

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878



### weber.prim 806 komponent A

Data wydania: 01.06.2017

Wersja Nr 4.0

Data aktualizacji: 31.03.2022

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

### 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa weber.prim 806 komponent A

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

Zastosowania zidentyfikowane: Powłoka epoksydowa.

### 1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Dostawca Saint – Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.  
44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16

INFOLINIA TECHNICZNA SAINT-GOBAIN (pn-pt w godz. 9.00-16.00)  
Tel.: +48 800 163 121  
e-mail: [doradcy.techniczni@saint-gobain.com](mailto:doradcy.techniczni@saint-gobain.com)

### 1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Tel: +42 65 79 900, +42 63 14 767 (pn-pt w godz. 8:00-15:00)  
e-mail: [alarm@imp.lodz.pl](mailto:alarm@imp.lodz.pl)

W pozostałych godz.: 112 (numer alarmowy), 999 (pogotowie ratunkowe),  
998 (straż pożarna)

## Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

### 2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE [CLP]:

Zagrożenia fizykochemiczne: nie zaklasyfikowano jako stwarzający zagrożenie.  
Zagrożenia dla zdrowia: Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.  
Skin Sens.1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.  
Zagrożenia dla środowiska: Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne,  
powodując długotrwałe skutki.

### 2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE [CLP]:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS07 GHS09

Hasło ostrzegawcze: Uwaga


Zawiera: 2,2'-((1-metyloetylideno) bis (4,1-fenylenoetyloetylen)) bis-oksiran;  
alkohol benzylowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry  
H319 Działa drażniąco na oczy  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P260 Nie wdychać mgły, par rozpylonej cieczy.  
P280 Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
<b>weber.prim 806 komponent A</b>		
Data wydania: 01.06.2017	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 31.03.2022

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

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

P501 Zawartość, pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

#### Informacje uzupełniające:

EUH205 Zawiera związki zawierające epoksydy. Może powodować reakcje alergiczne.

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego. Zapoznaj się z instrukcją producenta.

### 2.3. INNE ZAGROŻENIA

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozp. REACH.

## Seksja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. **SUBSTANCJE** - Produkt nie jest substancją.

3.2. **MIESZANINY** - Charakterystyka chemiczna

Żywica reakcyjna na bazie bisfenolu A.

#### SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS: 1675-54-3 WE: 216-823-5 Indeks: 603-073-00-2 Rej.: 01-2119456619-26-xxxx	2,2' - ((1-metyloetylideno) bis (4,1-fenylenoetylmetylen)) bis-oksiran	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 <u>Stężenia graniczne:</u> Skin Irrit. 2; H315: C ≥5% Eye Irrit. 2; H319: C ≥5%	> 50
CAS: 100-51-6 WE: 202-859-9 Indeks: 603-057-00-5 Rej.: 01-2119492630-38-XXXX	Fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	10 – 20

Znaczenie zwrotów H – patrz sekcja 16

Substancje, dla których ustalono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy: brak.

Substancje SVHC: brak.

## Seksja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

#### Zalecenia ogólne

Zdjąć niezwłocznie odzież i obuwie zanieczyszczone produktem – uprać przed ponownym użyciem. Osobę poszkodowaną wyprowadzić z zagrożonego obszaru. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza i przedstawić kartę charakterystyki.

#### Kontakt z okiem

Usunąć szkła kontaktowe. Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie płukać oczy bieżącą wodą (możliwie o temperaturze 20-30°C) przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się cech podrażnienia oczu.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878



### weber.prim 806 komponent A

Data wydania: 01.06.2017

Wersja Nr 4.0

Data aktualizacji: 31.03.2022

#### **Kontakt ze skórą**

Odzież zanieczyszczoną produktem niezwłocznie zdjąć. Skórę zanieczyszczoną produktem umyć dużą ilością wody z mydłem i dobrze spłukać. Zasięgnąć porady lekarza.

#### **Wdychanie**

Wyprowadzić/wynieść poszkodowanego z zagrożonego obszaru. Zapewnić dostęp świeżego powietrza (tlen), ciepło i spokój. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. zaburzeń oddechowych. Osobę nieprzytomną ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej.

#### **Połknięcie**

Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie bez uprzedniej konsultacji z lekarzem.

