

# Karta Charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

## Klej Gluper

Data opracowania: listopad .2020

---

### 1.IDENTYFIKACJA WYROBU

#### 1.1 Nazwa handlowa : Klej Gluper

Nr indeksowy: - brak

Nr CAS: 1344-09-8

Nr REACH: 01-2119448725-31-0007

#### 1.2 Zastosowanie: klej wysokotemperaturowy

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy Kadet Izolacje Ogniotrwale Andrzej Kleta

karty charakterystyki

ul. Leśna 48; 44-100 Gliwice

( Wytwórca)

tel. +48 32 279 26 06 ( w godz. 7-15 w dni robocze)

e-mail: [kadet@kadet.pl](mailto:kadet@kadet.pl)

---

### 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja:

##### Zgodnie z rozporządzeniem CLP WE nr 1272/2008:

H315 – działa drażniąco na skórę kat. 2, H319 – działa drażniąco na oczy kat.2

##### Zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG:

Xi – drażniący, R36?R38 – działa drażniąco na oczy , działa drażniąco na skórę

#### 2.2 Elementy oznakowania:



Piktogram:

Hasło ostrzegawcze: UWAGA

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania: Szkło wodne sodowe

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 – działa drażniąco na skórę kat.2

H319 – działa drażniąco na oczy kat.2

**Zwroty wskazujące środki ostrożności, Zapobieganie:**

P280b – stosować rękawice ochronne, stosować ochronę oczu

**Zwroty wskazujące środki ostrożności, reagowanie:**

P305 + P351 + P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą

Przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.  
Nadal płukać.

P337 + P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy :  
Zasięgnąć porady lekarza

**2.3 Inne zagrożenia ( skutki i objawy szkodliwego działania):** brak

---

**3. SKŁAD I INFORMACJE O SKŁADNIKACH**

**OPIS:** klej wysokotemperaturowy

Wyrób stanowi mieszaninę:

<b>Nawa składnika CLP</b>	<b>Stężenie %(wag)</b>	<b>Nr REACH</b>	<b>Nr CAS</b>	<b>Nr indeksowy</b>
Szkło wodne sodowe	33-38		1344-09-8	215-687-4
Woda	-	-	-	-
Kaolin	-	-	-	-
Perlit	-	-	-	-
Piasek	-	-	-	-

---

**4. PIERWSZA POMOC**

**4.1 Objawy i skutki narażenia oraz środki pomocy**

Przy kontakcie ze skórą: natychmiast umyć wodą z mydłem i dobrze spłukać. Zdjąć nasiąknięte preparatem ubranie.

Przy kontakcie z oczami: oczy z otwartymi powiekami spłukiwać kilka minut wodą i skonsultować się z lekarzem.

Przy połknięciu: wypłukać jamę ustną i popić dużą ilością wody. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

**4.2 Najważniejsze objawy i skutki, ostre i opóźnione: podrażnienia skóry.**

**4.3 Wskazania dotyczące pomocy lekarskiej:** jeśli objawy się utrzymują , zasięgnąć porady lekarskiej.

**5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

**5.1 Środki gaśnicze:** klej jest niepalny . Opakowania i materiały zabezpieczające produkt mogą być palne, dlatego w przypadku pożaru , należy stosować środki gaśnicze adekwatne do występujących warunków.

**5.,2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** brak

**5.3 informacje dla straży pożarnej:** w przypadku braku tlenu w powietrzu , należy stosować izolacyjny aparat oddechowy.

---

## **6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:** rozlany produkt powoduje niebezpieczeństwo poślizgnięcia. Zabroniony kontakt ze skórą i oczami.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** rozcieńczać dużą ilością wody. Nie dopuszczać do przedostania się do wód powierzchniowych bez uprzedniej neutralizacji.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** zbierać mechanicznie, umieszczając w odpowiednich pojemnikach, np. z tworzywa sztucznego.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji:** patrz sekcja 7 i 8.

