

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CITO FAST Rubber, EasyFix

Aktualizacja: 28.06.2023

Numer materiału: 11458-0022

Strona 1 z 9

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

CITO FAST Rubber, EasyFix

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

###### Zastosowanie substancji/mieszanki

Materiał wypychający, samoprzylepny

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: CITO-SYSTEM GmbH  
Ulica: Haimendorfer Straße 37 + 46  
Miejscowość: D-90571 Schwaig  
Telefon: +49 (0)911/95885-0 Telefaks: +49 (0)911/95885-50  
E-mail: info@cito.de  
Internet: www.cito.de  
Wydział Odpowiedzialny: Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: sds@gbk-ingelheim.de

##### 1.4. Numer telefonu

MIĘDZYKRAJOWY: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

##### alarmowego:

Emergency-Telephone-Number: 112

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

###### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanka nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

##### 2.2. Elementy oznakowania

###### Informacje dodatkowe

W myśl Dyrektyw WE /ustawodawstwa danego kraju nie ma obowiązku klasyfikacji i etykietowania produktu

##### 2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), produkt ten nie zawiera substancji PBT / vPvB. Mieszanka nie zawiera substancji włączonych(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

##### 3.2. Mieszanki

###### Charakterystyka chemiczna

Elastomer termoplastyczny

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### Wskazówki ogólne

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi pierwszej pomocy.

###### W przypadku wdychania

Po wdychaniu gazów pożarowych lub produktów rozkładu w razie nieszczęśliwego wypadku wyjść na świeże

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CITO FAST Rubber, EasyFix

Aktualizacja: 28.06.2023

Numer materiału: 11458-0022

Strona 2 z 9

powietrze.

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarskiej.

#### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Nie są wymagane żadne specjalne środki zaradcze.

#### **W przypadku kontaktu z oczami**

Nie są wymagane żadne specjalne środki zaradcze.

#### **W przypadku połknięcia**

Nie są wymagane żadne specjalne środki zaradcze.

#### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Nie znane.

#### **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**

Piana gaśnicza, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), stałe środki gaśnicze, rozpylona woda.

Działania gaszenia dopasować do warunków pożaru.

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wodny.

#### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas pożaru mogą powstawać:

Tlenek węgla, dwutlenek węgla i tlenki siarki.

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Należy stosować maskę przeciwgazową izolacyjną.

Stosować odzież ochronną.

#### **Informacja uzupełniająca**

Pozostałości pożarowe i skażona woda gaśnicza muszą zostać usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

#### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

##### **Ogólne wskazówki**

Nie są wymagane żadne specjalne środki zaradcze dotyczące ochrony środowiska.

##### **Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

##### **Dla osób udzielających pomocy**

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji/ wód powierzchniowych/ wód gruntowych.

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

##### **W celu hermetyzacji**

Nie są wymagane żadne specjalne środki zaradcze.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CITO FAST Rubber, EasyFix

Aktualizacja: 28.06.2023

Numer materiału: 11458-0022

Strona 3 z 9

#### Do czyszczenia

Rozsypyany produkt zebrać mechanicznie i przekazać jako odpad do usunięcia w odpowiednich pojemnikach.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Przestrzegać przepisów ochrony osobistej (patrz: sekcja 7 i 8).

Informacje odnośnie utylizacji patrz sekcja 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Jeśli produkt jest użytkowany zgodnie z przeznaczeniem nie są konieczne żadne specjalne środki ostrożności.

##### Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony przeciwpożarowej.

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

##### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte, w chłodnym i suchym miejscu.

##### Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać z daleka od produktów spożywczych, napojów i paszy.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Materiał wypychające, samoprzylepny

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji w ilościach powyżej stężeń granicznych dla których jest ustanowione najwyższe dopuszczalne stężenie w miejscu pracy.

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

Nie są wymagane żadne specjalne techniczne środki ochronne.

##### Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Przed przerwami i po zakończeniu pracy umyć ręce.

Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić.

##### Ochrona oczu lub twarzy

Przy szczególnej wrażliwości zalecana ochrona oczu

##### Ochrona rąk

Przy wrażliwości zalecana ochrona rąk.

##### Ochrona skóry

Ubranie robocze z długimi rękawami (DIN EN ISO 6530)

##### Ochrona dróg oddechowych

W normalnym przypadku nie jest konieczna osobista ochrona dróg oddechowych.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CITO FAST Rubber, EasyFix

Aktualizacja: 28.06.2023

Numer materiału: 11458-0022

Strona 4 z 9

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

##### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	Ciało stałe	
Kolor:	różne	
Zapach:	gumowy	
pH:		nie dotyczy

##### Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:		nie dotyczy
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		nie dotyczy
Temperatura sublimacji:		nie dotyczy
Temperatura mięknięcia:		Nieokreślony
Temperatura zapłonu:		nie dotyczy

##### Palność materiałów

stały/ciekły: Produkt nie jest łatwopalny.

