



## KARTA CHARAKTERYSTYKI KLEIB S1

Data utworzenia:  
18.07.2013  
Data aktualizacji:  
07.11.2022  
Nr wersji 3.0 PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

### Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU KLEIB S1

Substancja/mieszanina                      mieszanina  
Inne nazwy/mieszaniny                      biała, elastyczna, dwufunkcyjna gładź szpachlowa

#### 1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

**Zamierzone zastosowanie mieszaniny** Gładź szpachlowa. Produkt do użytku konsumenckiego i profesjonalnego.  
**Odradzane zastosowanie mieszaniny** Nieodpowiedni do zastosowań zewnętrznych.

#### 1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

**Nazwa:**    **KLEIB Sp. z o.o.**  
**Adres:**    ul. Pikutkowo 43  
    87-880 Brześć Kujawski  
**Telefon:**    tel. +48 54 233 82 83  
**E-mail:**    e-mail:[biuro@kleib.pl](mailto:biuro@kleib.pl)  
**Adres strony www:**                            [www.kleib.pl](http://www.kleib.pl)

#### 1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Europejski numer alarmowy:112

### Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE :

Mieszanina nie sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.  
Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane w sekcji 16

#### 2.2 ELEMENTY OZNAKOWANIA

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

P101    W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza, pokazać pojemnik lub etykietę  
P102    Chronić przed dziećmi  
P264    Dokładnie umyć ręce po użyciu.  
P280    Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy  
P233    Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty  
P501    Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.

##### Informacje uzupełniające

Brak.

#### 2.3. INNE ZAGROŻENIA

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

### Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1. SUBSTANCJA – Produkt nie jest substancją.

#### 3.2. MIESZANINA - Charakterystyka chemiczna

Sucha mieszanka gipsu syntetycznego i wypełniaczy mineralnych oraz dodatków reologicznych.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI KLEIB S1

Data utworzenia:  
18.07.2013  
Data aktualizacji:  
07.11.2022  
Nr wersji 3.0 PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

### SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE:

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%	Uwagi
CAS: 7778-18-9 WE: 231-900-3	Siarczan wapnia	nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna	≤ 98	1
CAS: 1305-62-0 WE: 215-137-3	Wodorotlenek wapnia	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	≤ 0,2	1

#### Uwagi:

1 Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy. Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

### Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Kontakt ze skórą

NIEZWŁOCZNIE udać się pod prysznic. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Zabrudzone partie skóry spłukać dużą ilością wody z mydłem. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym założeniem. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

##### Kontakt z okiem

Usunąć szkła kontaktowe, przemyć oczy dużą ilością wody przez ok. 15 minut.

Podczas płukania trzymać powieki szeroko otwarte i poruszać gałką oczną (unikając silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki) Zwrócić się o pomoc do lekarza okulisty.

##### Wdychanie

W normalnych warunkach magazynowania i stosowania produkt nie stwarza zagrożenia. W przypadku złego samopoczucia wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

##### Polknięcie

W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem. Wypłukać usta wodą (tylko wtedy, gdy pacjent jest przytomny).

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

Nie określono.

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

W przypadku korzystania z pomocy lekarskiej zaleca się przedstawienie udzielającemu pomocy niniejszej karty charakterystyki

### Sekcja 5. W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie:** proszek gaśniczy, woda, piana. Dostosować środki gaśnicze do materiałów znajdujących się w otoczeniu.

**Niewłaściwe:** zwarte strumienie wody

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

Produkt nie jest palny. Zapobiegać przedostaniu się wycieku oraz środków gaśniczych i wody gaśniczej do wód gruntowych, ujęć wody pitnej i kanalizacji.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając na nie wodę, z bezpiecznej odległości; o ile to możliwe i bezpieczne usunąć z obszaru zagrożenia i kontynuować zraszanie do momentu całkowitego ich schłodzenia.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zaleca się stosowanie pełnej odzieży ochronnej i aparatu izolującego



## KARTA CHARAKTERYSTYKI KLEIB S1

Data utworzenia:  
18.07.2013  
Data aktualizacji:  
07.11.2022  
Nr wersji 3.0 PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

drogi oddechowe.

