

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Bloczek wosku z zestawu do naprawy podłóg Doctor Floor W250RKIT

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie: Wypełniacz do napraw powierzchni laminowanych, blatów, drzwi, paneli podłogowych

Zastosowanie odradzane: Brak danych o ograniczeniach stosowania

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

WENINGER Sp. z o.o.

Ul. Rybnicka 81, 44-350 Gorzyce, Polska

Strona internetowa: www.weninger.pl

Email: biuro@weninger.pl

Telefon: +48 32 750 84 16

1.4. Numer telefonu alarmowego

Infolinia 24/7 numer alarmowy: **112** lub dla personelu medycznego:

+48 22 619 66 54 – Biuro Informacji Toksykologicznej Warszawa

+48 42 631 47 25 – Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej Łódź

+48 58 682 04 04 – Pomorskie Centrum Toksykologii Gdańsk

+48 61 847 69 46 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Poznań

+48 12 411 99 99 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Collegium Medicum UJ Kraków

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

Elementy oznakowania

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

Dodatkowe informacje:

Zawiera: Tlenek cynku / Zinc Oxide (CAS: 1314-13-2)

Stężenie ZnO: < 0,25% (patrz sekcja 3)

2.2. Inne zagrożenia

Topnienie i aplikacja może prowadzić do narażenia na gorący wosk – należy unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Podczas obróbki termicznej może wydzielać niewielkie ilości oparów.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Mieszaniny

Nazwa składnika	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja zgodnie z CLP (1272/2008)	Stężenie [%]	Uwagi
Zinc oxide (tlenek cynku)	1314-13-2	215-222-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	< 0,25%	M = 1

Pozostałe składniki (wosk palmitynowy, poliolefiny, węglan wapnia, pigmenty) – nieklasyfikowane.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: w przypadku kontaktu z roztopionym woskiem: natychmiast schłodzić miejsce kontaktu zimną wodą i umyć mydłem. W przypadku oparzenia lub podrażnienia: zasięgnąć porady medycznej.

W kontakcie z oczami: przemywać oczy ostrożnie dużą ilością wody przez kilka minut. Jeśli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe – usunąć je, jeśli to możliwe. W razie utrzymującego się podrażnienia: skonsultować się z lekarzem.

W przypadku spożycia: przeptukać usta wodą. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku narażenia drogą oddechową: w przypadku wdychania oparów ze stopionego wosku: zapewnić dostęp do świeżego powietrza. W przypadku utrzymujących się objawów: skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych o opóźnionym lub chronicznym działaniu zdrowotnym.

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

W uzasadnionym przypadku skonsultować się z lekarzem lub ośrodkiem zatruc.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: proszek ABC, dwutlenek węgla (CO₂), mgła wodna

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak dodatkowych informacji

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W czasie pożaru produkt może ulegać rozkładowi z wydzielaniem: tlenków węgla (CO, CO₂), oparów z rozkładu polimerów, tlenków cynku (w przypadku znacznego ogrzania).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Używać aparatu oddechowego z niezależnym obiegiem powietrza oraz odzieży ochronnej odpornej na wysoką temperaturę. Pozostałe środki ochrony i działania w trakcie pożaru muszą być dostosowane do zdarzenia.

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

W razie pożaru ewakuować się do bezpiecznej strefy.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Używać odpowiedniego sprzętu ochronnego (odzież, rękawice, ochrona oczu/twarzy).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się cieków wodnych, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Zebrać mechanicznie, materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje o środkach ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Informacje dotyczące utylizacji – patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt w postaci litych bloczków. Topić wyłącznie urządzeniem z zestawu.

Unikać rozprysku roztopionego wosku; w razie kontaktu postępować zgodnie z sekcją 4.

Ogólne zasady higieny pracy: myć ręce, nie jeść w strefie pracy.

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

Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Chronić przed źródłami ciepła, otwartym ogniem i bezpośrednim nastonecznieniem.

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu.

Temperatura przechowywania: zalecana 10–35°C.

Chronić przed zamarzaniem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zestaw do naprawy powierzchni laminowanych, winylowych, blatów i drzwi.

