

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830



### weber.prim EP 2K, komp.B

Data wydania: 15.02.2016

Wersja Nr 2.0

Data aktualizacji: 30.10.2018

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

##### 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa weber.prim EP 2K, komp.B

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

Zastosowania zidentyfikowane: podkład epoksydowy.

Zastosowania odradzane: inne niż zalecane.

##### 1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Dostawca Saint – Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.  
44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16  
Oddział Weber Góra Kalwaria  
Tel.: +48 22 701 55 01 do 06; e-mail: [kontakt.weber@saint-gobain.com](mailto:kontakt.weber@saint-gobain.com)

##### 1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

+42 65 79 900, +42 63 14 767, e-mail: [alarm@imp.lodz.pl](mailto:alarm@imp.lodz.pl)

#### Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

##### 2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP)

Muta. 2 H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

##### 2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

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

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:**



GHS07 GHS08 GHS09

**Hasło ostrzegawcze:** Uwaga

**Zawiera:** [(tolyloxy)methyl]oxirane;  
Produkt reakcji bisfenolu A i epichlorohydryny;  
żywica epoksydowa o masie cząsteczkowej <=700;

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

P261 Unikać wdychania mgły/par rozpylonej cieczy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830



### weber.prim EP 2K, komp.B

Data wydania: 15.02.2016

Wersja Nr 2.0

Data aktualizacji: 30.10.2018

- 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.
- P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P405 Przechowywać pod zamknięciem.
- P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

#### Informacje uzupełniające:

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

### 2.3. INNE ZAGROŻENIA

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB.

## Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

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

3.2. **MIESZANINA** - Charakterystyka chemiczna

Mieszanina składająca się z nw. składników z bezpiecznymi domieszkami.

#### SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS: 26447-14-3 WE: 247-711-4 Indeks: 603-056-00-X	[(toliloksy)metylo]oksyran; eter glicydowo-tolilowy; eter krezylowoglicydowy	Muta. 2, H341; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	50 - 100
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Indeks: 603-074-00-8	Produkt reakcji bisfenolu A i epichlorohydryny; żywica epoksydowa o masie cząsteczkowej <=700	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25 - 50

Substancje, dla których ustalono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy – Brak.

Substancje SVHC: Brak.

## Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

#### Zalecenia ogólne

W przypadku utrzymywania się cech działania drażniącego (rumień, pieczenie, uczucie bólu) po udzieleniu pierwszej pomocy, zgodnie z podanymi poniżej zaleceniami, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Objawy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach; dlatego kontrola lekarska wymagana co najmniej 48 godzin po wypadku. Okazać kartę charakterystyki produktu.

#### Kontakt z okiem

Usunąć szkła kontaktowe. Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie płukać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut.

#### Kontakt ze skórą

Odzież zanieczyszczoną produktem zdjąć. Skórę umyć dużą ilością wody z mydłem i dobrze spłukać.

#### Wdychanie

Wyprowadzić/wynieść poszkodowanego z zagrożonego obszaru. Zapewnić dostęp świeżego powietrza. W przypadku utraty przytomności ułożyć w stabilnej pozycji bocznej. Zasięgnąć porady lekarza.

#### Polknięcie

Pić dużo wody i wyjść na świeże powietrze. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie bez uprzedniej konsultacji z lekarzem.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830



### weber.prim EP 2K, komp.B

Data wydania: 15.02.2016

Wersja Nr 2.0

Data aktualizacji: 30.10.2018

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

Produkt działa drażniąco na drogi oddechowe i może powodować uczulenia skóry i dróg oddechowych. Leczenie ostrego podrażnienia lub zwężenia oskrzeli jest głównie objawowe. Przedłużone leczenie może być konieczne w zależności od stopnia ekspozycji i ciężkości objawów.

#### 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.

### Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia (dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), proszki gaśnicze, rozpylona woda).

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

W razie pożaru i / lub wybuchu nie wdychać dymu. 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. Sąsiednie pojemniki chłodzić skrapiając wodą.

### 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. Uwolniony produkt zebrać mechanicznie a pozostałości zasypać mineralnym materiałem pochłaniającym ciecze (np. piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny) i zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku znacznego uwolnienia produktu do środowiska.

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

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami przedstawionymi w sekcji 13.

#### 6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Patrz sekcje 8, 13 i 15.

### 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

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji technicznej produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację, także miejscową w zależności od potrzeb. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Unikać wdychania oparów.

##### Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Nie ma specjalnych zaleceń.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830



### weber.prim EP 2K, komp.B

Data wydania: 15.02.2016

Wersja Nr 2.0

Data aktualizacji: 30.10.2018

#### Zalecenia dotyczące higieny pracy

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. 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 ciepłem i bezpośrednim światłem słonecznym. Chronić przed zamarzaniem.

Temperatura przechowywania: < 25 ° C.

Wskazówki dotyczące wspólnego składowania: trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Patrz także sekcja 10.

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

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

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

#### 8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

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

Produkt nie zawiera składników, dla których są ustalone wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy wg *Rozp. 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)*.

##### Wartości DNEL:

Nazwa chemiczna substancji Nr CAS				
DNEL	Narażenie	Droga narażenia	Działanie	Wartość
Ksylen CAS: 1330-20-7				
Pracownicy	ostre	przez skórę	ogólnoustrojowe	8,3 mg/kg wagi ciała/ dzień
Pracownicy	przewlekłe	przez skórę	ogólnoustrojowe	8,3 mg/kg wagi ciała/ dzień
Pracownicy	ostre	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	12,25 mg/m <sup>3</sup>
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	12,25 mg/m <sup>3</sup>
Konsumenci	ostre	pokarmowa	ogólnoustrojowe	0,75 mg/kg wagi ciała/ dzień
Konsumenci	przewlekłe	pokarmowa	ogólnoustrojowe	0,75 mg/kg wagi ciała/ dzień
Konsumenci	ostre	przez skórę	ogólnoustrojowe	3,6 mg/kg wagi ciała/ dzień

##### Dopuszczalne wartości biologiczne

Brak danych.

#### 8.2. KONTROLA NARAŻENIA

##### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy w obiekcie zamkniętym. Patrz także sekcja 7. W pobliżu stanowisk pracy zaleca się zamontowanie urządzeń do płukania oczu.

##### 8.2.2 Indywidualny sprzęt ochronny

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. Stosować ochronne kremy natłuszczające na skórę.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830



### weber.prim EP 2K, komp.B

Data wydania: 15.02.2016

Wersja Nr 2.0

Data aktualizacji: 30.10.2018

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



#### Ochrona dróg oddechowych

Przy sprawnej wentylacji ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana. W przypadku niedostatecznej wentylacji zaleca się stosowanie masek z filtrem oparów organicznych (typu A). Dobór klasy ochrony (P1, P2, P3) w zależności 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 jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.



#### Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne szczelnie przylegające.



#### Ochrona skóry

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież i buty ochronne.

### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Brak szczególnych zaleceń.

## Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd	: Ciecz, przezroczysta/ żółtawa
Zapach	: Łagodny
Wartość pH w temp.20°C	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Nie określono
Temperatura/Zakres wrzenia	: Nie określono
Temperatura zapłonu	: Nie określono
Temperatura rozkładu	: Nie określono
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Szybkość parowania	: Brak danych
Górna-dolna granica wybuchowości	: Nie grozi wybuchem
Prężność par w temp.20°C	: Nie określono
Gęstość w temp. 20°C	: 1,14 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość nasykowa	: Nie dotyczy
Gęstość par	: Nie określono
Rozpuszczalność w wodzie w temp. 20°C	: Nie rozpuszcza się
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Nie określono
Lepkość dynamiczna w temp. 20°C	: 500-700 mPas
Lepkość kinematyczna	: Nie określono
Zawartość rozpuszczalników VOC	: 30 g/l

### 9.2. INNE INFORMACJE

Brak danych.

## Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak danych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830



### weber.prim EP 2K, komp.B

Data wydania: 15.02.2016

Wersja Nr 2.0

Data aktualizacji: 30.10.2018

#### 10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i przechowywania.

#### 10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

#### 10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Nie są znane.

#### 10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Silnie utleniające. Kwasy, zasady, aminy.

#### 10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Nie są znane. Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – sekcja 5.

### Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### Informacje ogólne

Produkt jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie – patrz sekcja 2.

#### 11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

##### Toksyczność ostra

Brak danych.

##### Działanie żrące/drażniące skórę

Podrażnia skórę i śluzówkę.

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

Działa drażniąco na oczy.

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

Możliwe w kontakcie ze skórą w następstwie długotrwałego narażenia.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Podejrzewa się, że mieszanina powoduje wady genetyczne.

##### Działanie rakotwórcze

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.

##### Objawy i skutki narażenia

Brak dostępnych istotnych informacji.

### Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

#### Informacje ogólne

Produkt stwarza zagrożenie dla środowiska, patrz sekcja 2.

#### 12.1. TOKSYCZNOŚĆ dla organizmów wodnych

#### 12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Produkt nie łatwo ulega biodegradacji.

#### 12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Brak dostępnych istotnych informacji.

#### 12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Brak danych.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830



### weber.prim EP 2K, komp.B

Data wydania: 15.02.2016

Wersja Nr 2.0

Data aktualizacji: 30.10.2018

#### 12.5. WYNIKI OCENY PBT i vPvB

Nie ma zastosowania.

#### 12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Trujący dla ryb i planktonu w zbiornikach wodnych.

Produkt zawiera składniki szkodliwe dla środowiska.

### Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### Informacja ogólna

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów.

Przestrzegać środki ostrożności określone w sekcji 7 i 8.

#### 13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

**Klasyfikacja odpadów:** odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (*Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, Nr 0, poz. 1923)*).

#### Postępowanie z odpadowym produktem

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod. Odpady przekazać przedsiębiorcy, który posiada zezwolenie właściwego organu na gospodarowanie odpadami lub uzgodnić sposób likwidacji odpadów z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska *Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tekst ujednolicony Dz.U.2018 poz.21)*.

#### Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami *Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst ujednolicony Dz.U.2018 poz.150)*.

### Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

#### 14.1. NUMER UN - UN3082

#### 14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN – UN3082, Materiał zagrażający środowisku, ciekły, i.n.o. (zawiera: [(tolyloxy)methyl]oxirane; Produkt reakcji bisfenolu A i epichlorohydryny; żywica epoksydowa o masie cząsteczkowej <=700)

#### 14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE - klasa 9, różne materiały i przedmioty niebezpieczne



Nalepka 9

#### 14.4. GRUPA PAKOWANIA – III

#### 14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA – Produkt zawiera niebezpieczne dla środowiska substancje ([(tolyloxy)methyl]oxirane; Produkt reakcji bisfenolu A i epichlorohydryny; żywica epoksydowa o masie cząsteczkowej <=700), 9, III.

#### 14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Nr rozpoznawczy zagrożenia 90

EMS Nr F-A, S-F

#### 14.7. TRANSPORT LUZEM zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

#### Transport/ dalsze informacje (ADR/ IMDG):

Ilość ograniczona (LQ): 5 L

Akceptowane ilości (EQ) Kod: E1

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
<b>weber.prim EP 2K, komp.B</b>		
Data wydania: 15.02.2016	Wersja Nr 2.0	Data aktualizacji: 30.10.2018

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml

Kategorie transportu: 3

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: E

## Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### 15.1. PRZEPISY PRAWNE dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i 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. zmianami.
- 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. zmianami).
- 3) Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (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 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U.2015r. poz. 1203).
- 5) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2016 r. poz. 1488).
- 6) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- 7) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2011 Nr 227 poz. 1367).
- 8) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 24 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2018 poz. 169).

### 15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Nie jest wymagana dla mieszaniny.

## Sekcja 16. INNE INFORMACJE

**Znaczenie zwrotów** wymienionych w karcie:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

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

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

Muta 2 - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria 2.

Aquatic Chronic 2 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 2.

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń.

NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

DNEL - dopuszczalny poziom niepowodujący zmian.

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.

ADR – Umowę europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

**weber.prim EP 2K, komp.B**

Data wydania: 15.02.2016

Wersja Nr 2.0

Data aktualizacji: 30.10.2018

RID – Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późn. zmianami.

**Zmiany do poprzedniej wersji karty**

Karta została wydana na podstawie karty charakterystyki producenta z dnia 29.01.2018r., wersja nr: 1.

Aktualizacji dokonano stosownie do wymagań Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. oraz obowiązujących przepisów i wprowadzono zmiany w Sekcjach: 2,3,8,13,15,16.