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

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

W sytuacjach awaryjnych powiadomić odpowiednie władze. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja. 7 i 8).

Usunąć źródła zapłonu - ugasić otwarty ogień, nie palić, nie używać narzędzi i urządzeń iskrzących, zapobiegać wyładowaniom elektrostatycznym.

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

Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków, wód lub gleby.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

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

Małe ilości (kilka kilogramów) mogą być splukane wodą. Duże ilości wysuszonego, utwardzonego produktu usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Patrz sekcje 7,8, 13.

### **Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI oraz ICH MAGAZYNOWANIE**

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.

##### **Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania**

Produkt jest niepalny. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji producenta.

Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

##### **Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej**

Produkt nie jest palny.

##### **Zalecenia dotyczące higieny pracy**

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów BHP. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej.

Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce wodą z mydłem po zakończeniu pracy. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, oczyścić/uprać przed ponownym użyciem.

#### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Produkt należy przechowywać w wydzielonym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, stojących pionowo pojemnikach; składować w temperaturze pokojowej. Temperatura stosowania od 5 do 35 °C. Chronić przed przegrzaniem i nasłonecznieniem oraz przemrożeniem. Nie dopuścić do zamarznięcia oraz nadmiernego ogrzania –może to pogorszyć stabilność oraz właściwości aplikacyjne produktu.

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

Patrz p. 1. W celu uzyskania dodatkowych informacji kontaktować się z producentem/dostawcą.

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

#### **8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI**

Mieszanina zawiera substancje, dla których określono zostały limity narażenia dla środowiska.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI KLEIB S1

Data utworzenia:  
18.07.2013  
Data aktualizacji:  
07.11.2022  
Nr wersji 3.0 PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
Siarczan(VI) wapnia (gips) frakcja wdychalna (CAS: 7778-18-9)	NDS	10 mg/m <sup>3</sup>	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikażąca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PNEN 481., Obowiązuje jednoczesne oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej
wodorotlenek wapnia - frakcja wdychalna (CAS: 1305-62-0)	NDS	2 mg/m <sup>3</sup>	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikażąca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PNEN 481.
wodorotlenek wapnia - frakcja wdychalna (CAS: 1305-62-0)	NDS <sub>h</sub>	6 mg/m <sup>3</sup>	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikażąca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PNEN 481
wodorotlenek wapnia - frakcja respirabilna (CAS: 1305-62-0)	NDS	1 mg/m <sup>3</sup>	Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikażąca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej, określona zgodnie z normą PN-EN 481.
	NDS <sub>Ch</sub>	4 mg/m <sup>3</sup>	

Unia Europejska

Dyrektywa Komisji (UE) 2017/164

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwagi
wodorotlenek wapnia (CAS: 1305-62-0)	OEL 8 godzin	1 mg/m <sup>3</sup>	Frakcja respirabilna
	OEL 15 minut	4 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2. KONTROLA NARAŻENIA

W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

#### Ochrona oczu lub twarzy

Nie jest potrzebna

#### Ochrona skóry

Przy długotrwałym lub powtarzanym stosowaniu korzystać z pomocy rękawic ochronnych.

#### Ochrona dróg oddechowych

Nie jest potrzebna

#### Zagrożenie cieplne

Barak danych

#### Kontrola narażenia środowiska

Przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

### Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

#### 9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH



## KARTA CHARAKTERYSTYKI KLEIB S1

Data utworzenia:  
18.07.2013  
Data aktualizacji:  
07.11.2022  
Nr wersji 3.0 PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Wygląd	: biały proszek
Zapach	: swoisty, słabo wyczuwalny
Próg ( <i>wyczuwalności</i> ) zapachu	: Brak danych
Wartość pH	: ok. 7 po zmieszaniu z wodą
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura/Zakres wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: Brak danych
Szybkość parowania	: Brak danych
Palność (ciało stałe)	: nie jest palny
Górna-dolna granica wybuchowości	: Brak danych
Prężność par	: Brak danych
Gęstość par względem powietrza	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 1,04 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie	: nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: >100°C do CaSO <sub>4</sub> i H <sub>2</sub> O; >800 °C do CaO i SO <sub>3</sub>
Lepkość	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: nie posiada
Właściwości utleniające	: nie posiada

