

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 15.01.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 15.01.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: INSEBO MS PowerFlex 25

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji / preparatu Materiał wypełniający do szczelini

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

WS INSEBO GmbH

Industriestraße 24, A-2325 Himberg bei Wien

Tel.: +43 (0) 2235/86227-0

e-mail: office@insebo.com

1.4 Numer telefonu alarmowego 112 (ogólny telefon alarmowy, całodobowo)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak

Hasło ostrzegawcze brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak

Dane dodatkowe:

EUH208 Zawiera (3-aminopropyl)trietoksylosilan, trimetoksywinylosilan, pochodna benzotriazolu, mieszanina sebacyanianu pentametylo-piperydyli. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako spełniająca kryteria PBT lub vPvB.

Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

Ta mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/605 na poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis: Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 471-34-1	węgiel wapnia	25 - 50%
EINECS: 207-439-9	substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością	
Nr rej. REACH: 01-2119486795-18	najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 15.01.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 15.01.2025

Nazwa handlowa: INSEBO MS PowerFlex 25

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Nr rej. REACH: 01-2119489379-17	ditlenek tytanu substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	< 2,5%
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4 Numer indeksu: 612-108-00-0 Nr rej. REACH: 01-2119480479-24	(3-aminopropyl)trietoksylian Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 2%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Numer indeksu: 014-049-00-0 Nr rej. REACH: 01-2119513215-52	trimetoksywinylosilan Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	< 2%
CAS: 104810-48-2 ELINCS: 400-830-7 Numer indeksu: 607-176-00-3	poходna benzotriazolu Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	< 2%
CAS: 1065336-91-5 Numer WE: 915-687-0 Nr rej. REACH: 01-2119491304-40	mieszanina sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperidyli) i sebacynianu metylo-1,2,2,6,6,-pentametylo-4-piperidyli Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	< 2%

Wskazówki dodatkowe:

Ditlenek tytanu (CAS 13463-67-7): na podstawie badań, substancja ta nie podlega wymogom dotyczącym oznakowania określonym w Rozporządzeniu (UE) 2020/217.

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, zasięgnij porady lekarza –jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Po wdychaniu: Zapewnić dostęp świeżego powietrza, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po styczności ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie zmyć dużą ilością wody z mydłem. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

Po styczności z okiem:

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Po przełknięciu: Wypłukać usta dużą ilością wody. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 15.01.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 15.01.2025

Nazwa handlowa: INSEBO MS PowerFlex 25**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

W przypadku pożaru mogą powstawać szkodliwe gazy (tlenki węgla COx).

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: Dostosowanie sprzętu ochronnego do danej sytuacji pożarowej.

Wskazówki dodatkowe:

Nie dopuścić, aby zanieczyszczona woda gaśnicza dostała się do zbiorników wodnych lub do kanalizacji, lecz w miarę możliwości zebrać ją i zutylizować.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

Powstrzymać w przypadku wycieku większych ilości.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Pozostawić produkt do stwardnienia i usunąć mechanicznie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.

Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym.

Chronić przed wilgocią.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Materiał wypełniający do szczelin

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 15.01.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 15.01.2025

Nazwa handlowa: INSEBO MS PowerFlex 25

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

CAS: 471-34-1 węglan wapnia

NDS 10 mg/m³; frakcja wdychalna

CAS: 13463-67-7 ditlenek tytanu

NDS 10 mg/m³; frakcja wdychalna

Informacje dotyczące przepisów prawnych NDS (Polska): Dz.U. 2024 poz. 1017, 10.07.24

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Zapewnić wystarczającą wentylację.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ogólne środki ochrony i higieny:

Unikać niepotrzebnego kontaktu z produktem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Ochrona rąk: Zalecane rękawice ochronne odporne.

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu: Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

Ochrona ciała: Nie jest konieczna przy prawidłowym stosowaniu środka.

Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Forma:	W postaci pasty
Kolor:	Biały
Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak dostępnych danych.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak dostępnych danych.
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie ma zastosowania.
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych.
Temperatura zapłonu:	Brak dostępnych danych.
Temperatura samozapłonu:	Brak dostępnych danych.
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
Wartość pH:	Nieokreślone.

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 15.01.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 15.01.2025

Nazwa handlowa: INSEBO MS PowerFlex 25

Lepkość:	
dynamiczna:	> 50 Pas
Rozpuszczalność	
Woda:	Nie lub mało mieszalny.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak dostępnych danych.
Prężność par:	Nieokreślone.
Gęstość wstrząsowa:	≈ 1,4 g/cm ³
Względna gęstość pary	Brak dostępnych danych.

9.2 Inne informacje

Właściwości wybuchowe: Produkt nie jest grozi wybuchem.

Właściwości utleniające: Brak dostępnych danych.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego Nie dotyczy.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

10.2 Stabilność chemiczna Stabilny w określonych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje przy stosowaniu zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać Wilgoć, skrajne temperatury i bezpośrednie światło słoneczne.

10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak w normalnych warunkach przechowywania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

Nie są dostępne dane toksykologiczne specyficzne dla danego produktu.

Działanie żrące/drażniące na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt zawiera substancję(y) uczulającą(e). Kontakt ze skórą może powodować reakcje alergiczne.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 15.01.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 15.01.2025

Nazwa handlowa: INSEBO MS PowerFlex 25

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

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

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

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Nie ma zastosowania.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

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

Nie wyrzucać starych zapasów i pozostałości razem z odpadami domowymi. Pozostałości nie należy spuszczać do zlewu ani toalety, lecz oddać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.

Po utwardzeniu, mniejsze ilości mogą być utylizowane wraz z odpadami domowymi zgodnie z lokalnymi przepisami.

Europejski Katalog Odpadów

08 04 09: odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowania nieoczyszczone:**Zalecenie:**

Wkłady/worki/pojemniki należy całkowicie opróżnić i najlepiej poddać recyklingowi lub ponownie wykorzystać zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi/krajowymi.

Wkłady/worki/wiaderka, które nie są całkowicie opróżnione lub stare zapasy, należy utylizować w taki sam sposób jak substancję.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN
ADR, IMDG, IATA

brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
ADR, IMDG, IATA

brak

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, IMDG, IATA
Klasa

brak

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 15.01.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 15.01.2025

Nazwa handlowa: INSEBO MS PowerFlex 25

**14.4 Grupa pakowania
ADR, IMDG, IATA**

brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Nie ma zastosowania.

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do
konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Nie ma zastosowania.

UN "Model Regulation":

brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Kategorię Seveso Nie ma zastosowania.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Oдноśne zwroty

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Inne informacje:

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: zasada pomostowa „Mieszaniny zasadniczo podobne”

Skróty i akronimy:

CLP: Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

CAS: numer Chemical Abstracts Service

Numer EW: Numer Wspólnoty Europejskiej

EINECS: Europejski spis istniejących substancji chemicznych o znaczeniu handlowym

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

PBT: substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB: bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG: międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

REACH: Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 15.01.2025

Numer wersji 1

Aktualizacja: 15.01.2025

Nazwa handlowa: INSEBO MS PowerFlex 25

Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A
Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1B
Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2
Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1
Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1
Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

Źródła Karty Charakterystyki składników

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej -**