

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, art. 31

Data wydruku:
24.09.2020 r.

Numer wersji 3

zrewidowany na: 24.09.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

· 1.1 Identyfikator produktu

· Nazwa handlowa: **542 Eurofix Tack Plus**

· Numer artykułu: 542

· 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

· Zastosowanie substancji / mieszanki *Środek mocujący do antypoślizgowego układania płytek dywanowych*

· 1.3 Dane dotyczące dostawcy dostarczającego kartę charakterystyki

· Producent/Dostawca:

Forbo Eurocol Nederland B.V.

Industrieweg 1-2

NL-1521 NA Wormerveer Holland

Tel. +31 75 6271600 - Fax +31 75 6283564

Adres e-mail: info.eurocol@forbo.com

Strona internetowa: www.eurocol.com

· 1.4 Numer alarmowy:

W nagłych przypadkach należy skontaktować się z Holenderskim Centrum Kontroli Zatruc, numer telefonu: 0031-(0)30-2748888. (Numer ten jest dostępny tylko dla lekarza prowadzącego i tylko w przypadku przypadkowego zatrucia).

SEKCJA 2: Potencjalne zagrożenia

· 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

· Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.

· 2.2 Elementy oznakowania

· Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 *Nie dotyczy.*

· Piktogramy zagrożeń *nie dotyczy*

· Słowo sygnałowe *nie dotyczy*

· Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia *nie mają zastosowania*

· Dodatkowe informacje:

Zawiera mieszaninę: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on [nr WE 220-239-6] (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Może powodować reakcje alergiczne.

· 2.3 Inne zagrożenia

· Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

· PBT: *Nie dotyczy.*

· vPvB: *Nie dotyczy.*

PL

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, art. 31

Data wydruku:
24.09.2020 r.

Numer wersji 3

zrewidowany na: 24.09.2020

Nazwa handlowa: **542 Eurofix Tack
Plus**

(ciąg dalszy ze strony 1)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- **Opis:** *dyspersja kopolimeru akrylowego*
- **Składniki niebezpieczne:** *nie dotyczy*

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Informacje ogólne:** *Nie są wymagane żadne specjalne środki.*
- **Po inhalacji:** *Dostarczyć świeże powietrze, w przypadku dolegliwości skonsultować się z lekarzem.*
- **Po kontakcie ze skórą:** *Umyć wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.*
- **Po kontakcie wzrokowym:**
Plukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymywania się objawów należy skonsultować się z lekarzem
- **Po połknięciu:** *Dokładnie wypłukać usta i wypić dużą ilość wody, natychmiast skonsultować się z lekarzem.*
- **4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione**
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- **4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej lub szczególnego traktowania**
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 5: Środki przeciwpożarowe

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Odpowiednie środki gaśnicze:**
CO 2, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większe pożary zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- **5.3 Wskazówki dotyczące zwalczania pożarów**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** *Nie wymaga specjalnych środków.*

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne**
Szczególne zagrożenie poślizgiem z powodu wycieku/rozlania produktu.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** *Rozcieńczyć dużą ilością wody.*
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do czyszczenia:**
Wchłonać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, diatomit, spoiwa kwasowe, spoiwa uniwersalne, trociny). Podjąć produkt i zebrać do Muhlcontainer. Splukać glebę wodą.
- **6.4 Odniesienie do innych sekcji**
*Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktem znajdują się w sekcji 7. Nie uwalniają się żadne niebezpieczne substancje.
Informacje o środkach ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8.*

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, art. 31

Data wydruku:
24.09.2020 r.

Numer wersji 3

zrewidowany na: 24.09.2020

Nazwa handlowa: **542 Eurofix Tack
Plus**

(ciąg dalszy ze strony 2)

Informacje dotyczące utylizacji znajdują się w rozdziale 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Zapewnić dobrą wentylację/wywiew w miejscu pracy.
- **Informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** nie są wymagane żadne specjalne środki.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania z uwzględnieniem wzajemnych niezgodności**
- **Przechowywanie:**
- **Wymagania dotyczące pomieszczeń i pojemników do przechowywania:** Mrozoodporność
- **Informacja o przechowywaniu w jednym wspólnym magazynie:** Nie jest wymagany.
- **Dalsze informacje dotyczące warunków przechowywania:** Zalecana temperatura przechowywania od 15 do 25°C.
- **Klasa przechowywania:**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy (BetrSichV): -**

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe informacje dotyczące projektowania instalacji technicznych:** brak dalszych informacji, patrz punkt 7.
- **8.1 Parametry podlegające monitorowaniu**
- **Składniki o wartościach granicznych, które wymagają monitorowania w miejscu pracy:**
Produkt nie zawiera istotnych ilości substancji o wartościach granicznych, które wymagają monitorowania w miejscu pracy.