---

## **7. POSTĘPOWANIE Z WYROBEM I JEGO SKŁADOWANIE**

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** obróbka mechaniczna może powodować uwalnianie się pyłu. Należy podejmować pracę w wentylowanych pomieszczeniach, tam gdzie jest to możliwe stosować instalację odpylającą. Przy wysokim stężeniu pyłu lub stężeniach substancji należy nosić urządzenia ochrony dróg oddechowych. Pył sprzątać przy użyciu odkurzaczy lub zamiatać po wcześniejszym zwilżeniu wodą.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:** stosować pojemniki zawsze zamknięte i wyraźnie oznakowane. Unikać niszczenia opakowań. Do pakowania należy stosować nadające się do recyklingu pudła z tworzyw sztucznych.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** klej wysokotemperaturowy.

---

## **8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

Pracownicy przed dopuszczeniem do pracy , powinni odbyć szkolenie z pracy z produktem.

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

NDS - nie wyznaczono

NDSCh - nie wyznaczono

Zalecane procedury monitoringu: Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona lub może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności

używania środków ochrony dróg oddechowych. Należy się odnieść do Normy Europejskiej EN 689 w celu poznania metod określenia narażenia substancją chemiczną przez drogi oddechowe oraz do krajowej dokumentacji dającej wskazówki związane z metodami oznaczania substancji niebezpiecznych.

## **8.2 Kontrola narażenia**

Ogólne środki ochrony i zalecenia higieniczne: zanieczyszczoną, nasiąkniętą odzież należy natychmiast zdjąć. Przed i po zakończeniu pracy należy umyć ręce. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

### **Środki ochrony indywidualnej:**

**Ochrona dróg oddechowych;** nie wymagana

**Ochrona rak :** rękawice odporne na ługi, rękawice ochronne z gumy

**Ochrona oczu:** okulary ochronne szczelne osłaniające oczy

**Ochrona ciała:** robocza odzież ochronna, rekomendowany kombinezon

---

## **9.WŁAŚCIWOSCI FIZYKOCHEMICZNE**

**Stan fizyczny:** ciecz

**Forma dostawy:** płynna pasta

**Kolor :** beżowy

**Temperatura wrzenia:** ponad 100 st. C

**Temperatura zapłonu:** niepalny

**Rozpuszczalność w wodzie:** nieograniczona

**pH:** 12

**Gęstość:** 1,8 g/cm<sup>3</sup>

---

## **10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

**Stabilność:** Stabilny w normalnych warunkach użytkowania

**Należy unikać:** zapobiegać rozpyleniu

Należy unikać następujących materii: materiałów wykonanych lub pokrywanych cynkiem, cyną, aluminium i ołowiem.

---

## **11.INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:** -

**11.2 Informacje o badaniach toksykologicznych**

**Metoda; wdychanie** – brak

**Metoda: doustnie:**

**1344-58-3 Szkło wodne sodowe: doustnie LD50 – 2000 mg/kg ( szczur)**

**Działania drażniące:**

- na skórę: podrażnia skórę i śluzówki
- na oczy: działania drażniące

**Uczulenia:** nie znane działania powodujące uczulenia.

**Inne informacje toksykologiczne:** według metody obliczeniowej zawartej w „Ogólnych wytycznych WE dotyczącej klasyfikowania substancji, wyrób wskazuje następujące niebezpieczeństwa: „drażniący”.

**Rakotwórczość:** brak

**Substancje CMR ( oddziaływania rakotwórcze, mutagenne, rozrodcze) :** brak

---

## **12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**Uwagi ogólne:** klasa zagrożenia wód ( WGK 1 – klasyfikacja własna); słabe zagrożenie dla wód. Przy odprowadzaniu pozostałości produktu do instalacji ściekowych należy zachować zakres ich wartości pH w granicach 6 - 10 .

**Inne informacje:** Wynik oceny PBT i vPvB:

**PBT;** nie ma zastosowania

**vPvB;** nie ma zastosowania.

---

## **13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**Postępowanie z pozostałością wyrobu:** pojemniki należy całkowicie opróżnić. Niewielkie pozostałości pozostawić do wyschnięcia i utwardzenia. Większe ilości produktu usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami. Woda użyta do płukania z nieznaczną zawartością kleju, o wartości pH w zakresie 6-10 może być odprowadzana bezpośrednio do sieci kanalizacyjnej.

**Klasyfikacja odpadu ( zgodnie z Europejskim Katalogiem EWCod);\:**

Kod 10 13 03 – odpad z uzdatniania wody ( grupa odpadów z produkcji spoiw mineralnych oraz wytwarzanych z nich wyrobów).

W razie potrzeby mogą być przyporządkowane przez Użytkownika także inne kody odpadów ( zgodnie z 2001/118/WE; 2001/119/573/We) na podstawie specyficznych rodzajów przeznaczenia i warunków utylizacji, np.: 08 04 14 – uwodnione szlasy klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 13.

**Zalecenia dotyczące postępowania z zużytymi opakowaniami:** opakowania całkowicie opróżnić, a nie nadające się do oczyszczenia usunąć, tak samo jak odpad wyrobu.

---

## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

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

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN :** nie sklasyfikowany

**1 4.3. Klasa zagrożenia w transporcie:** nie sklasyfikowany

**14.4. Grupa pakowania:** nie sklasyfikowany

**14.5. Zagrożenie dla środowiska:** nie sklasyfikowany

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** patrz sekcje 6-8

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i**

**kodek IBC:** nie sklasyfikowany

---

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

**Oznakowanie według wytycznych WE:** produkt podlega obowiązkowi oznakowania według przepisów krajowych i dyrektyw WE w sprawie niebezpiecznych substancji i preparatów (67/548/EWG i 199/45/WE).

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

H315 – działa drażniąco na skórę kat. 2.

H 319 – działa drażniąco na oczy kat. 2.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności, zapobieganie:**

P280b- stosować rękawice ochronne oraz ochronę oczu.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności, Reagowanie:**

P305 + P351 + P338 – w przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut, wyjąć soczewki kontaktowe( jeżeli są i można je łatwo usunąć), nadal płukać.

P337 + P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady lekarza.

**Inne, mające zastosowanie przepisy:**

WGK =1 słabo zagrażające ( Klasa zagrożenia wód – klasyfikacja Niemcy).

VOC – Volatile Organic Compounds/ Lotne związki organiczne: 0%.

Ocena PBT i vPvB: przedstawione w aneksie XIII rozporządzenie REACH kryteria identyfikacyjne substancji trwałych, zdolnych do biokumulacji i toksycznych ( PBT 0 lub bardzo trwałych i o silnych właściwościach biokumulacyjnych (vPvB).

Należy zawsze odnosić się do stosownych przepisów krajowych.

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeiR z dnia 18.12.2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG - 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.[ATP1;ATP2;ATP3;ATP4]

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/201 z dnia 20.05.2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011.r. ( Dz. U. 63 poz. 322).

Rozporządzenie Ministra zdrowia z dnia 20.04.2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z dnia 25.04.2012, poz. 445) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10.08.2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin; ( Dz. U. 2012, poz. 1018 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. ( Dz.U.2014 poz. 817).

Ustawa z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).

Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. nr 259, poz.2173).

## 16. INNE INFORMACJE

### **Znaczenie zastosowanych skrótów.**

WE – numer przypisany substancji chemicznej w europejskim Wykazie Istniejących Substancji o znaczeniu Komercyjnym (EINECS- European Inventory of Existing Chemical Substances), lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELNICS), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „ No-longer polymers”

CAS - numer substancji wg Chemical Abstract Service

NDS – Najwyższe Dopuszczalne stężenie

NDSCh – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

Informacje podane w tej Karcie Charakterystyki odpowiadają naszemu stanowi znajomości i naszemu doświadczeniu odnośnie produktu. Zwracamy uwagę nabywcom że nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe użytkowanie wyrobu w sposób inny niż przez nas zalecany oraz że wymienione w Karcie przepisy w żaden sposób nie zwalniają ze stosowania przepisów krajowych, lokalnych i innych obowiązujących w miejscu pracy.