Przeznaczony do użytku zgodnie z instrukcją producenta.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Substancja	Numer CAS	① NDS 8h [i] FRAKCJA WDYCHALNA	② NDSch	Kraj
Tlenek Cynku (Zinc Oxide)	1314-13-2	① 5 mg/m ³ [i] ② 10 mg/m ³ [i]		PL

Brak innych składników mających unijne lub krajowe wartości dopuszczalne.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878.

Data wydania: 05/08/2025 Data aktualizacji: wersja pierwsza Wersja: PL.1.0

DNEL / PNEC – brak istotnych danych przy stężeniu < 0,25 %.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Produkt występuje w postaci stałych bloczków; przy normalnym użytkowaniu emisja oparów jest znikoma.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Obszar	Środki ochrony
Techniczne	Zwykła wentylacja pomieszczenia; lokalny wyciąg przy szlifowaniu bloczków lub topieniu wosku, aby opary ZnO pozostawały < NDS.
Ochrona dróg oddechowych	Nie wymagana przy normalnym użyciu; jeżeli powstają opary > NDS → półmaska filtrująca FFP2 .
Oczy/twarz	Okulary ochronne przy topieniu lub skrobaniu roztopionego wosku.
Skóra	Rękawice ochronne przy pracy z roztopionym woskiem.
Higiena pracy	Myć ręce po zakończeniu; nie jeść/pić w strefie roboczej.

Uwagi higieniczne:

- Unikać kontaktu z oczami i skórą roztopionego wosku.
- Myć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy.
- Nie spożywać posiłków w strefie roboczej.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się resztek topionego wosku z ZnO do cieków wodnych, wód powierzchniowych i gruntowych.

Odpady i zanieczyszczone opakowania zbierać w szczelnych pojemnikach – utylizować zgodnie z przepisami.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość
Stan skupienia	ciało stałe (bloczek woskowy)
Barwa	zależna od pigmentu (różne odcienie)
Zapach	łagodny, woskowy
Próg zapachu	brak danych
pH	nie dotyczy
Punkt topnienia / zakres	brak danych
Punkt wrzenia (początkowy)	brak danych
Temperatura zapłonu	nie dotyczy (produkt stały)
Szybkość parowania	nie dotyczy
Łatwopalność (ciało stałe)	produkt nieklasyfikowany jako łatwopalny
Dolna / górna granica wybuchowości	nie dotyczy
Ciśnienie pary	brak danych
Gęstość względna (20 °C)	brak danych
Gęstość par (powietrze = 1)	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	praktycznie nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-okt./woda (log K _{ow})	brak danych
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878.

Data wydania: 05/08/2025 Data aktualizacji: wersja pierwsza Wersja: PL.1.0

Lepkość (w 20 °C)	nie dotyczy (ciężko płynny)
Właściwości wybuchowe	nie wykazuje
Właściwości utleniające	nie wykazuje
Charakterystyka cząstek	nie dotyczy (wyrób lity, bez pyłu nano)

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych danych uznanych za istotne dla bezpieczeństwa.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych danych uznanych za istotne dla bezpieczeństwa.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie wykazuje szczególnej reaktywności w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w temperaturze otoczenia i przy przechowywaniu w suchym, zacienionym miejscu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane niebezpieczne reakcje przy normalnym użyciu. Nie oczekuje się niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed światłem słonecznym. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze (np. nadtlenki, azotany); stężone kwasy utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W zalecanych warunkach magazynowania i stosowania nie następuje niebezpieczny rozkład produktu.

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

Brak danych wskazujących na skutki opóźnione lub przewlekłe przy przewidywanym sposobie użycia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878.

Data wydania: 05/08/2025 Data aktualizacji: wersja pierwsza Wersja: PL.1.0

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: brak danych.

