachlowa do drewna szybkoschnąca

k) pH	Brak danych
l) Lepkość kinematyczna	Brak danych
m) Rozpuszczalność	Brak danych
n) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy mieszanin
o) Prężność pary	Brak danych
p) Gęstość	1,55 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> w 20°C
q) Względna gęstość pary	Brak danych
r) Charakterystyka cząsteczek	Zastosowanie tylko dla ciał stałych

### 9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:	Zobacz punkt 9.1
Inne właściwości bezpieczeństwa:	Nie dotyczy

## 10. SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Mieszanina nie jest reaktywna podczas magazynowania i używania zgodnie z instrukcją.
10.2. Stabilność chemiczna	Stabilny chemicznie podczas magazynowania i używania zgodnie z instrukcją.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie występują niebezpieczne reakcje podczas magazynowania i używania zgodnie z instrukcją.
10.4. Warunki, których należy unikać	Używać i przechowywać w temperaturze pokojowej. Brak dostępnych danych.
10.5. Materiały niezgodne	Brak dostępnych danych.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie ulega rozkładowi przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

## 11. SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

A) Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

<u>2-oktyloizotiazol-3(2H)-on</u>	
LC50 (inhalacja)	270 mg/m <sup>3</sup>
LD50 (skóra)	311 mg/kg mc
LD50 (doustnie)	125 mg/kg mc
<u>1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on</u>	
Brak danych.	



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona:

11 z 17

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami  
Identyfikator: DMSDS\_DE-1198/2021-09-16 00:00:00/PL/v.1.0

## Masa szpachlowa do drewna szybkoschnąca

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

LD50 (doustnie, szczur) 200- 1000 mg/kg

LD50 (skóra, szczur) 550 mg/kg

B) Działanie żrące/drażniące na skórę:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
C) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
D) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
E) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
F) Działanie rakotwórcze:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
G) Szkodliwe działanie na rozrodczość:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
H) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
I) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
J) Zagrożenie spowodowane aspiracją:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Informacje o niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:	nie dotyczy
Inne informacje:	nie dotyczy

## 12. SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on

EC20 (organizmy ściekowe, 0,5h, wg TTC-Test- 8901 Macherey-Nagel)	10,4 mg/L
EC20 (organizmy ściekowe, 3h, wg OECD 209)	7,3 mg/L
NOEC (toksyczność, algi, 72h, wg OECD 201)	0,004 mg/L
NOEC (toksyczność, ryby- Pimephales promelas, 28 dni, wg OECD 210)	0,022 mg/L
NOEC (toksyczność, bezkręgowce wodne- Daphnia magna, 21 dni, wg OECD 211)	0,002 mg/L
LC50 (toksyczność, ryby- pstrąg tęczowy, 96h, wg OECD 203)	0,036 mg/L
EC50 (toksyczność, bezkręgowce wodne- Daphnia magna, 48h, wg OECD 202)	0,42 mg/L
EC50 (toksyczność, algi, 72h, wg OECD 201)	0,084 mg/L

#### 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

EC50 (organizmy ściekowe, 3h, wg OECD 209)	13 mg/L
NOEC (toksyczność, ryby- pstrąg tęczowy, 28 dni, wg OECD 215)	0,21 mg/L



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona:

12 z 17

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami  
Identyfikator: DMSDS\_DE-1198/2021-09-16 00:00:00/PL/v.1.0

## Masa szpachlowa do drewna szybkoschnąca

EC20 (organizmy ściekowe, 3h, wg OECD 209)	3,3 mg/L
NOEC (toksyczność, algi, 72h, wg OECD 201)	0,04 mg/L
NOEC (toksyczność, bezkręgowce wodne- Daphnia magna, 21 dni, wg OECD 211)	1,2 mg/L
LC50 (toksyczność, ryby- pstrąg tęczowy, 96h, wg OECD 203)	2,2 mg/L
EC50 (toksyczność, bezkręgowce wodne- Daphnia magna, 48h, wg OECD 202)	3,27 mg/L
EC50 (toksyczność, algi, 72h, wg OECD 201)	0,11 mg/L

### Mieszana 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

NOEC (toksyczność, rozwielitki – Dafnie, 21 dni)	4 mg/L
EC50 (toksyczność, rozwielitki- Dafnie, 48h)	0,1 mg/L
LC50 (toksyczność, ryby – Onchorhynchus mykiss, 96h)	0,22 mg/L
EC50 (toksyczność – Skeletonema costatum, 48h)	0,0052 mg/L
EC50 (toksyczność, algi – Pseudokirchneriella subcapitata, 72h)	48 mg/L
EC20 (toksyczność ostra, osad czynny, 3h)	0,97 mg/L
EC50 (toksyczność ostra, osad czynny, 3h)	7,92 mg/L
NOEC (toksyczność, algi – Pseudokirchneriella subcapitata, 72h)	0,0012 mg/L
NOEC (toksyczność – Skeletonema costatum, 48h)	0,00064 mg/L

Inne informacje: Nie dotyczy.

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

### 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on

Badanie symulacji biodegradacji- wody morskie (OECD 309- half-life) 1,6- 2,1 dni  
Badanie symulacji biodegradacji- wody powierzchniowe (OECD 309- half-life) 0,6- 1,4 dni  
Badanie symulacyjne osadu czynnego (OECD 303 A- na organizmach ściekowych) >83 %

### 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

Redukcja DOC (osad czynny, Zahn-Wellens Test, wg OECD 302 B) ~90 %  
Transformacje tlenowe i beztlenowe zachodzące w glebie (OECD 307) 0,04 dni  
Badanie symulacyjne osadu czynnego (OECD 303 A- na organizmach ściekowych) 80 %

### Mieszana 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Badanie symulacji biodegradowalności (wg OECD 308) 1,82- 1,92 dni  
Redukcja DOC (osad czynny, Zahn-Wellens Test, wg OECD 302 B) 100 %  
Badanie zamkniętej butli (OECD 301 D) = >60 %  
Badanie symulacyjne osadu czynnego (OECD 303 A- na organizmach ściekowych) >80 %  
Potencjał do szybkiej degradacji substancji organicznych >60 %  
Łatwo biodegradowalna(y).

Inne informacje: Nie dotyczy.

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

### 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on

Współczynnik bioakumulacji LogPow = 2,92

### 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

Współczynnik biokoncentracji (BCF) metodą OCED 305 = 6,95 (ryby)  
Współczynnik bioakumulacji LogPow = 0,7  
Nie kumuluje się w żywych organizmach.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona:

13 z 17

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami  
Identyfikator: DMSDS\_DE-1198/2021-09-16 00:00:00/PL/v.1.0

## Masa szpachlowa do drewna szybkoschnąca

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Nie ulega akumulacji w organizmach żywych.  
Współczynnik biokoncentracji (BCF) = 3,16 (kalk.)  
Współczynnik bioakumulacji LogPow = ≤0,71

Inne informacje: Nie dotyczy.

### 12.4. Mobilność w glebie

2-oktyloizotiazol-3(2H)-on

Brak danych.

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

Brak dostępnych danych.

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Brak danych.

Inne informacje: Nie dotyczy.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żadna z substancji wchodzących w skład mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Informacje o niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

nie dotyczy

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## 13. SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod odpadu: 08 04 09\* Odpadów kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami przez upoważnione jednostki.

Zalecany sposób unieszkodliwiania: D10 Przekształcenie termiczne na łądzie.

Kod odpadu: 15 01 10\* Opakowania zawierające substancje niebezpieczne lub nimi zanieczyszczone.

Odzysk lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania wielokrotnego użytku, po oczyszczeniu, powtórnie wykorzystać. Unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać w profesjonalnych, uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów.

Zalecany proces unieszkodliwiania: D10 Przekształcenie termiczne na łądzie.

Zalecany proces odzysku: R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona:

14 z 17

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami  
Identyfikator: DMSDS\_DE-1198/2021-09-16 00:00:00/PL/v.1.0

## Masa szpachlowa do drewna szybkoschnąca

### 14. SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Mieszanina podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartych w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), IMDG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy).

