

Karta charakterystyki bezpieczeństwa produktu (MSDS)

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 1907/2006
(REACH), załącznik II i kolejne zmiany, w tym (UE)
878/2020

Vescom 2500

Data aktualizacji:
9 lipiec 2024 r.

Wersja: 2.2

1. Identyfikacja substancji / preparatu i producenta / dostawcy

- 1.1. Identyfikator produktu:
Nazwa handlowa: Vescom 2500
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz
zastosowania odradzane:
Istotne zidentyfikowane zastosowania: Klej do przyklejania oklein ściennych.
Zastosowania odradzane: -
- 1.3. Dane kontaktowe dostawcy karty charakterystyki:
Producent / Dostawca:
Vescom B.V.
Sint Jozefstraat 20 - 5753 AV Deurne
P.O. Box 70 - 5750 AB Deurne
Holandia
tel. +31 (0)493 315 833
e sales@vescom.com

2. Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:
 - 2.1.1. Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):
Nie sklasyfikowano / brak niebezpiecznych substancji/mieszanin.
- 2.2. Elementy oznakowania:
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
EUH208: Zawiera mieszaninę 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazool-3-on i 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1); 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on; 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Może powodować reakcję alergiczną.
EUH210: Karta bezpieczeństwa produktu jest dostępna na żądanie.
- 2.3. Pozostałe zagrożenia:
Brak.
Mieszanina nie spełnia kryteriów substancji PBT (substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (substancje bardzo trwałe i

wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji) zgodnie z Rozporządzeniem REACH, Załącznik XIII.

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną
Nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną (ED) w stężeniu $\geq 0,1\%$.

3. Skład / informacje o składnikach

Opis chemiczny: Wodna dyspersja skrobi i/lub celulozy, i/lub polimeru na bazie octanu winylu.

3.1. Substancje:
Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny:
Patrz: opis chemiczny; mieszanina zawiera ponadto:

Nazwa	Stężenie	Numer katalogowy	Numer CAS	Numer WE
1,2 Benzothiazool-3(2H)-on	< 300 ppm	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9
3:1 mieszanina 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on i 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	< 15 ppm	613-167-00-5	55965-84-9	-
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	< 15 ppm	-	2682-20-4	220-239-6

Nazwa	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
1,2 Benzothiazool-3(2H)-on	Działanie uczulające na skórę - kategoria 1	H317
3:1 mieszanina 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on i 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Działanie uczulające na skórę - kategoria 1A	H317
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Działanie uczulające na skórę - kategoria 1A	H317

Inne zagrożenia powyższych substancji nie zostały podane, ponieważ nie są istotne dla stosowanego stężenia mieszaniny. Karty bezpieczeństwa podanych substancji są udostępniane na żądanie.

Dalsze informacje znajdują się w sekcji 15. Pełen tekst skrótów H i P znajduje się w sekcji 16.

4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:
- **Uwagi ogólne:** Nie są konieczne specjalne środki.

- **W przypadku wdychania:** Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze oraz zapewnić ciepło i spokój. W razie utrzymywania się dolegliwości zasięgnąć porady lekarskiej.
 - **W przypadku kontaktu ze skórą:** Słukać i przemyć dużą ilością wody z mydłem. W razie utrzymywania się dolegliwości zasięgnąć porady lekarskiej.
 - **W przypadku kontaktu z oczami:** Bezwzględnie dobrze przepłukać dużą ilością wody. Wyjąć ewentualne soczewki kontaktowe. Przemywać przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady lekarskiej.
 - **W przypadku połknięcia:** Wypłukać usta i podać wodę do picia. Skontaktować się z lekarzem i pokazać niniejszą kartę charakterystyki produktu.
- 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:
Brak informacji na temat konkretnych objawów i/lub skutków.
- 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:
Leczenie: Patrz sekcja 4.1.