### 9.2. INNE INFORMACJE

Brak danych

## Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. REAKTYWNOŚĆ

#### 10.1. Reaktywność

Brak danych

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami żadne nie są znane.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Temperatura stosowania +5 do +25 °C. Chronić przed przegrzaniem i nasłonecznieniem oraz przemrożeniem.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Chronić przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne i niebezpieczne produkty rozkładu.

## Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

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

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji



## KARTA CHARAKTERYSTYKI KLEIB S1

Data utworzenia:  
18.07.2013  
Data aktualizacji:  
07.11.2022  
Nr wersji 3.0 PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

### **Działanie rakotwórcze,**

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

### **Szkodliwe działanie rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji

### **Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji

### **Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie powtarzane**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji

### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji

### **11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605

## **Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

### **12.1. Toksyczność**

Toksyczność ostra.

### **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 PBT i vPvB**

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605

## **Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

### **13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW**

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U.2013r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowane firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealne wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

### **Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami**

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz.U. z dnia 8 stycznia 2013 r). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008r w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie odpadów opakowań i odpadów komunalnych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020 poz.10)

## **Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

**14.1. NUMER UN** – nie podlega przepisom transportu

**14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN** – nie istotne

**14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE** - Nie istotne

**14.4. GRUPA PAKOWANIA** - Nie istotne



## KARTA CHARAKTERYSTYKI KLEIB S1

Data utworzenia:  
18.07.2013  
Data aktualizacji:  
07.11.2022  
Nr wersji 3.0 PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

**14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA** - Nie istotne

**14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW** – odsyłacz w sekcjach 4 do 8

**14.7. TRANSPORT LUZEM zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**  
- Nie istotne

### Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa o zdrowiu publicznym. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16. grudnia 2008 o klasyfikacji, oznaczaniu i pakowaniu substancji i mieszanek, o zmianie i unieważnieniu dyrektyw 67/548/EWG i 1999/45/WE i o zmianie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 694/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

### Sekcja 16. INNE INFORMACJE

#### Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P102 Chronić przed dziećmi.

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P264 Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.

P501 Zawartość/pojemnik usunąć do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z krajowymi przepisami.

#### Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

#### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych



## KARTA CHARAKTERYSTYKI KLEIB S1

Data utworzenia:  
18.07.2013  
Data aktualizacji:  
07.11.2022  
Nr wersji 3.0 PL

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

BCF Współczynnik biokoncentracji  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin  
EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym  
EmS Plan awaryjny  
EuPCS Europejski system klasyfikacji produktów  
IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych  
IBC Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem  
ICAO Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego  
IMDG Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych  
INCI Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych  
ISO Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna  
IUPAC Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej  
log Kow Współczynnik podziału oktanol-woda  
LZO Lotne związki organiczne  
MARPOL Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki  
NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie  
NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  
NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe  
OEL Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy  
PBT Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny  
ppm Części na milion  
REACH Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów  
RID Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
UE Unia Europejska  
UN Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”  
UVCB Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne  
vPvB Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do biokumulacji  
WE Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS  
Eye Dam. Poważne uszkodzenie oczu  
Skin Irrit. Działanie drażniące na skórę  
STOT SE Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

### **Wskazówki dotyczące szkoleń**

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

### **Zalecane ograniczenia stosowania**

brak danych

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

### **Dokonane zmiany (które informacje zostały dodane, usunięte lub zmodyfikowane)**

Niniejsza karta zastępuje wersję 2.0PL. Aktualizacja sekcji: 2,8,13,15,16.

### **Pozostałe dane**

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

### **Oświadczenie**

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania