

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 paź 2024

Data druku: 2 gru 2024

Wersja: 3.6

Promat

Strona 1/10

## Promat®-Kleber K84

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

Promat®-Kleber K84

Inne oznaczenia:

Niniejsza karta ma również zastosowanie do następujących typów:

Promat®-Kleber K84

Promat®-Kleber K84/Schlauchbeutel

UFI:

E8YA-0048-900V-A6FA, WEYA-00H1-W00U-NVMF

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

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Klej.

Tylko do użytku przemysłowego/dla osób przeszkolonych.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

**Etex Building Performance GmbH**

Geschäftsbereich Promat

Scheifenkamp 16

40878 Ratingen

GERMANY

Telefon: +49 2102 493-0

Telefaks: +49 2102 493-111

Strona web: <https://www.promat.de>

E-mail (kompetentna osoba): [mail@promat.de](mailto:mail@promat.de)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

24h: +49 (0) 551 19240 (niemiecki i angielski)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	Opinia biegłych
Działanie żrące/drażniące na skórę ( <i>Skin Corr. 1A</i> )	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.	Opinia biegłych

#### 2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń:



**GHS05**

Działanie żrące

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 paź 2024

Data druku: 2 gru 2024

Wersja: 3.6

Promat

Strona 2/10

## Promat®-Kleber K84

### Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania:

potassium hydroxide

#### Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności - Zapobieganie

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności - Reagowanie

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

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/zgłosić się pod opiekę lekarza.

### 2.3 Inne zagrożenia

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszanki

#### Składniki:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Zawartość
Nr CAS: 1332-58-7 Nr WE: 310-194-1	<b>Kaolin</b> Substancja nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].	5 - 10 % wag.
Nr CAS: 1310-58-3 Nr WE: 215-181-3 Nr REACH: 01-2119487136-33	<b>potassium hydroxide</b> Acute Tox. 4 (H302), Met. Corr. 1 (H290), Skin Corr. 1A (H314) Niebezpieczeństwo <b>Specyficzne stężenia graniczne (SCL)</b> Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% <b>Oszacowana toksyczność ostra</b> ATE (doustny) 333 mg/kg	< 2 % wag.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne:

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. Usunąć uszkodzonego ze strefy zagrożenia. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. Nie należy pozostawiać uszkodzonych bez nadzoru. Uwaga! Udzielający pierwszej pomocy: stosować środki ochrony osobistej!

#### W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

#### W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### W przypadku kontaktu z oczami:

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 paź 2024

Data druku: 2 gru 2024

Wersja: 3.6



Strona 3/10

## Promat®-Kleber K84

### W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

Powoduje podrażnienia skóry i oczu.

### 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:

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Sam produkt nie jest palny. Nie są wymagane żadne szczególne środki.

Może powodować korozję metali. Tworzenie: wodór (H<sub>2</sub>). Niebezpieczeństwo wybuchu!

#### Niebezpieczne produkty spalania:

Podczas pożaru mogą powstawać: Gazy/opary, trujące

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

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

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

##### Osobiste środki ostrożności:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek. Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

##### Wyposażenie ochronne:

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. Znajduje się w rozdziale 8.

#### 6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

##### Środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

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

#### W celu hermetyzacji:

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia.

#### Do czyszczenia:

Woda

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 paź 2024

Data druku: 2 gru 2024

Wersja: 3.6

Strona 4/10

## Promat®-Kleber K84

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Środki ochronne

##### Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przygotuj butelkę do płukania oczu w miejscu pracy. Może powodować korozję metali. Tworzenie: wodór (H<sub>2</sub>). Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

##### Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie wymaga się specjalnych środków.

##### Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Należy unikać wprowadzania do środowiska.

##### Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic. Po pracy należy stosować produkty do pielęgnacji skóry.

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

##### Środki techniczne i warunki przechowywania:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Warunki, których należy unikać: Mróz

Zalecana temperatura przechowywania: 5 - 25 °C

##### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Podłogi powinny być nieprzepuszczalne, odporne na ciecze i łatwe do czyszczenia. Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

##### Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Nie magazynować razem z: Utleniacz, Kwas

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

##### Zalecenie:

Klej.

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej.