11.2.2. Inne informacje: brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego; zawartość ZnO (< 0,25 %) jest poniżej progów klasyfikacyjnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych wskazujących na istotny potencjał bioakumulacji mieszaniny przy deklarowanym stężeniu składników.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt lity, słabo rozpuszczalny w wodzie – przewiduje się ograniczoną mobilność.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Na podstawie dostępnych informacji mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych wskazujących, aby którykolwiek składnik posiadał takie właściwości.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane inne istotne negatywne skutki dla środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Rodzaj odpadu	Zalecany kod*	Sposób postępowania
Błoczek woskowy (zużyty lub resztkowy)	08 04 10 – odpady klejów i uszczelniaczy inne niż wymienione w 08 04 09	Przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.
Opakowanie zanieczyszczone produktem	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych (jeśli z PP/PE) 15 01 01 – opakowania z papieru/kartonu	Przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.

* Kody wg rozporządzenia 2014/955/UE (Europejski katalog odpadów); rzeczywisty kod dobiera wytwórca odpadu na podstawie lokalnych warunków.

Nie wprowadzać do cieków wodnych ani wód powierzchniowych lub gruntowych.

O sposobach unieszkodliwiania zgodnie z przepisami krajowymi (ustawa o odpadach, BDO) decyduje posiadacz odpadu. Brak szczególnych środków ostrożności związanych z ADR – produkt i odpady nie są klasyfikowane jako niebezpieczne w transporcie.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** nie dotyczy (produkt nieklasyfikowany jako towar niebezpieczny).**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** nie dotyczy.**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** brak — produkt nie podlega ADR/RID, IMDG ani IATA.**14.4. Grupa pakowania:** nie dotyczy.**14.5. Zagrożenia dla środowiska:** nie wymaga oznakowania jako substancja stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego lub morskiego.**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** przewozić w zamkniętym opakowaniu; zabezpieczyć przed przewróceniem i uszkodzeniem mechanicznym.**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:** nie dotyczy – produkt nie jest przewożony luzem.**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) 1272/2008 (CLP):** produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878.

Data wydania: 05/08/2025 Data aktualizacji: wersja pierwsza Wersja: PL.1.0

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 (REACH): mieszanina zawiera < 0,25 % tlenku cynku – żaden składnik nie widnieje na liście kandydackiej SVHC ani w załącznikach XIV (autoryzacja) i XVII (ograniczenia).

Rozporządzenie (UE) 2020/878: karta charakterystyki sporządzona zgodnie z załącznikiem II.

Dyrektywa VOC 2004/42/WE: nie dotyczy (wyrób stały).

Transport ADR/RID, IMDG, IATA: produkt nie jest towarem niebezpiecznym.

Prawo krajowe (PL): ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach; ustawa o odpadach – obowiązek postępowania z odpadami zgodnie z sekcją 13.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany względem poprzedniej wersji: wydanie pierwsze

OWykaz skrótów

ADR – Umowa o międzynarodowym przewozie drogowym towarów niebezpiecznych

ATE – Szacowana toksyczność ostra

BCF – Współczynnik biokoncentracji

CAS – Numer rejestracyjny Chemical Abstracts Service

CLP – Rozporządzenie (WE) 1272/2008

DNEL – Pochodna wartość graniczna narażenia

EC/WE – Numer WE (EINECS/ELINCS)

GHS – Globalny zharmonizowany system klasyfikacji

IATA – Przepisy lotnicze DGR

IMDG – Międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych

LC₅₀ / LD₅₀ – Stężenie / dawka śmiertelna dla 50 % organizmów testowych

NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie (PL)

PBT / vPvB – Trwałe, bioakumulacyjne i toksyczne / bardzo trwałe i bardzo bioakumulacyjne

PNEC – Przewidywane stężenie bezpieczne

REACH – Rozporządzenie (WE) 1907/2006

SVHC – Substancja wzbudzająca szczególne obawy

UFI – Unikatowy identyfikator zgłoszenia mieszaniny

H400 – Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych

H410 – Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe skutki

Źródła danych

Karta charakterystyki producenta (CN), baza danych ECHA (tlenek cynku), akty prawne UE: REACH, CLP, rozporządzenie (UE) 2020/878.

Informacja szkoleniowa

Użytkownik powinien zapoznać się z niniejszą kartą charakterystyki przed zastosowaniem produktu oraz przestrzegać zasad BHP przy pracy z materiałami topionymi.

Zastrzeżenie

Niniejsze informacje opierają się aktualnym stanie naszej wiedzy. Niniejszą kartą charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.