##### Właściwości wybuchowe

Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego.

Granice wybuchowości - dolna:		nie dotyczy
Granice wybuchowości - górna:		nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:		> 300 °C

##### Temperatura samozapłonu

ciała stałego:		Produkt nie jest samozapalny.
gazu:		nie dotyczy
Temperatura rozkładu:		> 300 °C

##### Właściwości utleniające

Produkt nie utlenia się.

Prężność par:		nie dotyczy
Gęstość (przy 20 °C):		Nieokreślony
Gęstość usypowa:		Nieokreślony
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)		nierozpuszczalny

##### Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

Nieokreślony

Współczynnik podziału n-oktanol/woda:		nie dotyczy
Lepkość dynamiczna: (przy 20 °C)		nie dotyczy
Lepkość kinematyczna:		nie dotyczy
Czas wypływu:		nie dotyczy
Względna gęstość pary:		nie dotyczy

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CITO FAST Rubber, EasyFix

Aktualizacja: 28.06.2023

Numer materiału: 11458-0022

Strona 5 z 9

Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika: 0 %

Zawartość rozpuszczalnika: 0 %

#### **9.2. Inne informacje**

Zawartość ciała stałego: 100 %

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### **10.1. Reaktywność**

Produkt nie ulega rozkładowi przy przechowywaniu i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

#### **10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.

#### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

#### **10.4. Warunki, których należy unikać**

W celu uniknięcia rozkładu termicznego nie przegrzewać.

#### **10.5. Materiały niezgodne**

Brak substancji do szczególnego przytoczenia.

#### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

Podczas pożaru mogą powstawać:

Tlenek węgla, dwutlenek węgla i tlenki siarki.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### **11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

##### **Toksyczność ostra**

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

Brak danych toksykologicznych.

##### **ETAmix obliczony**

ATE (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;

ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

##### **Działanie drażniące i żrące**

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

##### **Działanie uczulające**

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

##### **Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe 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.

##### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CITO FAST Rubber, EasyFix

Aktualizacja: 28.06.2023

Numer materiału: 11458-0022

Strona 6 z 9

#### Informacja uzupełniająca do badań

Klasyfikacja i oznakowanie zostały przeprowadzone metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr. 1272/2008.

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

##### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1. Toksyczność

Brak danych ekologicznych.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

#### Informacja uzupełniająca

Nie wolno dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Zalecenia

Zagospodarowanie odpadów (recykling) ma pierwszeństwo przed usunięciem odpadu.  
Produkt może zostać spalony przy uwzględnieniu przepisów lokalnych dotyczących spalania odpadów.

##### Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

030399 ODPADY Z PRZETWÓRSTWA DREWNA ORAZ Z PRODUKCJI PŁYT I MEBLI, MASY CELULOZOWEJ, PAPIERU I TEKURY; odpady z produkcji i z przetwórstwa masy celulozowej, papieru i tektury; inne niewymienione odpady

##### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Puste opakowania należy oddać do miejscowego zakładu ponownego użytkowania, odzysku lub usuwania odpadów.  
Opakowania pozostałe po zużytych produkcie należy całkowicie opróżnić, mogą one zostać ponownie użyte po odpowiednim oczyszczeniu.  
Opakowania nie nadające się do oczyszczenia podlegają usunięciu w taki sam sposób jak materiał.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CITO FAST Rubber, EasyFix

Aktualizacja: 28.06.2023

Numer materiału: 11458-0022

Strona 7 z 9

#### Transport lądowy (ADR/RID)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport wodny śródlądowy (ADN)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport morski (IMDG)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

#### **14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### **14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CITO FAST Rubber, EasyFix

Aktualizacja: 28.06.2023

Numer materiału: 11458-0022

Strona 8 z 9

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

##### Informacje dotyczące przepisów UE

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE:

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III): Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

##### Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): -- nie zagrażający wodom

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 3,9,12,13.

#### Skróty i akronimy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### Informacja uzupełniająca

Informacje zawarte w sekcjach 4 do 8 i 10 do 12 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opisują wyłącznie wymagania odnośnie zachowania bezpieczeństwa w odniesieniu do produktu i opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy.



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### CITO FAST Rubber, EasyFix

Aktualizacja: 28.06.2023

Numer materiału: 11458-0022

Strona 9 z 9

Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiednich kartach informacyjnych produktu.  
Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie przedstawiają gwarancji właściwości opisanego produktu / opisanych produktów w myśl prawnych przepisów gwarancyjnych.  
n.a. - nie dotyczy, n.b. - nieokreślony

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*