- Wartości DNEL

8050-25-7 kwasy kalafoniowe, estry z glikolem trietylenowym

Ustnie	DNEL	15 mg/kg (konsument)
Skórny	DNEL	15 mg/kg bw/d (konsument) 25 mg/kg
Inhalacyjny	DNEL	bw/d (pracownik) 52 mg/m ³ (konsument)
		176 mg/m ³ (Pracownik)

- Wartości PNEC

8050-25-7 kwasy kalafoniowe, estry z glikolem trietylenowym

PNEC mg/l	0,1 mg/l (woda morska) 1 mg/l (woda słodka)
PNEC	0,774 µg/g (osad wody morskiej) 7,74 µg/g (osad wody słodkiej)

- **Dodatkowe uwagi:** Za podstawę posłużyły listy obowiązujące w momencie sporządzania zestawienia.
- **8.2 Kontrola i monitorowanie narażenia**
- **Środki ochrony indywidualnej:**
- **Ogólne środki ochronne i higieniczne:**
Przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Natychmiast usunąć zabrudzoną, nasyconą odzież.
Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, art. 31

Data wydruku:
24.09.2020 r.

Numer wersji 3

zrewidowany na: 24.09.2020

Nazwa handlowa: **542 Eurofix Tack Plus**

(ciąg dalszy ze strony 3)

- Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.
- Ochrona dróg oddechowych: Nie jest wymagana.
- Ochrona rąk:



Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice z uwzględnieniem czasu przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Odpowiednie rękawice odporne na chemikalia (EN 374) również do długotrwałego bezpośredniego kontaktu (zalecenie: indeks ochrony 6, odpowiadający > 480 minutom czasu przenikania (permeacji) zgodnie z EN 374), np. guma nitylowa (0,4 mm), guma chloroprenowa (0,5 mm), guma butylowa (0,7 mm) i inne. Ze względu na kilka czynników, które mogą mieć wpływ (np. temperatura), należy wziąć pod uwagę, że czas użytkowania rękawicy chemicznej w praktyce może być znacznie krótszy niż czas przenikania wskazany przez test.

· **Czas penetracji materiału rękawicy > 480 minut.**

· **Rękawice wykonane z następujących materiałów nadają się do stałego kontaktu:**

Kauczuk chloroprenowy i
butylowy Kauczuk azotowy

· **Ochrona oczu: szczelnie przylegające okulary ochronne.**

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Informacje ogólne**

· **Wygląd:**

Forma:

Płyn

Kolor:

Biały

· **Zapach:**

Charakterystyka

· **Próg zapachu:**

Nie określono.

- **Wartość pH w temperaturze 20 °C:**

8

- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Początkowa temperatura wrzenia i
zakres temperatur wrzenia:

Nie określono.
100 °C

- **Temperatura zapłonu:**

Nie dotyczy.

- **Palność (stała, gazowa):**

Nie dotyczy.

- **Temperatura rozkładu:**

Nie określono.

- **Temperatura samozapłonu:**

Produkt nie ulega samozapłonowi.

- **Właściwości wybuchowe:**

Produkt nie jest wybuchowy.

- **Granice wybuchowości:**

Niżej:

Nie określono.

Górna:

Nie określono.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, art. 31

Data wydruku:
24.09.2020 r.

Numer wersji 3

zrewidowany na: 24.09.2020

Nazwa handlowa: **542 Eurofix Tack
Plus**

(ciąg dalszy ze strony 4)

- Prężność pary w 20 °C:	23 hPa
· Gęstość w 20 °C:	1,03 g/cm ³ Nie określono. Nie
· Gęstość względna	określono. Nie
· Gęstość pary	określono. Nie
· Szybkość odparowania	określono.
- Rozpuszczalność w / mieszalność z wodą:	Całkowicie mieszalny.
- Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nieokreślony.
- Lepkość:	
Dynamiczne w 20 °C:	150 mPas Nie określono.
Kinematyczne:	określono.
- Zawartość rozpuszczalników:	0,0 %
rozpuszczalniki organiczne: VOC (EU%)	0,0 %
V.O.C. Szwajcaria	Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 9.2 Pozostałe informacje	

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny / warunki, których należy unikać:**
Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Pierwotne działanie drażniące:**
- **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/skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Efekty CMR (rakotwórcze, mutagenne i toksyczne dla reprodukcji)**
- **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 określone organy docelowe przy pojedynczym narażeniu**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, art. 31

Data wydruku:
24.09.2020 r.

