

Wersja Nr 2.0	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 25.05.2015 r.	 weber.tec EP 16 komponent A	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa **weber.tec EP 16** komponent A

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowania zidentyfikowane: 2-komponentowa żywica epoksydowa do gruntowania powierzchni.

Zastosowania odradzane: nie określono.

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 Faks: +48 22 701 55 09

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

+42 65 79 900, +42 63 14 767; e-mail: alarm@imp.lodz.pl

1.5. DATA SPORZĄDZENIA KARTY

21.10.2009

1.6. DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI

30.11.2012

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE

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

Klasyfikacja wg Dyrektywy 1999/45/WE i Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r.:

Xi R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
N R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS07



GHS09

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zawiera: Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (śr.m.cz. <700); formaldehyd, oligomeryczny produkt reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem i fenolem, eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy.

Wersja Nr 2.0	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 25.05.2015 r.	 weber.tec EP 16 komponent A	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

- 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 (P):

- P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
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:

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

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Produkt nie zawiera składników PBT lub vPvB

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJA - Produkt nie jest substancją.

3.2. MIESZANINA - Charakterystyka chemiczna

Mieszanina żywic epoksydowych.

SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS: 25068-38-6 WE: 500-033-5 (NLP) Indeks: 603-074-00-8 Rej.: 01-2119456619-26	Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤700)	Xi, R36/38, R43; N, R51/53 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	60 - 70
CAS: 9003-36-5 WE: 500-006-8 (NLP) Rej.: 01-211945392-40	Formaldehyd, oligomeryczny produkt reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem i fenolem	Xi, R36/38, R43; N, R51/53 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	10 - 20
CAS: 68609-97-2 WE: 271-846-8 Indeks: 603-103-00-4 Rej.:	Pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu; (eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy)	Xi, R38, R43 Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317	10 - 20

Znaczenie zwrotów R i H – patrz sekcja 16

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

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.

Wersja Nr 2.0	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 25.05.2015 r.	 weber.tec EP 16 komponent A	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

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.

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

Połknięcie – działa drażniąco na jamę ustną, gardło i przełyk.

Kontakt ze skórą - dłuższy kontakt może powodować wysuszenie, podrażnienie i uczulenie skóry.

Kontakt z okiem - może uszkodzić rogówkę oka.

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 (CO₂), 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.

Wersja Nr 2.0	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 25.05.2015 r.	 weber.tec EP 16 komponent A	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

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

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Środki ochrony indywidualnej - sekcja 8.
Postępowanie z odpadami - sekcja 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

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

Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej

Nie ma specjalnych zaleceń.

Zalecenia dotyczące higieny pracy

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać par/aerozoli 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, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnych i suchych pomieszczeniach. Unikać ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

Zalecana temperatura składowania 2-40°C.

Wskazówki dotyczące wspólnego składowania: nie składować ze środkami spożywczymi.

W miejscu przechowywania przestrzegać zakazu palenia. 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 / Procedury monitorowania

Produkt nie zawiera składników, dla których są ustalone wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014 poz. 817).

Dopuszczalne wartości biologiczne

Brak danych.

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Techniczne środki kontroli

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

Wersja Nr 2.0	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 25.05.2015 r.	 weber.tec EP 16 komponent A	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

Indywidualne środki ochrony

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. Nie wdychać gazów/par i aerozoli. Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach.



Ochrona dróg oddechowych

Nie ma potrzeby w warunkach wystarczającej wentylacji. W warunkach krótkotrwałego niewielkiego narażenia nosić maski z pochłaniaczem typu AX. W warunkach znacznego lub dłuższego narażenia, w sytuacjach awaryjnych nosić aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.



Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne. W przypadku uzyskania długotrwałej ochrony (przebiecie >480 min), zalecane są rękawice np. z powlekane tworzywem EVAL (kopolimer etylenu i polioctanu winylu) lub z kauczuku butylowego.

Materiał rękawic zalecany przy krótkotrwałym zamoczeniu/ kontakcie (10 min <przebiecie <480 min) to neopren, nityl. Rękawice powinny być zgodne z EN 374.

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 ochronną.

Kontrola narażenia środowiska

Brak szczególnych zaleceń.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Wygląd	: Transparentna ciecz.
Zapach	: Charakterystyczny - słaby.
Próg (wyczuwalności) zapachu	: Brak danych
Wartość pH	: Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura/Zakres wrzenia	: > 200°C
Temperatura zapłonu	: 93°C
Szybkość parowania	: Brak danych
Palność (ciało stałe, gaz)	: Brak danych
Górna-dolna granica wybuchowości	: Brak danych
Prężność par w temp. 20°C	: Brak danych
Gęstość par względem powietrza	: Brak danych
Gęstość względna w temp. 25°C	: 1,13 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	: nie rozpuszcza się (0 g/l)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Lepkość dynamiczna w 25°C	: 700-1000 mPas
Właściwości wybuchowe	: Nie grozi wybuchem.
Właściwości utleniające	: Brak

Wersja Nr 2.0	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 25.05.2015 r.	 weber.tec EP 16 komponent A	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

9.2. INNE INFORMACJE

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) : 47,7 g/l (obliczony)

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

Nie występują w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania. W obecności substancji powodujących powstawanie rodników (np. nadtlenków), substancji redukujących i/lub jonów metali ciężkich możliwa jest polimeryzacja z wytwarzaniem ciepła.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Chronić przed wysoką temperaturą aby uniknąć rozkładu termicznego.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Chronić przed silnymi utleniaczami, kwasami, zasadami. Wytwarzacz rodnika, Peroxide, Środek redukujący.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

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

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Ocena własności toksykologicznych produktu opiera się wyłącznie na danych surowców i kryteriach klasyfikacji obowiązujących uregulowań prawnych. Produkt stwarza zagrożenie dla zdrowia człowieka, patrz sekcja 2.

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Toksyczność ostra:

Żywica epoksydowa (CAS: 25068-38-6):

Doustnie: LD50 > 5000 mg/kg (szczur)

Skóra: LD50 > 2000 mg/kg (szczur)

Oligomeryczny produkt reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem (CAS: 9000-36-5):

Doustnie: LD50 > 5000 mg/kg (szczur)

Skóra: LD50 > 2000 mg/kg (szczur)

Pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu (CAS: 68609-97-2):

Doustnie: LD50 > 10000 mg/kg (szczur)

Inhalacyjnie: LC50 > 0,15 mg/l/7h (szczur)

Działanie żrące/drażniące

Działa drażniąco na skórę i błony śluzowe oraz oczy.

Działanie uczulające

Możliwe jest działanie uczulające na skórę.

Toksyczność dawki powtarzanej

Zwiększone efekty działania drażniącego i uczulającego.

Działanie rakotwórcze, mutagenne, reprotoksyczne

Brak danych.

Objawy i skutki narażenia

Narażenie inhalacyjne: Brak danych.

Wersja Nr 2.0	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 25.05.2015 r.	 weber.tec EP 16 komponent A	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

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.
Połykanie:	Brak danych.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Produkt stwarza zagrożenie dla środowiska, patrz sekcja 2.

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Nie dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, powierzchniowych i kanalizacji.

12.1. TOKSYCZNOŚĆ dla organizmów wodnych

Żywica epoksydowa (CAS: 25068-38-6):

LC50 = 1,5 – 1,5 mg/l/96h (ryby)

Oligomeryczny produkt reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem (CAS: 9000-36-5):

LC50 = 2,54 mg/l/96h (ryby)

ErC50 = 1,8 mg/l/72h (algi)

EC50 = 2,55 mg/l/48h (skorupiaki)

Pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu (CAS: 68609-97-2):

EC50 = 1,0-10 mg/l/48h (skorupiaki)

LC50 = 1,0–10 mg/l/96h (ryby)

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Brak danych.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną, żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa <700) (CAS: 25068-38-6):

Log Pow = 3,8

Oligomeryczny produkt reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem (CAS: 9000-36-5):

Log Pow = 3,6

Pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu (CAS: 68609-97-2):

Log Pow > 3

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Brak danych.

12.5. WYNIKI OCENY PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do wód gruntowych, wód powierzchniowych, kanalizacji i gleby.

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)*).

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien 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 Dz.U.2013 Nr 0 poz.21*).

Wersja Nr 2.0	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 25.05.2015 r.	 weber.tec EP 16 komponent A	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

Postępowanie z odpadowym produktem

08 01 11* - odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

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*)

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

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. NUMER UN: 3082

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

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE: klasa 9, kod klasyfikacyjny M6

14.4. GRUPA PAKOWANIA: III

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA: Nr rozpoznawczy zagrożenia 90

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW



Nalepka nr 9+ szczególne oznakowanie:

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

Ilości ograniczone LQ 5 L

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: E

Dodatkowe informacje dla transportu lądowego (RID, ADR)

Transport drogowy i kolejowy - ADR/RID

Jak wyżej.

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) 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).
- 4) Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U.2011 r. Nr 63 poz. 322).

Wersja Nr 2.0	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 25.05.2015 r.	 weber.tec EP 16 komponent A	
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010		

- 5) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012 r. Nr 0 poz. 445 z późn.zm.).
- 6) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012 r. Nr 0 poz.1018).
- 7) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014 poz. 817).
- 8) 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.2005 r. Nr 11 poz. 86; z późn. zm.).
- 9) 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).
- 10) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2011 Nr 227 poz. 1367).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów wymienionych w karcie:

R38 – Działa drażniąco na skórę

R36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę.

R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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.

PBT substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB substancja bardzo trwała, wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

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

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.

Zmiany do poprzedniej wersji karty

Aktualizacji karty dokonano na podstawie karty charakterystyki producenta z dnia 27.01.2015 r.