

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** ESTENIA C&B AIR BARRIER PASTE
- **Numer artykułu:** 095-ABP
- **Numer rejestracji** nie do użytku
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Materiał dentystyczny do uzupełnień koron i mostów
- **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent:**
Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Str. 4,
65795 Hattersheim am Main,
Germany
Phone: +49 (0)69 305 35 840
Fax: +49 (0)69 305 35 640
- **Dostawca:**
Hager Polonia
Ania Biernacka-Swienc
ul. Obroncow Poczty Gdanskiej 10,
52-204 Wrocław
Poland
Phone: +48 71 368 71 66
Fax: +48 71 368 10 21
E-mail: biuro@hager.com.pl
- **Komórka udzielająca informacji:** Producent, dostawca
- **Numer telefonu alarmowego:**
Warsaw Poisons Centre
Wojewodzki Ośrodek Toksykologii
Pl. Weteranów 4
03 401 Warszawa
Emergency telephone: +48 22 619 66 54
Administrative telephone: +48 22 619 08 97
Facsimile number: +48 22 618 9666

2 Identyfikacja zagrożeń

- **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS06 czaszka i skrzyżowane piszczele

- Acute Tox. 1 H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE** Nie dotyczy.
 - **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**
Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.
 - **System klasyfikacji:**
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.
-
- **Elementy oznakowania**
 - **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
 - **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia** GHS06
 - **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
 - **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Nazwa handlowa: ESTENIA C&B AIR BARRIER PASTE

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
 - P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 - P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
 - P361 Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
 - P322 Środki szczególne (patrz na etykiecie).
 - P405 Przechowywać pod zamknięciem.
 - P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
- **Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- **Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	Glicerol substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy  Acute Tox. 1, H310	50-100%
-----------------------------------	--	---------

- **Inne składniki:**
 - Krzemionka koloidalna
 - Inne

4 Środki pierwszej pomocy

- **Opis środków pierwszej pomocy**
- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- **Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- **Wskazówki dla lekarza:**
- **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
 - Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
 - Brak dostępnych dalszych istotnych danych

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
 - Nie konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: ESTENIA C&B AIR BARRIER PASTE

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Rozcieńczyć dużą ilością wody.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **Odniesienia do innych sekcji** Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przechowywać w chłodnym miejscu (2-25°C).
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.
- **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Parametry dotyczące kontroli**

· Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:
--

56-81-5 Glicerol

NDS 10 mg/m ³

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:**
Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.
Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.
Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: ESTENIA C&B AIR BARRIER PASTE

· **Ochrona oczu:** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

(ciąg dalszy od strony 3)

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· **Ogólne dane**· **Wygląd:**· **Forma:**

Żel

· **Kolor:**

Przeświecający

· **Zapach:**

Bez zapachu

· **Wartość pH:**

nie do użytku

· **Zmiana stanu**· **Punkt topnienia/ Zakres topnienia:**

18.2 °C (glycerol)

· **Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:**

290 °C (glycerol)

· **Punkt zapłonu:**

160 °C (glycerol)

· **Temperatura palenia się:**

400.0 °C (glycerol)

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:**

Produkt nie jest grozi wybuchem.

· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**· **Dolna:**

0.9 Vol % (glycerol)

· **Górna:**

nie do użytku

· **Ciśnienie pary:**

0.1 hPa (20°C, glycerol)

· **Gęstość:**1,2 g/cm³· **Gęstość par**

nie do użytku

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**· **Woda:**

Częściowo mieszalny.

· **Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):** nie do użytku· **Inne informacje**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10 Stabilność i reaktywność· **Reaktywność**· **Stabilność chemiczna**· **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**

Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.

· **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.· **Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych· **Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych· **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Tlenek węgla i dwutlenek węgla**11 Informacje toksykologiczne**· **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**· **Ostra toksyczność:**· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**· **na skórze:** Brak działania drażniącego.· **w oku:** Brak działania drażniącego.· **Uczulanie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: ESTENIA C&B AIR BARRIER PASTE

(ciąg dalszy od strony 4)

· Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:

Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, 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.

12 Informacje ekologiczne**· Toksyczność**

· **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· Zachowanie się w obszarach środowiska:

· **Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· Dalsze wskazówki ekologiczne:**· Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

· Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

· **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

· **Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

13 Postępowanie z odpadami**· Metody unieszkodliwiania odpadów**

· **Zalecenie:** Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.

· Opakowania nieoczyszczone:

· **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

· **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

14 Informacje dotyczące transportu**· Numer UN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak

· Prawidłowa nazwa przewozowa UN

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak

· Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klasa** brak

· Grupa opakowań

· **ADR, IMDG, IATA** brak

· Zagrożenia dla środowiska:

· **Zanieczyszczenia morskie:** Nie

· **Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie nadający się do zastosowania.

· **Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Nazwa handlowa: ESTENIA C&B AIR BARRIER PASTE

(ciąg dalszy od strony 5)

· UN "Model Regulation":

-

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych· **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.**16 Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Wersja:** 2· **Odnośne zwroty**

H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

PL