

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.12.2013

Numer wersji 1

Aktualizacja: 06.12.2013

* SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
 - Nazwa handlowa: EVA nature
 - Numer artykułu: 499812
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

 - Zastosowanie substancji / preparatu Klej
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
 - **Producent/ Dostawca**

Festool Group GmbH & Co. KG
Wertstrasse 20
73240 Wendlingen
Tel: +49 (0)7024/ 8 04-0
Fax: +49 (0) 7024/ 8 04-20608
www.festool.com
 - **Komórka udzielająca informacji:**

Umweltmanagement
Tel: +49/(0)7024/ 8 04-0
info@festool-group.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**

Tel: +49/(0)7024/ 8 04-0

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.
 - Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE. Mieszanina została sklasyfikowana jako niebezpieczna.
nie dotyczy
 - **Szczegółne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**

Klasyfikacja produktu zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666 z późn. zmianami):
Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" (Dyrektywa 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady) w jej ostatnio ważnej wersji.
- **2.2 Elementy oznakowania**
 - Dane dodatkowe: brak
- **2.3 Inne zagrożenia**
 - Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
 - PBT: Nie zawiera substancji PBT.
 - vPvB: Nie zawiera substancji vPvB.

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.12.2013

Numer wersji 1

Aktualizacja 06.12.2013

Nazwa handlowa: EVA nature

(ciąg dalszy od strony 1)

* SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· 3.2 Mieszaniny

· Opis:

Kleje

Żywica winylowa

· Składniki niebezpieczne:

CAS: 471-34-1	calcium carbonate	25 - <50%
EINECS: 207-439-9	substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	

· Wskazówki dodatkowe:

W punkcie 16 podano pełne znaczenie symboli ostrzegawczych i zwrotów R i H.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

· Wskazówki ogólne: Środki specjalne nie są konieczne.

· Po kontakcie ze skórą:

Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

Po styczności z roztopionym produktem szybko ochłodzić zimną wodą.

Nie odciągać stężącego produktu od skóry.

Odwieźć do lekarza.

· Po kontakcie z oczami: Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

· Przez przewód pokarmowy: Przy trwałych dolegliwościach porozumieć 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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

· 5.1 Środki gaśnicze

· Odpowiednie środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

· 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

tlenek węgla (CO)

W niektórych warunkach pożaru nie można wykluczyć śladów innych substancji trujących.

· 5.3 Informacje dla straży pożarnej

· Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

* SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.

· 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Szczególne środki nie są konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.12.2013

Numer wersji 1

Aktualizacja: 06.12.2013

Nazwa handlowa: EVA nature

(ciąg dalszy od strony 2)

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

Zdjąć mechanicznie.

Pozostawić do stężenia, zdjąć mechanicznie.

· 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznego postępowania z produktem patrz sekcja 7.

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej patrz sekcja 8.

Informacje na temat postępowania z odpadami patrz sekcja 13.

Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

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

· 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Zalecenia bezpiecznego postępowania:

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w pomieszczeniach chłodnych i suchych.

Zadbać o właściwe odessanie w miejscu lokalizacji obrabiarek.

· Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

· 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

· Składowanie:

· Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Brak szczególnych wymagań.

· Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: nie konieczne

· Inne informacje dotyczące magazynowania: brak

· Klasa składowania: 11

· 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Nie dotyczy.

* SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· Stosowne techniczne środki ochrony: Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.

· 8.1 Parametry dotyczące kontroli

· Substancje, dla których ustanowiono najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

471-34-1 calcium carbonate

NDS | 10 mg/m³

· Wskazówki dodatkowe:

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217/2002, poz. 1833 z późn. zmianami).

· 8.2 Kontrola narażenia

· Stosowne techniczne środki ochrony: Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.

· Środki ochrony indywidualnej

· Ogólne wskazówki dotyczące ochrony i higieny:

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Unikać styczności materiałów stopionych ze skórą

· Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

· Ochrona rąk: Rękawice / termoizolacyjne.