Numer wersji 3

zrewidowany na: 24.09.2020

Nazwa handlowa: **542 Eurofix Tack
Plus**

(ciąg dalszy ze strony 5)

- **Działanie toksyczne na określone organy docelowe w przypadku powtarzającego się narażenia**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** **W** *oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.*

SEKCJA 12: Informacje o środowisku

- 12.1

Toksyczność wodna:

55965-84-9 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)

LC50/96h	0,28 mg/l (LM)
	0,188 mg/l (OM)
EC50/48 h	0,126 mg/l (DM)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** *Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.*
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** *Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.*
- **12.4 Mobilność w glebie** *Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.*
- **Inne uwagi ekologiczne:**
- **Uwagi ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (klasyfikacja własna): lekko szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, zbiorników wodnych lub kanalizacji, nawet w niewielkich ilościach.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** *Nie dotyczy.*
- **vPvB:** *Nie dotyczy.*
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** *Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.*

SEKCJA 13: Instrukcje dotyczące usuwania odpadów

- **13.1 Procesy przetwarzania odpadów**
- **Zalecenie:** *Mniejsze ilości mogą być składowane razem z odpadami domowymi.*
- **Nieoczyszczone opakowanie:**
- **Zalecenie:** *Usuwać zgodnie z przepisami urzędowymi.*
- **Zalecany środek czyszczący:** *woda, w razie potrzeby z dodatkiem środków czyszczących.*

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer ONZ**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** *nie mający zastosowania*
- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** *nie mający zastosowania*
- **14.3 Klasy zagrożenia w transporcie**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasa** *nie mający zastosowania*

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, art. 31

Data wydruku:
24.09.2020 r.

Numer wersji 3

zrewidowany na: 24.09.2020

Nazwa handlowa: **542 Eurofix Tack
Plus**

(ciąg dalszy ze strony 7)

- | | |
|--|---|
| · 14.4 Grupa pakowania
· ADR, IMDG, IATA | <i>nie mający zastosowania</i> |
| · 14.5 Zagrożenia dla środowiska:
· Zanieczyszczenie morskie: | <i>Nie</i> |
| - 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika | <i>Nie dotyczy.</i> |
| - 14.7 Przewóz luzem, zgodnie z załącznikiem II do Konwencji MARPOL i zgodnie z kodeksem IBC | <i>Nie dotyczy.</i> |
| - Transport/dalsze informacje: | <i>Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.</i> |
| - UN "Wzorcowy regulamin": | <i>nie mający zastosowania</i> |

SEKCJA 15: Prawodawstwo

- 15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska naturalnego/specyficzne przepisy dla substancja lub mieszanina
- Dyrektywa 2012/18/UE
- Nazwane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I Żaden ze składników nie został uwzględniony.
- Przepisy krajowe:
- Klasa zagrożenia dla wody: WGK 1 (ocena własna): lekko niebezpieczny dla wody.
- Inne regulacje, ograniczenia i zakazy

- Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, Artykuł 57

~~Żaden ze składników nie został uwzględniony~~
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje te dotyczą wyłącznie danego stanu magazynu, nie stanowią gwarancji jakości produktu i nie ustanawiają umownego stosunku prawnego.

- Dział wydający kartę charakterystyki: Dział Rozwoju Produktu
- Kontakt: *ing. T.W. Breeuwer*
- Skróty i akronimy:
 RID: *Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamin międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych)*
 IATA-DGR: *Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych Zrzeszenia Międzynarodowego Transportu Lotniczego (IATA) ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego*
 ICAO-TI: *Instrukcje techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)*
 ADR: *Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)*
 IMDG: *Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego*
 GHS: *Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów*
 EINECS: *Europejski Wykaz Istniejących Komercyjnych Substancji Chemicznych*
 ELINCS: *Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych*
 CAS: *Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)*
 VOCV: *Podatek motywacyjny od lotnych związków organicznych, Szwajcaria (Szwajcarskie rozporządzenie w sprawie lotnych związków organicznych)*

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, art. 31

Data wydruku:
24.09.2020 r.

Numer wersji 3

zrewidowany na: 24.09.2020

Nazwa handlowa: **542 Eurofix Tack**
Plus

(ciąg dalszy ze strony 8)

VOC: lotne związki organiczne (USA, UE)
DNEL: pochodny poziom niewywołujący
skutków (REACH)
PNEC: Przewidywane stężenie niewywołujące skutków
(REACH) PBT: Trwały, wykazujący zdolność do
bioakumulacji i toksyczny
SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie
duże obawy vPvB: Bardzo trwała i wykazująca
bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PL