#### **4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA**

Brak dostępnych dalszych informacji.

#### **4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM**

Postępować zgodnie ze wskazówkami uzyskanymi pod nr tel. alarmowego, patrz pkt. 1.4 lub lekarza pogotowia ratunkowego.

### **Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

#### **5.1. ŚRODKI GAŚNICZE**

**Odpowiednie:** Powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia (dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), proszki gaśnicze, rozpylona woda). Zagrożone pożarem opakowania chłodzić rozpyloną wodą.  
**Niewłaściwe:** Zwarte strumienie wody.

#### **5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ lub MIESZANINĄ**

Podczas pożaru mogą wytwarzać się min. tlenki węgla, tlenki azotu. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Patrz także sekcja 10.

#### **5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ**

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

#### **6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH**


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). Zapewnić odpowiednią wentylację.

#### **6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA**

Nie dopuścić do przedostawania się produktu do ścieków, wód lub gleby oraz do kanalizacji. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku znacznego uwolnienia produktu do środowiska.

#### **6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA**

Uwolniony produkt zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady, a pozostałości zasypać wilgotnym materiałem pochłaniającym ciecze (np. trociny, chemiczne środki wiążące na bazie uwodnionych

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
<b>weber.prim 806 komponent A</b>		
Data wydania: 01.06.2017	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 31.03.2022

krzemianów wapnia, piasek. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### 6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Patrz sekcje 8, 13 i 15.

### Seksja 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**

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji technicznej produktu. Nie dopuszczać do wytwarzania oparów produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację, także miejscową w zależności od potrzeb. Po użyciu szczelnie zamykać opakowanie.

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

Nie ma specjalnych zaleceń.

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

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać par rozpylonej cieczy. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8). Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce wodą z mydłem po zakończeniu pracy. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, oczyścić/uprać przed ponownym użyciem.

#### 7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnych i suchych pomieszczeniach. Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Chronić przed mrozem. Zalecana temperatura składowania 5-30°C.

Wskazówki dotyczące wspólnego składowania:

Nie składować wspólnie z kwasami. Nie składować ze środkami spożywczymi.

W miejscu przechowywania przestrzegać zakazu palenia.

#### 7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Patrz sekcja 1. W celu uzyskania dodatkowych informacji kontaktować się z dostawcą karty.

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

#### 8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

##### **Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy:**

Produkt zawiera składniki, dla których są ustalone wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy wg *Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.*

##### **Alkohol benzylowy (fenylometanol) CAS: 100-51-6**

NDS - 240 mg/m<sup>3</sup>; NDSCh - nie określono; NDSP - nie określono.

##### **Wartości DNEL/DMEL:**

Nr CAS	Nazwa chemiczna substancji			
DNEL	Narażenie	Droga narażenia	Działanie	Wartość
1675-54-3	2,2'-((1-metyloetylideno) bis (4,1-fenylenoetylmetylen)) bis-oksiran			
Konsumenci	przewlekle	pokarmowa	ogólnoustrojowe	0,75 mg/kg wagi ciała/ dzień

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878



### weber.prim 806 komponent A

Data wydania: 01.06.2017

Wersja Nr 4.0

Data aktualizacji: 31.03.2022

Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	12,25 mg/m <sup>3</sup>
Pracownicy	przewlekłe	przez skórę	ogólnoustrojowe	8,33 mg/kg wagi ciała/ dzień
Konsumenci	przewlekłe	przez skórę	ogólnoustrojowe	3,571 mg/kg wagi ciała/ dzień
100-51-6	Alkohol benzylowy			
Konsumenci	przewlekłe	pokarmowa	ogólnoustrojowe	4 mg/kg wagi ciała/ dzień
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie		22 mg/m <sup>3</sup>
Pracownicy	przewlekłe	przez skórę	ogólnoustrojowe	8 mg/kg wagi ciała/ dzień
Konsumenci				4 mg/kg wagi ciała/ dzień

#### Procedury monitorowania

Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w *Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy*.

#### Dopuszczalne wartości biologiczne

Brak danych.

## 8.2. KONTROLA NARAŻENIA

### Techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. Patrz także sekcja 7.

### 8.2.1 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Trzymać z dala od żywności napojów i pasz.

Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach.