5. Środki przeciwpożarowe

- 5.1. Stosowne środki gaśnicze:
Piana, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂), mgła wodna.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze:
Brak konkretnych środków.
- 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:
Sama mieszanina nie stwarza zagrożenia pożarem.
W trakcie spalania mogą się uwolnić następujące niebezpieczne gazy:
- Tlenek węgla (CO).
 - Dwutlenek węgla (CO₂).
- 5.3. Informacje dla straży pożarnej:
Używać środków ochrony dróg oddechowych / maski wspomaganą sprężonym powietrzem.
Zebrać wodę gaśniczą, nie dopuścić, aby dostała się ona do kanalizacji.
Mieszanka jest na bazie wody i sama w sobie nie stwarza zagrożenia pożarem.
W przypadku wycieku mieszanina może spowodować powstanie bardzo śliskiego podłoża, dlatego należy nosić właściwe obuwie.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia substancji lub mieszaniny

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:
Zanieczyszczone podłogi stają się śliskie – nosić odpowiednie obuwie.
Zaleca się stosowanie rękawic i okularów ochronnych.
W miarę możliwości unikać kontaktu ze skórą i z oczami.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W miarę możliwości unikać wycieków do kanalizacji i wód powierzchniowych.

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

Zebrać za pomocą materiałów absorpcyjnych, takich jak piasek, trociny czy uniwersalny środek wiążący. Następnie spłukać wodą.

Zebrać zarówno zanieczyszczony materiał absorpcyjny, jak i wodę po spłukaniu oraz usunąć w porozumieniu z lokalnymi instytucjami.

Bezpośrednio po użyciu wyczyścić stosowane narzędzia.

6.4. Odniesienia do innych rubryk:

Dalsze informacje na temat środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8.

Dalsze informacje na temat wywozu zanieczyszczonego materiału znajdują się w sekcji 13.

7. Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania z substancją lub mieszaniną:

- **Środki higieniczne:**

Postępować zgodnie z zasadami właściwej higieny przemysłowej i bezpieczeństwa:

Przed stosowaniem substancji oraz po jej stosowaniu umyć ręce.

Nie jeść, nie pić ani nie palić w trakcie stosowania substancji.

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

- **Zalecenia dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z substancją:**

Zanieczyszczone podłogi stają się śliskie – nosić odpowiednie obuwie.

Unikać kontaktu ze skórą i z oczami oraz wdychania gazu bądź oparów.

- **Środki ochrony przed pożarem i wybuchem:**

Nie są wymagane żadne specjalne środki ochronne.

- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Unikać uszkodzenia opakowania.

Przygotować materiał, aby w razie wycieku natychmiast móc przeciwdziałać dostaniu się substancji do kanalizacji.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności między produktami:

- **Magazynowanie materiału:**

Przechowywać w zamkniętym opakowaniu w chłodnym i suchym miejscu.

Chronić przed mrozem. Przechowywać w temperaturze między 5 a 30°C, najlepiej między 15 a 25°C.

Chronić przez długotrwałym bezpośrednim działaniem światła słonecznego.

Nie są wymagane żadne specjalne techniczne środki ochronne.

- **Produkty niezgodne:**

Substancje, które wchodzi w reakcję z wodą.

- **Środki ochrony przed pożarem i wybuchem:**

Nie są wymagane żadne specjalne środki ochronne.

- 7.3. Szczególne zastosowania końcowe:
Brak szczególnych informacji.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli:

- Nie oznaczono żadnych parametrów kontrolnych dotyczących mieszaniny.
- **Składnik:**
3:1 mieszanina 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on i 2-methyl-2H-isothiazool-3-on NDS (Czasowa średnia ważona - TWA): 0,2 mg/m³

- 8.2. Kontrola narażenia:

- **Informacje ogólne:**
Zadbać o właściwą wentylację pomieszczenia, a w przypadku braku wentylacji zadbać o miejscową wentylację.
- **Ochrona oczu:**
Nie jest wymagana. Zaleca się używanie okularów ochronnych.
- **Ochrona skóry:**
Nie są wymagane specjalne środki.
- **Ochrona dróg oddechowych:**
Nie są wymagane specjalne środki.
- **Ochrona rąk:**
Nie jest wymagana. Zaleca się używanie rękawic ochronnych.
Materiał: Nitril/kauczuk albo porównywalny materiał zgodnie z normą EN374; skonsultować się z dostawcą na temat adekwatnego materiału.
- **Kontrola narażenia środowiska:**
Nie odprowadzać do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.