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

##### 8.1.1 Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① Długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
PL od 12 cze 2018	<b>Kaolin</b> Nr CAS: 1332-58-7 Nr WE: 310-194-1	① 10 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (wdychalna frakcja)
PL	<b>potassium hydroxide</b> Nr CAS: 1310-58-3 Nr WE: 215-181-3	① 0,5 mg/m <sup>3</sup> ② 1 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.1.2 Biologiczne wartości graniczne

Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 paź 2024

Data druku: 2 gru 2024

Wersja: 3.6

Promat

Strona 5/10

## Promat®-Kleber K84

### 8.1.3 Wartości DNEL/PNEC

Nazwa substancji	DNEL wartość	① DNEL typ ② Droga narażenia
potassium hydroxide Nr CAS: 1310-58-3 Nr WE: 215-181-3	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL pracownik ② Długotrwałe – wdychanie, działanie układowe
potassium hydroxide Nr CAS: 1310-58-3 Nr WE: 215-181-3	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② Długotrwałe – wdychanie, działanie układowe

### 8.2 Kontrola narażenia

#### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Środki techniczne i zastosowanie odpowiednich procesów pracowniczych są ważniejsze niż użycie osobistego wyposażenia ochronnego. Przewietrzyc dotknięte problemem pomieszczenie. Techniczna wentylacja stanowiska pracy

#### 8.2.2 Środki ochrony indywidualnej



##### Ochrona oczu/twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166).

##### Ochrona skóry:

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych (EN ISO 374).

Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk)

Grubość materiału rękawic:  $\geq 0,4$  mm

Czas przenikania:  $\geq 480$  min

Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Dokładny czas przebicia musi być uzyskana od producenta rękawic ochronnych i muszą być przestrzegane. Przed użyciem przetestować na szczelność/nieszczelność. Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza.

##### Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna. Zapewnić odpowiednią wentylację. Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

Urządzenie filtrujące (pełna maska lub ochrona na usta-nos) z filtrem: A1P2

##### Pozostałe środki ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

#### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Stan skupienia:** ciekły

**Forma:** ciekły, pasztecik

**Kolor:** szary/beżowy

**Zapach:** prawie bez zapachu

**Palność materiałów:** Nie

#### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy	① Metoda ② Uwaga
pH	$\approx 12$	20 °C	
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych		
Temperatura zamarzania	Brak dostępnych danych		

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 paź 2024

Data druku: 2 gru 2024

Wersja: 3.6

Strona 6/10

## Promat®-Kleber K84

Parametr	Wartość	przy	① Metoda ② Uwaga
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	> 100 °C		
Temperatura zapłonu	<i>nie dotyczy</i>		
Szybkość parowania	<i>Brak dostępnych danych</i>		
Temperatura samozapłonu	<i>nie dotyczy</i>		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	<i>nie dotyczy</i>		
Prężność pary	20 hPa	20 °C	② szkło wodne
Gęstość par	<i>Brak dostępnych danych</i>		
Gęstość	≈ 1,7 g/mL	20 °C	
Gęstość usypowa	<i>nie dotyczy</i>		
Rozpuszczalność w wodzie	Nie mieszalny		
Lepkość, dynamiczna	≈ 25 000 mPa*s	20 °C	
Lepkość, kinematyczna	<i>Brak dostępnych danych</i>		

### 9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Sam produkt nie jest palny. Ten produkt jest: alkaliczny

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne. Reakcja egzotermiczna z: Utleniacz, kwasy. Może powodować korozję metali. Tworzenie: Wodór. Niebezpieczeństwo wybuchu!

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Mróz.

### 10.5 Materiały niezgodne

Metale (włączając w to ich stopy), Utleniacz, kwasy

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

potassium hydroxide Nr CAS: 1310-58-3 Nr WE: 215-181-3

LD<sub>50</sub> doustny: 333 mg/kg (Szczur) doustny

#### Ostra toksyczność oralna:

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

#### Ostra toksyczność skórna:

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

#### Ostra toksyczność inhalacyjna:

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

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

Powoduje poważne oparzenia.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 paź 2024

Data druku: 2 gru 2024

Wersja: 3.6



Strona 7/10

## Promat®-Kleber K84

### **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**

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

### **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 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.

## **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

#### **Toksyczność dla organizmów wodnych:**

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

Ogólne wskazówki:

pH > 9: Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

#### **Zachowanie się w oczyszczalniach:**

Produkt jest ługiem. Przed wprowadzeniem ścieków do oczyszczalni zwykle konieczna jest ich neutralizacja. W przypadku poprawnego wprowadzenia małych stężeń do adoptowanych biologicznych oczyszczalni ścieków raczej nie pojawiają się zakłócenia w procesie biodegradacji aktywnego szlamu.

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

#### **Informacje dodatkowe:**

Metody do określenia biodegradacji nie nadają się do stosowania w przypadku materiałów nieorganicznych.

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

#### **Akumulacja / Ocena:**

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych 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 odnośnych kryteriów.

### **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 paź 2024

Data druku: 2 gru 2024

Wersja: 3.6

Strona 8/10

## Promat®-Kleber K84

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

##### 13.1.1 Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

##### Kod odpadu Produkt

08 04 15 *	Odpady płynne zawierające kleje lub szczeliwa, w których znajdują się rozpuszczalniki organiczne lub innesubstancje niebezpieczne
------------	---

\*: Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

##### Uwaga:

Utwardzony materiał:

Po przetestowaniu może być utylizowany jako odpad inny niż niebezpieczny.

##### Kod odpadu opakowanie

15 01 10 *	Opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne
------------	--

\*: Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

##### Uwaga:

Opakowanie i utwardzony materiał:

Po przetestowaniu może być utylizowany jako odpad inny niż niebezpieczny.

#### Rozwiązania postępowania z odpadami

##### Prawidłowe usuwanie / Produkt:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

##### Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.

##### Inne zalecenia dotyczące usuwania:

Przydział kodów odpadów i nazwy odpady muszą być przeprowadzane zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów (EKO). Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać Odpady do usunięcia należy zaklasyfikować i oznakować.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>			
UN 0000	UN 0000	UN 0000	UN 0000
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>			
Nie uregulowany	Nie uregulowany	Not restricted	Not restricted
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>			
Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych
<b>14.4 Grupa pakowania</b>			
		-	
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>			
Nie	Nie	Nie	Nie
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>			
Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych

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

bez znaczenia



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 21 paź 2024

Data druku: 2 gru 2024

Wersja: 3.6

Strona 9/10

## Promat®-Kleber K84

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### 15.1.1 Przepisy UE

###### Dopuszczenia:

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV REACH.

###### Ograniczenia obszarów zastosowania:

Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr: 3

###### Pozostałe przepisy UE:

Przestrzegać wytycznej 98/24/WE o ochronie zdrowia i bezpieczeństwie pracowników przed zagrożeniem przez substancje chemiczne. Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Zawartość LZO: 0,0 %

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które wzbudzałyby szczególne obawy (SVHC)  $\geq 0,1$  %.

##### 15.1.2 Przepisy krajowe

Brak dostępnych danych

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### 16.1 Wskazanie zmiany

Zmiany w wersji 3.6:

Sekcja 2.2: Elementy oznakowania

Dział 3: Skład/informacja o składnikach

Dział 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Dział 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Dział 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Generalnie wersja

#### 16.2 Skróty i akronimy

Patrz tabela poglądowa na stronie [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

#### 16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

European Chemicals Agency (ECHA): <https://www.echa.europa.eu>

ECHA, C&L Inventory: <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

ECHA, Registered substances: <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

GESTIS, Information system on hazardous substances: <https://www.gestis.dguv.de/search>

GESTIS, International Limit Values: <https://limitvalue.ifa.dguv.de>

Hörath Gefährliche Stoffe und Gemische, 8. Auflage, Dr. Angela Schulz

Karty charakterystyki wytwórców

#### 16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	Opinia biegłych
Działanie żrące/drażniące na skórę ( <i>Skin Corr. 1A</i> )	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.	Opinia biegłych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

**Data opracowania:** 21 paź 2024

**Data druku:** 2 gru 2024

**Wersja:** 3.6



Strona 10/10

## Promat®-Kleber K84

### 16.5 Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.

### 16.6 Wskazówki szkoleniowe

Brak dostępnych danych

### 16.7 Dodatkowe wskazówki

Informacje podane w tym formularzu zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Nie gwarantują one jednak dotrzymania definoowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.