#### Ochrona dróg oddechowych

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. W przypadku niewystarczającej wentylacji zaleca się stosowanie masek przeznaczonych do ochrony przed aerozolami produktu. Filtr oparów organicznych (typ A2). Wybór odpowiedniej maski ochronnej (EN 14387) i klasy ochrony (P1,P2,P3) powinien zależeć od wyników pomiarów środowiska pracy lub od narażenia w miejscu użycia. Nosić aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza w sytuacjach awaryjnych.



#### Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne odporne na chemikalia posiadające oznakowanie CE, zalecane zgodnie z EN 374, np. z kauczuku nitylowego lub butylowego (0,4mm) lub kauczuku fluorowego (Vitonu 0,4mm) i czasie przenikania > 30min. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice zachowują jeszcze swoje właściwości ochronne.



#### Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne szczelnie przylegające podczas przelewania produktu.



#### Ochrona skóry

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną. Rekomendacja: obuwie ochronne: długie spodnie i koszula z długimi rękawami, a przy mieszaniu dodatkowo fartuch gumowy i kalosze ochronne.

**Dodatkowe zalecane środki ochrony awaryjnej:** Brak.

### 8.2.2 Kontrola narażenia środowiska

Brak szczególnych zaleceń.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878



### weber.prim 806 komponent A

Data wydania: 01.06.2017

Wersja Nr 4.0

Data aktualizacji: 31.03.2022

## Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

- |   |  |
|---|--|
| a) Stan skupienia   | : Ciecz  |
| b) Kolor  | : Jasnobrązowa   |
| c) Zapach   | : Charakterystyczny                                      |
| d) Temperatura topnienia/ krzepnięcia   | : Nie określono  |
| e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : Nie określono  |
| f) Palność materiałów   | : Temperatura palenia 435°C (DIN 51794)                  |
| g) Dolna i górna granica wybuchowości   | : dolna 1,3 obj.% i górna 13,0 obj. % (DIN 51649)        |
| h) Temperatura zapłonu  | : > 100°C  |
| i) Temperatura samozapłonu  | : Nie określono  |
| j) Temperatura rozkładu   | : Nie określono  |
| k) pH   | : Nie określono  |
| l) Lepkość dynamiczna   | : 800-900 mPas w 20°C (DIN EN ISO 3219)                  |
| Lepkość kinematyczna  | : Nie określono  |
| m) Rozpuszczalność  | : Nie miesza się lub bardzo słabo                        |
| n) Współczynnik podziału n-oktanol/ woda  | : Nie określono  |
| o) Prężność par   | : 0,1 hPa w temp.20°C                                    |
| p) Gęstość  | : 1,14 g/cm <sup>3</sup> w temp.20°C (DIN EN ISO 2811-2) |
| q) Względna gęstość pary  | : Nie określono  |
| r) Charakterystyka cząsteczek   | : Nie dotyczy  |

### 9.2. INNE INFORMACJE

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Właściwości wybuchowe   | : Nie jest wybuchowy |
| Właściwości utleniające | : Nie dotyczy        |

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

- |   |          |
|---|----------|
| Zawartość rozpuszczalników organicznych | : 0,0 %  |
| Zawartość VOC                           | : 12,5 % |

## Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak danych.

### 10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i przechowywania.

### 10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Kontakt z aminami alifatycznymi prowadzi do nieodwracalnej polimeryzacji, której towarzyszy silne wydzielanie się ciepła.

### 10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Chronić przed wysoką temperaturą aby uniknąć rozkładu termicznego.

### 10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Aminy alifatyczne, kwasy.

### 10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Nie są znane w normalnych warunkach składowania i stosowania. Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – sekcja 5.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878



### weber.prim 806 komponent A

Data wydania: 01.06.2017

Wersja Nr 4.0

Data aktualizacji: 31.03.2022

## Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. INFORMACJE NA TEMAT KLAS ZAGROŻENIA ZDEFINIOWANYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1272/2008

#### a) Toksyczność ostra

**2,2' - ((1-metyloetylideno) bis (4,1-fenylenoetyloetylen)) bis-oksiran** (CAS: 1675-54-3):

Doustnie: LD50 : 15000 mg/kg (szczur)

Skóra: LD50 : 23000 mg/kg (szczur)

**alkohol benzyłowy** (CAS: 100-51-6):

Doustnie: LD50 = 1230 mg/kg (szczur)

Skóra: LD50 = 2000 mg/kg (królik)

Inhalacyjnie (para) ATE: 11 mg/l

Inhalacyjnie (aerozol) LC50/4h > 4,178 mg/l (szczur)

#### b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę i błony śluzowe.

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

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### d) Działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

#### f) Działanie rakotwórcze

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

#### g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

#### h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

#### i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

#### j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

#### Objawy i skutki narażenia

Kontakt z oczami Może powodować podrażnienia oczu.

Kontakt ze skórą: Przedłużający się kontakt może powodować zaczerwienienie, wystąpić podrażnienie skóry i jej zmiany zapalne – alergiczne kontaktowe zapalenie skóry.

### 11.2. INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Nie określono.

## Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. TOKSYCZNOŚĆ dla organizmów wodnych

**2,2' - ((1-metyloetylideno) bis (4,1-fenylenoetyloetylen)) bis-oksiran** (CAS: 1675-54-3):

LC50 = 1,7-1,8 mg/l/72h (ryba)

LC50 = 1,2-3,6 mg/l/96h (ryba)

EC50 = 1,1-2,8 mg/l (rozwiłitka)

EC50 = 9,4-11 mg/l/72h (glony)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878



### weber.prim 806 komponent A

Data wydania: 01.06.2017

Wersja Nr 4.0

Data aktualizacji: 31.03.2022

NOEC (21d) = 0,3 mg/l (rozwielitka)

**alkohol benzylowy** (CAS: 100-51-6):

LC50 = 360 mg/l/48h (rozwielitka)

LC50 = 645 mg/l/48h (ryba)

LC50 = 10 mg/l/96h (ryby)

LC50 = 460 mg/l/96h (ryby)

EC50 = 400 mg/l/24h (rozwielitka)

EC50 = 400 mg/l/96h (rozwielitka)

EC50 = 640 mg/l/96h (glony)

EC50 = 770 mg/l/72h (glony)

EC10 = 400 mg/l (bakterie)

- 12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU** Produkt jest trudno biodegradowalny.
- 12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- 12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE** Brak danych.
- 12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB** Nie ma zastosowania.
- 12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO**  
Nie ma zastosowania.
- 12.7. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA**  
Produkt zawiera substancje toksyczne dla rybostanu i flory bakteryjnej. Trujący dla ryb i planktonu.  
Uwaga: Produkt zawiera substancje deaktywujące osad czynny.  
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

## Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### Informacja ogólna

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów.  
Przestrzegać środki ostrożności określone w sekcji 7 i sekcji 8.

### 13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

**Klasyfikacja odpadów:** odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (*Rozporządzenie Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów*).

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/ procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod odpadu, w zależności od miejsca i sposobu stosowania produktu. Odpady należy przekazać przedsiębiorcy, który posiada zezwolenie właściwego organu na gospodarowanie odpadami lub uzgodnić sposób likwidacji odpadów z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska (*Ustawa o odpadach*).

### Postępowanie z odpadowym produktem

08 04 09\* Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

### Postępowanie z odpadami opakowaniowymi


Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*Ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi*).

15 01 10\* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

## Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

**14.1. NUMER UN (NUMER ONZ):** UN3082

**14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN:** MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (żywica epoksydowa)

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>		
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
<b>weber.prim 806</b> komponent A		
Data wydania: 01.06.2017	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 31.03.2022

**14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE:** klasa 9, kod klasyfikacyjny M6 - różne materiały i przedmioty niebezpieczne

**14.4. GRUPA PAKOWANIA:** III

**14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA:** Produkt zawiera materiały zagrażające środowisku: żywica epoksydowa

**14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW**



Nalepka nr 9 + szczególne oznakowanie:

Nr rozpoznawczy zagrożenia 90

Nr EMS: F-A, S-F

Kategoria składowania: A

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO - Nie dotyczy.**

**Dodatkowe informacje dla transportu lądowego (RID, ADR)**

Ilości ograniczone (LQ): 5L

Ilości wyłączone (EQ) Kod: E1

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml

Kategoria transportowa 3

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele E

**Transport morski – IMDG; Transport lotniczy – IATA**

Jak wyżej.

## Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

**15.1. PRZEPISY PRAWNE dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

- 1) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 z późn.zm.
- 2) 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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn.zm.).
- 3) Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 4) Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U.2020r. poz. 2289).
- 5) Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2018 poz. 1286 z późn. zm.).
- 6) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U.2016 poz. 1488).
- 7) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Dz.U. L 81 z 31.03.2016).
- 8) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011r. Nr 33, poz.166 z późn. zm.)
- 9) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U.2021 poz. 756).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878



### weber.prim 806 komponent A

Data wydania: 01.06.2017

Wersja Nr 4.0

Data aktualizacji: 31.03.2022

- 10) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2021 poz. 779).
- 11) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U.2020, poz. 1114).
- 12) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020, poz. 10).
- 13) Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

#### Informacja uzupełniająca

Zakaz/ ograniczenie:

Dyrektywa 2012/18/UE

Wymienione substancje niebezpieczne - Załącznik I: żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Seveso kategoria E2 niebezpieczny dla środowiska wodnego

Próg ilościowy (w tonach) do wykorzystania w zakładach niższego rzędu 200 t

Próg ilościowy (w tonach) do wykorzystania w zakładach wyższej klasy 500 t

REACH - Ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) 3.

REACH - lista kandydatów substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC ) (Artykuł 59): żaden ze składników nie jest na liście ( $\Rightarrow >0,1\%$ ).

REACH -Wykaz substancji podlegających procedurze udzielenia zezwoleń (Załącznik XIV): nie dotyczy.

#### 15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Nie jest wymagana dla mieszaniny.

#### Sekcja 16. INNE INFORMACJE

##### Znaczenie skrótów i zwrotów wymienionych w karcie:

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H312 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Skin Irrit. 2 - działanie żrące / drażniące na skórę, kategoria 2

H315 – Działa drażniąco na skórę

Skin Sens. 1 - działanie uczulające na skórę, kategoria 1

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Eye Irrit. 2 - poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria 2.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

Aquatic Chronic 2- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła kategoria 2

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SVHC – substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 - dawka śmiertelna (ang. lethal dose), wartość oznaczająca dawkę substancji potrzebną do spowodowania śmierci 50% badanych zwierząt określonego gatunku po jej wchłonięciu daną drogą.

LC50 - stężenie śmiertelne (ang. lethal concentration), wartość oznaczająca takie stężenie związku we wdychanym powietrzu, które powoduje śmierć 50% określonego gatunku zwierząt po określonym czasie wdychania.

EC50 – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.

ADR- umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ( ang. *Agreement on Dangerous Goods by Road*)

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. *Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail*)

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. *International Maritime Dangerous Goods Code*)

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. *International Air Transport Association*)

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878

**weber.prim 806 komponent A**

Data wydania: 01.06.2017

Wersja Nr 4.0

Data aktualizacji: 31.03.2022

**Główne źródła literatury i danych:**

<http://echa.europa.eu>; <http://eur-lex.europa.eu>; <https://isap.sejm.gov.pl>, karty charakterystyki dostawcy mieszaniny.

**Informacje dotyczące klasyfikacji:**

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości niebezpiecznych składników metodą obliczeniową w oparciu o kryteria wg obowiązujących aktów prawnych wymienionych w sekcji 15.1.

**Informacje dotyczące aktualizacji karty charakterystyki:**

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji: format dostosowano do Rozp. 2020/878.

Aktualizacji karty dokonano na podstawie karty charakterystyki dostawcy z dnia 08.06.2020r.

Zmiany dotyczą sekcji 2,3,4,8,9,11,12,13,14,15,16.

**Zalecenia dotyczące wskazanych szkoleń pracowników, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska:**

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Informacje zawarte w karcie bazują na poziomie wiedzy dotyczącym omawianej mieszaniny w momencie określonym datą i są one podane w dobrej wierze. Podane zostały jedynie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu i usuwania na wypadek niezamierzonego uwolnienia do środowiska i nie mogą być traktowane jako gwarancje jakościowe produktu. Niniejsza karta charakterystyki nie zwalnia użytkownika mieszaniny z przestrzegania mających zastosowanie przepisów prawnych, administracyjnych oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.