9. Właściwości fizykochemiczne

- 9.1. Informacje na temat właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan:	ciecz, pasta	
Kolor:	biały/żółty	
Zapach:	słodkie, typowy	
Rozpuszczalność w wodzie:	miesza się z wodą	
pH:	± 7,5	ISO 976
Temperatura topnienia / zamarzania:	± 0°C	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	± 100°C	
Względna gęstość:	± 1,06 g/cm ³	ISO 2811-3
Lepkość:	± 200.000 mPas	Brookfield RVT 4 obr.

Zawartość suchej masy: ± 22% / min.
ISO 3251; 105°C;
60 min.; 1g.

Pozostałe właściwości fizykochemiczne nie mają zastosowania albo nie zostały przetestowane.

9.2. Pozostałe informacje:
Brak.

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Stabilna w zalecanych warunkach magazynowania.

10.2. Stabilność chemiczna:

Nie dochodzi do rozkładu w normalnych warunkach magazynowania i używania.

10.3. Potencjalne niebezpieczne reakcje:

Brak

10.4. Warunki, których należy unikać:

Nie zamrażać.

Unikać dodawania dużych ilości silnych kwasów i silnego ługu, ponieważ mogą one mieć negatywny wpływ na właściwości produktu.

10.5. Materiały niezgodne:

Substancje, które wchodzi w reakcje z wodą.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie dochodzi do rozkładu w normalnych warunkach magazynowania i używania.

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

- **Toksyczność ostra:**

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako toksyczna. Nie są znane dane na temat tej mieszaniny.

Na podstawie danych dotyczących poszczególnych składników nie zostały spełnione kryteria w zakresie klasyfikacji.

Dlatego mieszanina nie jest uznana za mająca ostre działanie toksyczne skórne ani doustne na podstawie analogicznych wniosków.

- **Informacje toksykologiczne na temat najważniejszej substancji mieszaniny:**

Nie dotyczy, na podstawie stosowanych stężeń nie jest to uznane za mające istotne znaczenie.

- **Informacje na temat prawdopodobnych sposobów narażenia:**

Połknięcie: Tak.

Wdychanie: Nie.

Skóra: Nie.

- **Działanie niszczące/drażniące na skórę:**
Brak doniesień o skutkach drażniących.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**
Mieszanka nie została sklasyfikowana jako substancja drażniąca.
W przypadku kontaktu z oczami może jednak wystąpić czasowe, lekkie podrażnienie.
- **Działanie uczulające:**
Może wystąpić działanie uczulające na substancje wymienione w rubryce 3, zwłaszcza u osób wrażliwych na te substancje.
- **Działanie rakotwórcze:**
Brak doniesień o skutkach.
- **Mutagenność:**
Brak doniesień o skutkach.

Podane informacje opierają się w dużej mierze na analogicznych wnioskach.

12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:

Toksyczność dla organizmów wodnych:

Na podstawie substancji znajdujących się w mieszaninie nie jest ona uznana za toksyczną dla organizmów wodnych.

Składniki:

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

CAS: 2634-33-5

Ostra toksyczność dla organizmów wodnych:

Test: EC50 Gatunek: Rozwielitki Dawka: 3,7 mg/l Czas narażenia: 48 godzin

Test: EC50 Gatunek: Algi Dawka: 0,37 mg/l Czas narażenia: 72 godziny

3:1 mieszanina 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on i 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

CAS: 55965-84-9

Ostra toksyczność dla organizmów wodnych:

Test: EC50 Gatunek: Rozwielitki Dawka: 0,16 mg/l Czas narażenia: 48 godzin

Test: LC50 Gatunek: Ryby Dawka: 0,19 mg/l Czas narażenia: 96 godzin

2-methyl-2H-isothiazool-3-on

CAS: 2682-20-4

Ostra toksyczność dla organizmów wodnych:

Test: EC50 Gatunek: Rozwielitki Dawka: 1,6 mg/l Czas narażenia: 48 godzin

Test: LC50 Gatunek: Ryby Dawka: 6,0 mg/l Czas narażenia: 96 godzin

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Trwałość: Brak dostępnych danych.

Zdolność do rozkładu: W znacznym stopniu biodegradowalne na podstawie analogicznych wniosków.