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	UN / ID- Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele	Brak danych

### 15. SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
- *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 roku w sprawie najważniejszych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).*
  - *Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy (WE 2000, nr 39 z późniejszymi zmianami).*
  - *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, Nr 33, Poz. 166).*
  - *PN-ISO 4225:1999 Jakość powietrza. Zagadnienia ogólne. Terminologia.*
  - *PN-EN 689+AC:2019-06 Narażenie na stanowiskach pracy - Pomiary narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne -- Strategia badania zgodności z wartościami dopuszczalnymi.*
  - *Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. 1996, Nr 69, Poz. 332 z późniejszymi zmianami).*
  - *Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG*
  - *PN-EN 374-1:2017 Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami - Część 1: Terminologia i wymagania dotyczące ryzyka chemicznego.*
  - *PN-EN 16523-1+A1:2018-11 Wyznaczanie odporności materiału na przenikanie substancji chemicznych Część 1: Przenikanie potencjalnie niebezpiecznych ciekłych substancji chemicznych w warunkach ciągłego kontaktu.*
  - *PN-EN 14387+A1:2010 Sprzęt ochronny układu oddechowego. Pochłaniacz(-e) i filtropochłaniacz(-e). Wymagania, badanie, znakowanie*
  - *Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013, nr 0, poz. 21)*



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona:

15 z 17

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami  
Identyfikator: DMSDS\_DE-1198/2021-09-16 00:00:00/PL/v.1.0

## Masa szpachlowa do drewna szybkoschnąca

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013, poz. 888).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz. 1923).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz. Urz. L 133 Z 29.05.2007 z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urz. L 132 z 29.05.2015).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 r. z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity, Dz.U.2011, nr 63, poz. 322, z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U.2001, nr 62, poz. 627, z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 1566 z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (tekst jednolity Dz.U.2001, nr 63, poz. 639, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie niektórych poziomów substancji w powietrzu (Dz.U.2012, Poz. 1031).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U.2010, Nr 16, Poz. 87).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2005, Nr 11, Poz. 86 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.1997, Nr 129, Poz. 844, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U.2010, Nr 138, Poz. 931).
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2011, Nr 227, Poz. 1367 z późniejszymi zmianami).
- Regulamin dla Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych RID (Dz.U.2009, Nr 167, Poz. 1318 z późniejszymi zmianami).
- Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych ADR (zał. do Dz.U.2009, Nr 27, Poz. 162).
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U.2009, nr 178, poz. 1380).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2018, poz. 1286).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2014 nr 0 poz.1800).
- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr





# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona:

16 z 17

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami  
Identyfikator: DMSDS\_DE-1198/2021-09-16 00:00:00/PL/v.1.0

## Masa szpachlowa do drewna szybkoschnąca

1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. Nr 179, poz.1485 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie prekursorów narkotykowych z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Rady (WE) nr 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy wspólnotą a krajami trzecimi z późniejszymi zmianami.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie dokonywał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## 16. SEKCJA 16: Inne informacje

Karta charakterystyki została sporządzona na podstawie informacji zawartych w kartach charakterystyki substancji dostarczonych przez producentów oraz aktualnie obowiązujących przepisów.

Klasyfikacji mieszaniny dokonano na podstawie obliczeń oraz wyników badań temperatury zapłonu i temperatury wrzenia.

Inne źródła danych:

IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau).

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

Inne informacje:

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach.

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie charakterystyki lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Historia wydania karty

Data aktualizacji	Zakres aktualizacji	Wersja
2021-09-16	Data sporządzenia karty.	1.0

Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki:

NDS- Najwyższe dopuszczalne stężenie (krajowe)  
NDSCh- Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (krajowe)  
NDSP- Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe (krajowe)  
DSB- Dopuszczalne wartości biologiczne (krajowe)





## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona:

17 z 17

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami  
Identyfikator: DMSDS\_DE-1198/2021-09-16 00:00:00/PL/v.1.0

### Masa szpachlowa do drewna szybkoschnąca

vPvB- (Substancja) Bardzo trwała wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  
PBT- (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
PNEC- Przewidywane stężenie nie powodujące skutków  
DNEL- Poziom nie powodujący zmian  
BCF- Współczynnik biokoncentracji  
LD50- Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt  
LC50- Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt  
ECX- Stężenie, przy którym obserwuje się X% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu  
IC50- Stężenie, przy którym obserwuje się 50% inhibicję badanego parametru  
RID- Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
ADR- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych  
IMDG- Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych  
IATA- Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
SDS- Safety Data Sheet- Karta charakterystyki

Szkolenia:

W zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami i mieszaninami niebezpiecznymi.

--- Koniec karty charakterystyki---

[www.dragon.com.pl](http://www.dragon.com.pl)