· Materiał, z którego wykonane są rękawice

Rękawice ze skóry.

Rękawice z grubej tkaniny.

· Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice Brak szczególnych wymagań.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 06.12.2013

Numer wersji 1

Aktualizacja: 06.12.2013

Nazwa handlowa: EVA nature

(ciąg dalszy od strony 3)

- Ochrona oczu: Okulary ochronne zalecane podczas napełniania.

* SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
· Ogólne dane	
· Wygląd:	
· Forma:	stały
· Kolor:	zgodnie z nazwą produktu
· Zapach:	charakterystyczny
· Próg zapachu:	Nieokreślone.
· Wartość pH:	Nie nadający się do zastosowania.
· Zmiana stanu	
· Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):	nie jest określony
· Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia (°C):	> 300 °C
· Temperatura zapłonu (°C):	> 200 °C
· Łatwopalność (stała gazowa):	Nieokreślone.
· Temperatura palenia się:	450 °C
· Temperatura rozkładu:	> 220 °C
· Temperatura samozapłonu (°C):	Produkt nie jest samozapalny.
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
· Granice wybuchowości:	
· dolna:	Nieokreślone.
· górna:	Nieokreślone.
· Ciśnienie pary w 20 °C:	1 hPa
· Gęstość w 20 °C:	
· Gęstość względna	1,3 g/cm ³
· Gęstość par	Nieokreślone.
· Szybkość parowania	Nie nadający się do zastosowania.
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
· Woda:	nierozpuszczalny
· Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):	
Nieokreślone.	
· Lepkość:	
· dynamiczna:	Nie nadający się do zastosowania.
· kinetyczna:	Nie nadający się do zastosowania.
· Zawartość rozpuszczalników:	
· Rozpuszczalniki organiczne:	0,0 %
· Zawartość ciał stałych:	99,9 %
· 9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

— PL —

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 06.12.2013

Numer wersji 1

Aktualizacja: 06.12.2013

Nazwa handlowa: EVA nature

(ciąg dalszy od strony 4)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność**
- **10.2 Stabilność chemiczna**
 - **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
Dla uniknięcia rozkładu termicznego - nie przegrzewać.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
Przy ogrzaniu powyżej temperatury rozkładu, możliwe jest uwolnienie toksycznych par.
Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
węglowodory
kwas octowy

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
 - **Toksyczność ostra:**
 - **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:** nie dotyczy
 - **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
 - **na skórze:** Brak działania drażniącego.
 - **w oku:** brak działania drażniącego
 - **Uczulanie:** żadne działanie uczulające nie jest znane
 - **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur (Dyrektywa 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady), wersja ostatnia.
Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
 - **Toksyczność dla środowiska wodnego:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **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
 - **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
 - **Wskazówki ogólne:** W zasadzie nieszkodliwy dla wody
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
 - **PBT:** Nie zawiera substancji PBT.
 - **vPvB:** Nie zawiera substancji vPvB.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

— PL —

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku 06.12.2013

Numer wersji 1

Aktualizacja: 06.12.2013

Nazwa handlowa: EVA nature

(ciąg dalszy od strony 6)

dyrektywy 67/648/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie WE nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008r.)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. nr 27 poz. 140)

- Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 z późn. zmianami)

- Oznakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 53, poz. 439)

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. nr 217 z 2002 r., poz. 1833 z późn zm.

- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana dla tej mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Powyższe dane opierają się na obecnym stanie wiedzy, nie stanowią jednakże zapewnienia właściwości produktu i nie są prawnie wiążące.

Obowiązują wszystkie zalecane środki dot. ochrony zdrowia i właściwego stosowania.

Prosimy o sprawdzenie zaleceń uwzględniając specyfikę stosowania i w razie konieczności o stosowanie się do nich.

- **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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

PL