

Data sporządzenia 12.08.2016  
Data aktualizacji: 04.04.2025

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającej załącznik do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

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

<b>1.1 Identyfikator produktu</b>	
Nazwa handlowa	Klej 7887/20 natural, Klej 7887/10 white, Klej 7888/20 natural, 7748/20 natural, klej 7748/10 white
<b>1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane</b>	
Zastosowanie	Klej termotopliwy do oklecinowania wąskich płaszczyzn.
Zastosowanie odradzane	Wszystkie inne zastosowania niż w/w.
<b>1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki</b>	
nazwa/adres	SCHILSNER Industry Group Sp. z o.o.
	ul. Bierutowska 77
	51-317 Wrocław
Osoba odpowiedzialna	Tomasz Pajor
numer telefonu	71 350 06 02
numer faksu	71 325 26 71
<b>1.4 Numer telefonu alarmowego</b>	
Telefon alarmowy	112, 999

## Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 - GHS/CLP**  
Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia ani środowiska zgodnie z przepisami CLP.
- **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE - DSD/DPD** Nie dotyczy.
- **2.2. Elementy oznakowania**
- **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia** brak
- **Hasło ostrzegawcze** brak
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak
- **2.3. Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

## Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- **3.2. Mieszanki**
- **Opis:** Mieszanka syntetycznych tworzyw na bazie octanu etylowinyli.
- **Składniki niebezpieczne:**
- **Nazwa wg nr CAS oznaczenie zestawu R brak %**

#### Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.  
Po styczności z roztopionym produktem szybko ochłodzić zimną wodą.  
Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.  
W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
- **Po styczności z okiem:**  
Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:** Odwieźć do lekarza.
- **Wskazówki dla lekarza:**
- **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- **5.1. Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Kwas octowy
- **5.3. Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**  
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

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

- **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nie konieczne.
- **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Pozostawić do stężenia, zdjąć mechanicznie.
- **6.4. Odniesienia do innych sekcji** Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

#### Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- **Sposób obchodzenia się:**

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

Tworzące się pyły, których nie można uniknąć, należy regularnie pochłaniać.

Dla wchłaniania pyłów należy stosować odpowiednie przemysłowe odpylacze lub centralne urządzenia ssące.

Unikać zapyłania

· **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**

>> **Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.** <<

Pył może tworzyć z powietrzem mieszaninę mogącą eksplodować.

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

· **Składowanie:**

· **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Środki specjalne nie są konieczne.

· **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Należy przestrzegać krajowych przepisów prawnych.

· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.

· **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Nie posiadamy innych istotnych danych.

· **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

## Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

· **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

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

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod

kątem warunków miejsca pracy.

· **Procedury monitorowania:** żadne

· **8.2. Kontrola narażenia**

· **Osobiste wyposażenie ochronne:**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

· **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.

· **Ochrona skóry**

**Ochrona rąk:**

Rękawice / termoizolacyjne

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

· **Podstawa prawna:**

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu w sprawie

zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r., Nr 259, poz. 2173).

Pracodawca

zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające

wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i oczyszczanie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami

badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla

zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia w

sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011 r., Nr 33, poz.

166).

## Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

· **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Ogólne dane**

· **Wygląd:**

**Forma:** Stały

**Kolor:** Różne, w zależności od zabarwienia

· **Zapach:** Słaby, charakterystyczny

· **Zmiana stanu**

**Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:** Nie jest określony.

**Temperatura/ zakres mięknięcia:** ca. 90 °C

· **Punkt zapłonu:** Nie nadający się do zastosowania.

· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie grozi wybuchem.

· **Gęstość w 20 °C:** ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>

· **Rozpuszczalność w/ mieszalność z**

**Woda:** nierozpuszczalny.

**rozpuszczalniki organiczne:** 0,0 %

· **9.2. Inne informacje** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

· **10.1. Reaktywność** patrz punkt 10.3

· **10.2. Stabilność chemiczna** Stabilny przy przechowywaniu i stosowaniu.

· **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Dla uniknięcia rozkładu termicznego - nie przegrzewać.

· **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.

· **10.4. Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **10.5. Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

· **Dalsze dane:**

Kleje termotopliwe wydzielają opary również przy zachowaniu przepisowej temperatury przetwarzania, przy

czym często dochodzi do obciążeń zapachowych. Znaczne przekroczenie dopuszczalnych temperatur przez

dłuższy okres czasu może prowadzić do niebezpieczeństwa powstania szkodliwych produktów rozkładu.

Wymagane jest zatem podjęcie odpowiednich kroków, np. zainstalowania odpowiednich instalacji wyciągowych.

## Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

· **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

· **Toksyczność ostra:**

· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**

· **na skórze:** Brak działania drażniącego.

· **w oku:** Brak działania drażniącego.

· **Uczulanie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.

· **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.

## Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

· **12.1. Toksyczność**

- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Inne wskazówki:** Produkt jest biologicznie trudno utylizujący się.
- **12.3. Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4. Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.
- **12.6. Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### · 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21). Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych – tekst jednolity (Dz. U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami). Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206).

#### **Wspólnotowe akty prawne:**

Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów z późn.

zm.

Dyrektywa 91/689/EWG Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych z późn.

zm.

Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i

odpadów opakowaniowych z późn. zm.

#### · **Zalecenie likwidacji produktu:**

Przy uwzględnieniu odpowiednich przepisów technicznych i po zasięgnięciu opinii organów oczyszczania oraz

odpowiednich urzędów może być spalane razem z odpadkami domowymi.

#### · **Europejskiej numer klucza odpadów:**

08 04 10 Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

#### · **Opakowania nieoczyszczone:**

#### · **Zalecenie likwidacji opakowań:**

Niezanieczyszczone opakowania można poddać utylizacji.

Zanieczyszczone opakowania najlepiej dokładnie opróżnić. Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## Sekcja 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

- **14.1. Numer UN** odpada
- **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN** odpada
- **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
- **ADR, IMDG**
- **Klasa** Nie dotyczy
- **IATA**
- **Class** Brak towarów niebezpiecznych.  
Nie klasyfikowany jako towar niebezpieczny w przepisach IATA.
- **14.4. Grupa opakowań** odpada
- **14.5. Zagrożenia dla środowiska:**
- **Zanieczyszczenia morskie:** Nie

- **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie nadający się do zastosowania.
- **14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC** Nie nadający się do zastosowania.

## Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Uwaga SEKCJA 2 - Identyfikacja zagrożeń

· **Rady 2012/18/UE**

· **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** Żaden z wymienionych składników.

· **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 - REACH, ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3

· **Rozporządzenie (UE) NR 649/2012** żaden ze składników nie znajduje się na liście

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w

sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

· **Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE**

**OGRANICZENIOM** (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3) żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE**

**OBOWIĄZKOWI**

**ZGŁOSZENIA** żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Rozporządzenie (WE) nr 273/2004** w sprawie prekursorów narkotykowych żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Rozporządzenie (WE) NR 111/2005** określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Przepisy poszczególnych krajów (Not D):**

· **PL: Akty prawne**

• **Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach** (Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późn. zm.).

• **Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin** (Dz. U. 2012 r., poz. 1018).

• **Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej** (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).

• **Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin** (Dz. U. Nr 79, poz. 445).

• **Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 sierpnia 2018 r. w sprawie maksymalnych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych w środowisku pracy** (Dz.U. L. 2018, poz. 1286)

• **Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy** (Dz. U. Nr 129, poz. 844 z późn. zm.).

• **Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy** (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

• **Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998 r.** (Dz. U. Nr 145, poz. 942) i zmianą z 5 marca 2001 r. (Dz. U. Nr 22, poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

• **Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.** (Dz. U. 2013, poz. 21).

• **Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 r.** (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).

• **Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów** (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

• **Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej**

międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (wersja ujednolicona Dz. U. nr 110, poz. 641) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. nr 86, poz. 789 z późn. zm.).

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii

Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG I 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.

- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych

ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r.

w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań I odpadów opakowaniowych z późn. zm.

- 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

## Sekcja 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.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Safety & Environment

- **Partner dla kontaktów:** Dr. Wolfgang Stüber

- **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the

International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- \* **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**