

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Harz CG

**Nr produktu:** A14

Aktualna wersja: 5.1.2, opracowano w dniu: 13.05.2024

Zastąpiona wersja: 5.1.1, opracowano w dniu: 05.07.2022

Region: PL

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

**Harz CG**

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

Masa fugowa do celów elektrotechnicznych

**Zastosowania odradzane**

Brak danych.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Adres**

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Numer telefonu +49 (0)7741 6007-0

Numer faksu +49 (0)7741 64989

e-mail [electrical.products@cellpack.com](mailto:electrical.products@cellpack.com)

**Dział udzielający informacji / Numer telefonu**

+49 (0)7741 6007-0

**Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu**

[msds@cellpack.com](mailto:msds@cellpack.com)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Pomorskie Centrum toksykologii - telefon alarmowy: 58 682 0404

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Wskazówki odnośnie klasyfikacji**

Produkt nie podlega kryteriom do klasyfikacji i oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Elementy oznakowania

Nieistotne

#### 2.3 Inne zagrożenia

Brak danych.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

#### 3.2 Mieszaniny

**Charakterystyka chemiczna**

Mieszanka (preparat)

**Zawartość substancji niebezpiecznych**

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymagających rejestracji w myśl rozporządzenia nr 1907/2006 (REACH), załącznik II.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Harz CG

**Nr produktu:** A14

**Aktualna wersja:** 5.1.2, opracowano w dniu: 13.05.2024

**Zastąpiona wersja:** 5.1.1, opracowano w dniu: 05.07.2022

**Region:** PL

### Informacje ogólne

Przy wystąpieniu symptomów lub w razie wątpliwości konsultować lekarza. Nieprzytomnym osobom nie wolno nic podawać doustnie. Natychmiast zdjąć zabrudzone, nasiąknięte ubranie.

### Po wdychaniu

Dopływ świeżego powietrza, uszkodzonego ułożyć w wygodnym i ciepłym miejscu. W razie nieregularnego oddechu lub bezdechu zastosować sztuczne oddychanie. W razie utraty przytomności ułożyć w stabilnym położeniu na boku i zasięgnąć opinii lekarza.

### Kontakt ze skórą

Zwilżoną skórę umyć wodą z mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego. Nie wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

### Kontakt z oczami

Usunąć soczewki kontaktowe, trzymać otwarte powieki i przepłukiwać przez co najmniej 10 minut dużą ilością czystej bieżącej wody. Skontaktować się z okulistą.

### Po połknięciu

Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skonsultować z lekarzem. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Zapewnić osobie ciepło i spokój.

## 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

## 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

Brak danych.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Piana (odporna na działanie alkoholu), dwutlenek węgla, proszek, mgła rozpylona (woda)

#### Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może wywołać poważne szkody na zdrowiu.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie potrzeby stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych. Należy stosować ubranie ochronne. Zagrożone podczas pożaru pojemniki chłodzić wodą. Wodę gaśniczą nie wpuszczać do kanalizacji !!

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

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

#### Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Trzymać z daleka od Źródeł zapłonu i dobrze wietrzyć pomieszczenie. Nie wdychać oparów. Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz rozdział 7 i 8).

#### Dla osób udzielających pomocy

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać do kanalizacji. Przy zanieczyszczeniu rzek, jezior lub przewodów ściekowych należy każdorazowo powiadomić właściwe organy, zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

Wydzielający się materiał ograniczyć niepalnymi środkami pochłaniającymi (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, vermiculite) i zebrać do usunięcia odpadowego do przewidzianych zbiorników, zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz rozdział 13). Należy zmywać roztworem detergentu. Unikać użycia rozpuszczalników.

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Harz CG**Nr produktu:** A14

Aktualna wersja: 5.1.2, opracowano w dniu: 13.05.2024

Zastąpiona wersja: 5.1.1, opracowano w dniu: 05.07.2022

Region: PL

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Brak danych.

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

Przestrzegać przepisów ochrony i bezpieczeństwa.

**Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny**

Podczas pracy nie spożywać posiłków i napojów. - Nie palić. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Nie wdychać oparów.

**Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją**

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Środki techniczne i warunki przechowywania**

Zawsze przechowywać w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu opakowaniu. Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednimi promieniami słonecznymi. Pojemnik przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłwetleniem słonecznym.

**Polecona temperatura magazynowania**

Wartość 0 - 40 °C

**Wymagania dla magazynów i pojemników**

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte ! Nieupoważnionym osobom wstęp wzbroniony. ZAKAZ PALENIA ! Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i składować w pozycji stojącej, aby uniknąć jakiegokolwiek wycieku.

**Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania**

Trzymać z daleka od materiałów alkalicznych i środków oksydacyjnych.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak danych.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Brak parametrów wymagających monitorowania.

**8.2 Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić dobrą wentylację. Może zostać to osiągnięte poprzez wyciąg miejscowy lub całego pomieszczenia. Jeżeli jest to niewystarczające do utrzymania stężenia oparów substancji poniżej wartości granicznych powietrza, to należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

**Osobiste środki ochrony****Ochrona dróg oddechowych**

Jeśli stężenie substancji przekracza wartości graniczne dla powietrza, należy dodatkowo nosić dopuszczone do tego celu urządzenie chroniące drogi oddechowe. Półmaski z filtrem o klasie filtra co najmniej A1P2 lub maski przeciwpyłowe z obiegiem zewnętrznym.

**Ochronę oczu lub twarzy**

Stosować okulary ochronne.

**Ochrona rąk**

Używać rękawic ochronnych (DIN EN 374). Należy stosować się do informacji producenta rękawic ochronnych dotyczących przepuszczalności i czasu przzerwiania oraz szczególnych warunków panujących w miejscu pracy.

**Inne**

Stosować odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub odpornych na wysokie temperatury włókien syntetycznych.

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Harz CG

**Nr produktu:** A14

Aktualna wersja: 5.1.2, opracowano w dniu: 13.05.2024

Zastąpiona wersja: 5.1.1, opracowano w dniu: 05.07.2022

Region: PL

**Kontrola narażenia środowiska**

Brak danych.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**
**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

<b>Stan skupienia</b>	
ciecz	
<b>Stan skupienia</b>	
ciecz	
<b>Kolor</b>	
kolor bursztynowy	
<b>Zapach</b>	
charakterystyczny	
<b>pH</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura rozkładu</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura zapłonu</b>	
Brak danych	
<b>Temperatura palenia</b>	
Brak danych	
<b>Palność</b>	
Brak danych	
<b>Dolna granica wybuchowości</b>	
Brak danych	
<b>Górna granica wybuchowości</b>	
Brak danych	
<b>Prężność pary</b>	
Brak danych	
<b>Względna gęstość pary</b>	
Brak danych	
<b>Gęstość względna</b>	
Brak danych	
<b>Gęstość</b>	
Wartość	0,92 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura odniesienia	23 °C
Metoda	ASTM D 792.
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	
Uwagi	praktycznie nierozpuszczalny
<b>Rozpuszczalność</b>	
Brak danych	

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Harz CG

**Nr produktu:** A14

Aktualna wersja: 5.1.2, opracowano w dniu: 13.05.2024

Zastąpiona wersja: 5.1.1, opracowano w dniu: 05.07.2022

Region: PL

<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>	
Brak danych	

<b>Lepkość kinematyczna</b>	
Wartość	1900 mPa*s
Temperatura odniesienia	23 °C
Metoda	ISO 2555

<b>Charakterystyka cząsteczek</b>	
Brak danych	

**9.2 Informacje dodatkowe**

<b>Dane pozostałe</b>	
Brak danych.	

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**
**10.1 Reaktywność**

Brak danych.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Brak danych.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak danych.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

**10.5 Materiały niezgodne**

Brak danych.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Przy wysokich temperaturach mogą powstawać niebezpieczne produkty rozpadu, jak np. dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, tlenki azotu.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**
**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

<b>Ostra toksyczność oralna</b>	
Brak danych	

<b>Ostra toksyczność skórna</b>	
Brak danych	

<b>Ostra toksyczność inhalacyjna</b>	
Brak danych	

<b>Działanie żrące/drażniące na skórę</b>	
Brak danych	

<b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</b>	
Brak danych	

<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</b>	
Brak danych	

<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>	
Brak danych	

<b>Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji</b>	
Brak danych	

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Harz CG

**Nr produktu:** A14

Aktualna wersja: 5.1.2, opracowano w dniu: 13.05.2024

Zastąpiona wersja: 5.1.1, opracowano w dniu: 05.07.2022

Region: PL

<b>Rakotwórczość</b>
Brak danych
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b>
Brak danych
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>
Brak danych
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>
Brak danych

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

**Dane pozostałe**

Brak danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

<b>Toksyczność dla ryb (ostra)</b>
Brak danych
<b>Toksyczność dla ryb (przewlekła)</b>
Brak danych
<b>Toksyczność dla dafni (ostra)</b>
Brak danych
<b>Toksyczność dla dafni (przewlekła)</b>
Brak danych
<b>Toksyczność dla alg (ostra)</b>
Brak danych
<b>Toksyczność dla alg (przewlekła)</b>
Brak danych
<b>Toksyczność w odniesieniu do bakterii</b>
Brak danych

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

### 12.3 Zdolność do biokumulacji

Brak danych.

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

### 12.8 Informacje dodatkowe

<b>Inne informacje</b>
------------------------

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Harz CG

**Nr produktu:** A14

**Aktualna wersja:** 5.1.2, opracowano w dniu: 13.05.2024

**Zastąpiona wersja:** 5.1.1, opracowano w dniu: 05.07.2022

**Region:** PL

Nie występują żadne dane odnośnie tego produktu. Zawarte składniki, stwarzające zagrożenie dla środowiska, są wymienione w rozdz. 3(niebezpieczne zawarte substancje).  
Nie wpuszczać do wód lub kanalizacji.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

**Produkt**

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

**Opakowanie**

Skażone opakowania należy optymalnie opróżnić, po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie użyte. Nie dające się oczyścić opakowania należy zutylizować w porozumieniu z regionalnym zakładem usuwania odpadów.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

#### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

#### 14.4 Grupa pakowania

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

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

Nieistotne

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

**UE prawnych**

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-a) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

**Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia**

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW**

## Karta Charakterystyki WE

**Nazwa handlowa:** Harz CG

**Nr produktu:** A14

**Aktualna wersja:** 5.1.2, opracowano w dniu: 13.05.2024

**Zastąpiona wersja:** 5.1.1, opracowano w dniu: 05.07.2022

**Region:** PL

Produkt zawiera następującą(-e) substancję(-e), która(-e) podlega(-ją) Załącznikowi XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We	Nr
1	2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol	90-72-2	202-013-9	75

**DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi**

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

**Inne przepisy**

Należy przestrzegać służących ochronie przed niebezpiecznymi substancjami ograniczeń w zatrudnianiu zgodnie z rozporządzeniem o dyrektywach ochrony macierzyństwa i ustawy o ochronie pracy młodzieży.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**
**Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki**

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) w aktualnie obowiązującej wersji.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMC O GmbH.

Prod-ID 696669