12.3. Bioakumulacja:

Brak dostępnych danych / Nie dotyczy.

12.4. Mobilność w glebie:
Brak dostępnych danych / Nie dotyczy.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i zPzB:
Brak składników PBT.
Brak składników zPzB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:
Brak dostępnych danych.

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną
Nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną (ED) w stężeniu $\geq 0,1\%$.

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

- Mieszanina:
Odpady mieszaniny mogą być usuwane zgodnie z miejscowymi przepisami w zależności od składu mieszaniny w momencie usuwania. Rozcieńczona mieszanina może prawdopodobnie zostać poddana oczyszczaniu biologicznemu za zgodą władz / właściwego organu.
- Opakowanie:
W miarę możliwości opróżnić opakowanie. Po oczyszczeniu opakowanie może zostać ponownie użyte i/lub zutyliczowane zgodnie z miejscowymi przepisami.
- Europejski katalog odpadów: W porozumieniu z miejscowymi organami, prawdopodobnie (jeśli nie zmieszane z innymi materiałami): 08 04 10 odpady kleju i kitu niepodlegające pod 08 04 09.

14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ):
Brak

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:
Nie dotyczy

14.3. Klasy zagrożenia w transporcie:
ADR/RID: Nieregulowane.
ICAO/IATA: Towary nieszkodliwe.
IMDG: Nieregulowane.

14.4. Grupa pakowania:
Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska:
Nieszkodliwe.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

Nie.

15. Przepisy prawne:

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

- **Rozporządzenia UE:**

Rozporządzenie nr 1907/2006 (Reach).

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP) i wszystkie kolejne aktualizacji zgodnie z postępowaniem technicznym (ATP).

- **Oznaczenie zgodnie z Dyrektywą UE nr 1907/2006 (REACH):**

Załącznik XIV (Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy): Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Załącznik XVII: Nie dotyczy.

- **Oznaczenie zgodnie z Dyrektywą UE nr 1272/2008 (CLP):**

Mieszanina podlega międzynarodowym przepisom dotyczącym oznakowania zgodnie z Dyrektywą UE nr 1272/2008:

etykieta powinna zawierać zwroty na temat bezpieczeństwa EUH 208 i EUH 210.

- **Pozostałe przepisy:**

Informacje zgodne z Dyrektywą nr 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych (dyrektywa w sprawie ograniczenia emisji LZO):

Poziom LZO: Ustalony na <1g/kg.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla substancji/mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

Powód: nie jest wymagana.

16. Pozostałe informacje

- **Wyłączenie odpowiedzialności:**

Informacje zawarte w niniejszej Karcie charakterystyki są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy. Nie stanowią one jednak żadnej gwarancji konkretnych właściwości produktu ani nie mogą być traktowane jako obowiązująca umowa. Informacje na temat mieszaniny zawarte w niniejszej Karcie charakterystyki zostały sporządzone na podstawie wiedzy osoby ją sporządzającej na podstawie naukowych źródeł. Udzielone tutaj informacje dotyczą wyłącznie mieszaniny stosowanej w celu, do którego została ona przeznaczona. Mieszanina nie jest sprzedawana jako przeznaczona do innych zastosowań. Nie należy używać podanych informacji do innych zastosowań, ale zasięgnąć porady dostawcy.

- **Pełen tekst skrótów H:**
H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **Pełen tekst skrótów P:** nie dotyczy
- **Wyjaśnienia dodatkowych informacji na temat bezpieczeństwa:**
EUH208: Zawiera <nazwa produktu>, Może powodować reakcję alergiczną.

EUH210: Karta bezpieczeństwa produktu jest dostępna na żądanie.
- **Stosowane skróty:**
ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.
ATP: Adaption to Technical and scientific Progress.
CLP: Classification, labelling and packaging.
ICAO: International Civil Aviation Organization.
IATA: International Air Transport Organization.
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.
MAC.: Najwyższe dopuszczalne stężenie.
Nie dotyczy: Nie dotyczy.
Ppm: Parts per million, części na milion (mg/kg).
RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.
TWA: Time weighted average.
- **Zmiany wprowadzone od poprzedniej wersji:**
W porównaniu do 2.1: sekcja 2.3 & 12.6

Kontakt

www.vescom.com