

Wersja Nr 1.0	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 30.11.2012 r.	 weber.tec 973 komp.A	
Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)		

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa **weber.tec 973** komponent A

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Podkład do gruntowania podłóży.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

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

Biuro Weber w Warszawie
Tel.: +48 22 589 85 80; Faks: +48 22 589 85 89

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

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

1.5. DATA SPORZADZENIA KARTY

04.07.2007

1.6. DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI

14.11.2010

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

Zgodnie z kryteriami obowiązujących przepisów produkt jest klasyfikowany, jako niebezpieczny.

Zagrożenia fizykochemiczne: F – Mieszanina wysoce łatwo palna ze zwrotem
R11 – Produkt wysoce łatwo palny.

Zagrożenia dla zdrowia: Xn – Mieszanina szkodliwa ze zwrotem R20/21 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
Xi – Mieszanina drażniąca ze zwrotem R36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę
- Mieszanina uczulająca ze zwrotem R43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Zagrożenia dla środowiska: N – Mieszanina niebezpieczna dla środowiska ze zwrotem R51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Informacje dodatkowe: Brak.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Symbol(e) / Znak(i) ostrzegawcze



(Xn) Szkodliwy



(F) Wysoce łatwopalny



(N) Niebezpieczny dla środowiska

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R)

R11 - Produkt wysoce łatwo palny.

R20/21 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

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.

Wersja Nr 1.0	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 30.11.2012 r.	 weber.tec 973 komp.A	
Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)		

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S)

- S2 Chronić przed dziećmi.
S16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.
S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S33 Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
S36/37/39 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

Oznakowanie dodatkowe:

Zawiera: żywicę epoksydową (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700) produkt reakcji bisfenolu A epichlorohydryną; ksylen (mieszanina izomerów). 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. Reaktywna żywica oparta na bisfenolu.

SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS: 78-93-3 WE: 201-159-0 Nr indeksowy: 606-002-00-3	Butan-2-on; (keton etylowo-metylowy)	Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2 H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3 H336	25 - 50
CAS: 25068-38-6 WE: 500-033-5 Indeks: 603-074-00-8	Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700)	Xi R36/38, Xi R43, N R51/53 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	25 - 50
CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9	Ksylen, (dimetylobenzen - mieszanina izomerów)	Xn R20/21, Xi R38, R10 Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 (*) H332, Acute Tox. 4 (*) H312, Skin Irrit. 2 H315	10 - 20
CAS: 68611-50-7	Polisulfidopolimer z grupami tiolowymi (M.cz. >1800)	N R51/53 Aquatic Chronic 2 H411	2 - 5

(*) – klasyfikacja producenta.

Znaczenie zwrotów R i H – patrz sekcja 16

Inne substancje, dla których ustalono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy
Brak

Substancje PBT / vPvB

Produkt nie zawiera substancji zaliczonych do PBT i vPvB.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Zalecenia ogólne

W przypadku wystąpienia i utrzymywania się cech działania drażniącego lub jakichkolwiek dolegliwości po udzieleniu pierwszej pomocy, zgodnie z podanymi niżej zaleceniami, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza. Objawy zatrucia mogą ujawnić się po upływie wielu godzin, w związku, z czym niezbędna jest, co najmniej 48-godzinna obserwacja lekarska.

Wersja Nr 1.0	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 30.11.2012 r.	 weber.tec 973 komp.A	
Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)		

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 niezwłocznie zdjąć. Skórę zanieczyszczoną produktem umyć dużą ilością wody z mydłem i dobrze spłukać. Produkt zazwyczaj nie działa drażniąco na skórę.

Wdychanie

Wyprowadzić/wynieść poszkodowanego z zagrożonego obszaru. Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

Połknięcie

Przepłukać usta wodą. Można podać węgiel aktywny z wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nie podawać mleka lub olejów oraz żadnych środków doustnie bez uprzedniej konsultacji z lekarzem.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

W następstwie przewlekłego lub powtarzanego narażenia może powodować zmiany zapalne skóry wskutek działania odtłuszczającego rozpuszczalników.

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: Dytlenek węgla (CO₂), proszki gaśnicze, rozpylona woda. Większy pożar gasić rozpyloną wodą lub alkoholoodporną pianą gaśniczą.

Niewłaściwe: Woda pełnym strumieniem.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ lub MIESZANINĄ

Podczas pożaru mogą wytwarzać się toksyczne gazy, w tym tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO_x).

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając na nie wodę, z bezpiecznej odległości; o ile to możliwe i bezpieczne usunąć z obszaru zagrożenia i kontynuować zraszanie do momentu całkowitego ich schłodzenia. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W zależności od rozmiaru pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne i odzież ochronną odporną na działanie środków chemicznych.

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. Usunąć wszelkie źródła zapłonu.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuścić do przedostawania się produktu do ścieków, wód lub gleby oraz do kanalizacji.

Uwolniony produkt zasypać materiałem pochłaniającym ciecz, np. piaskiem, ziemią okrzemkową, kwaśny środek pochłaniający, uniwersalny środek pochłaniający, trociny i zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w punkcie 13. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu powiadomić odpowiednie służby bhp, ratownicze i ochrony środowiska, organy administracji.

Wersja Nr 1.0	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 30.11.2012 r.	 weber.tec 973 komp.A	
Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)		

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

Zużyte środki gaśnicze oraz skażoną glebę zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie zmywać wodą ani wodnymi środkami czyszczącymi.

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 obowiązujące przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji technicznej produktu i w karcie charakterystyki. Unikać tworzenia szkodliwych stężeń par/mgły w powietrzu. Zapewnić skuteczną wentylację. Po użyciu szczelnie zamykać pojemnik.

Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej

Usunąć wszelkie źródła zapłonu – nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym. Wyposażenie elektryczne, wentylacyjne itp. powinno być wykonane w zabezpieczeniu przeciwwybuchowym. Nie stosować narzędzi i urządzeń iskrzących..

Zalecenia dotyczące higieny pracy

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać pyłu. Przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy. 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 pojemnikach w chłodnych i suchych pomieszczeniach. Chronić przed ciepłem i bezpośrednim światłem słonecznym. Zalecana temperatura składowania: 5-30°C.

Wskazówki dotyczące wspólnego składowania: nie składować z kwasami, zasadami i utleniaczami.

Przestrzegać zaleceń dotyczących składowania wysoce łatwopalnych cieczy i materiałów zagrażających środowisku wodnemu. 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 p. 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
(Rozp. MPiPS z dnia 29 listopada 2002r., Dz.U. Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami)

Składniki produktu, dla których są ustalone wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

Butan-2-on (keton etylowo metylowy) CAS 78-93-3

NDS - 450 mg/m³; NDSCh - 900 mg/m³; NDSP - nie określono

Ksylen (mieszanina izomerów) CAS 1330-20-7

NDS - 100 mg/m³; NDSCh - nie określono; NDSP - nie określono

Dopuszczalne wartości biologiczne

Nie określono.

Wersja Nr 1.0	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 30.11.2012 r.	 weber.tec 973 komp.A	
Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)		

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Techniczne środki kontroli

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

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.

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



Ochrona dróg oddechowych

Nie ma potrzeby w warunkach wystarczającej wentylacji. W warunkach niedostatecznej wentylacji, podczas krótkotrwałego lub niewielkiego narażenia na pyły produktu nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych, np. maski z pochłaniaczem typu AX. W warunkach dłuższego lub intensywnego narażenia nosić aparaty oddechowe izolujące z niezależnym dopływem powietrza.



Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne, np. z kauczuku nitylowego lub butylowego. Przed założeniem rękawic starannie umyć ręce aby usunąć pył. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. 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, chroniące przed rozpryskami produktu.



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	: Ciecz, bezbarwna.
Zapach	: Swoisty.
Próg (wyczuwalności) zapachu	: Brak danych
Wartość pH w 20°C	: Nie dotyczy
Temperatura wrzenia /zakres	: 80°C (DIN)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Nie określono
Punkt zapłonu	: >0°C (DIN ISO 2592)
Temperatura palenia	: ok. 500°C (DIN 51794)
Temperatura rozkładu	: >150°C
Temperatura samozapłonu	: Nie jest samozapalny
Zagrożenie wybuchem	: Produkt nie jest wybuchowy. Może wytwarzać wybuchowe mieszaniny par z powietrzem
Granice stężeń wybuchowych	: Dane dla butanonu
Dolna	: 1,1% obj. (DIN 51649)
Górna	: 11,5% obj. (DIN 51649)
Prężność par w temp.20°C	: 400 hPa (DIN 51640)
Gęstość w 20°C	: 0,99 g/cm ³ (DIN 51757)
Gęstość nasypowa	: Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	: Nie miesza się lub bardzo słabo

Wersja Nr 1.0	KARTA CHARAKTERYSTYKI		
Data aktualizacji: 30.11.2012 r.		weber.tec 973 komp.A	
Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)			

Lepkość dynamiczna : Nie określono
 kinematyczna w temp. 20°C : 100 s (ISO 4mm)
 Badanie rozdzielcze rozpuszczalników : Nie określono

9.2. INNE INFORMACJE

Zawartość rozpuszczalników organicznych : 57,0%

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak danych.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i przechowywania. Alkohol może spowodować gwałtowną polimeryzację w temperaturze około 200°C.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

W reakcji z alifatycznymi aminami ulega nieodwracalnej polimeryzacji i wytwarza dużo ciepła. Gwałtownie reaguje z zasadami i niektórymi organicznymi substancjami, takimi jak alkohole i aminy.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania. Chronić przed zamarzaniem.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Silne zasady, alkohole, aminy, utleniacze.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Tlenek węgla, tlenki azotu (NOx), ditlenek węgla. Patrz także sekcja 5.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Metodą obliczeniową produkt zaklasyfikowano jako szkodliwy, drażniący i uczulający- patrz sekcja 2.

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Toksyczność ostra

Butanon (metyloetyloketon) (CAS: 78-93-3)

Doustnie: DL50 = 3 300 mg/kg (szczur)

Skóra: DL50 = 5 000 mg/kg (królik)

Inhalacyjnie: CL50/4h = 40 mg/l (mysz).

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

Doustnie: DL50 = 11 400 mg/kg (szczur)

Skóra: DL50 = >2 000 mg/kg (królik)

Ksylenu (CAS: 1330-20-7)

Doustnie: DL50 = 4 300 mg/kg (szczur)

Skóra: DL50 = 2 000 mg/kg (królik)

Inhalacyjnie: CL50/4h = 29 mg/l (szczur).

Polisulfidopolimeru z grupami tiolowymi (M.cz. >1800) (CAS: 68611-50-7)

Doustnie: DL50 > 5 000 mg/kg (szczur)

Działanie żrące/drażniące

Działa drażniąco na skórę, błony śluzowe i oczy.

Działanie uczulające

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Wersja Nr 1.0	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 30.11.2012 r.	 weber.tec 973 komp.A	
Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)		

Toksyczność dawki powtarzanej

Brak danych.

Działanie rakotwórcze, mutagenne, reprotoksyczne

Brak danych.

Objawy i skutki narażenia

Nie są znane.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Metodą obliczeniową produkt zaklasyfikowano jako niebezpieczny dla środowiska.

12.1. TOKSYCZNOŚĆ dla organizmów wodnych Produkt zawiera składniki toksyczne dla ryb i bakterii.

Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; (żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700)

– CAS: 25068-38-6

EC50 = 2,8 mg/l/48h (skorupiaki)

EC50 = 220 mg/l/96h (głony)

LC50 = 1,5 – 7,7 mg/l/96h (ryby)

Polisulfidopolimer z grupami tiolowymi (M.cz. >1800) CAS: 68611-50-7

EC50 = 32 mg/l/48h (skorupiaki)

LC50 = 320 mg/l/96h (ryby)

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU Produkt jest trudno biodegradowalny.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; (żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700)

- CAS: 25068-38-6. Log Pow = 3-4 (EBAB – dynamicznie).

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Brak danych.

12.5. WYNIKI OCENY PBT i vPvB

Nie ma zastosowania.

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Produkt szkodliwy dla ujęć wody do picia, po uwolnieniu nawet małej ilości do gleby.

Produkt zaliczony do 2 klasy szkodliwości dla wód wg klasyfikacji niemieckiej (działanie szkodliwe).

Klasyfikacja producenta. Nie dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, powierzchniowych i kanalizacji.

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 (*Rozp. MŚ z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2001 Nr 112 poz.1206*).

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 27 kwietnia 2001r. o odpadach; tekst jednolity Dz.U.2010 Nr 185 poz.1243*).

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 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych, Dz.U. 2001 nr 63 poz.*

Wersja Nr 1.0	KARTA CHARAKTERYSTYKI		
Data aktualizacji: 30.11.2012 r.		weber.tec 973 komp.A	
Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)			

638 z późn. zmianami).

15 01 04 Opakowania z metali

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

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. NUMER UN: 1993

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O.
(Butan-2-on, (keton etylowometylowy), ksylen)

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE: 3

14.4. GRUPA PAKOWANIA: II

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA: Kod klasyfikacyjny F1 Płylny łatwopalne

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW



Nalepka 3

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

Kategoria transportowa 2.

Dodatkowe informacje dla transportu lądowego (RID, ADR)

Transport drogowy i kolejowy - ADR/RID

Nr rozpoznawczy zagrożenia: 33

Przepisy szczególne: 640D

LQ 1L

Kod tunelowy: D/E

Transport morski – IMDG

UN number: 1993

Class: 3

Label: 3

Packaging group: II

Hazard Nr ID: 33

EmS: F-E, S-E

Marine pollutant: Symbol (Fisch und Baum)

Proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE), Epoxy Resin)

Transport lotniczy - ICAO/IATA

UN number: 1993

Class: 3

Label: 3

Packaging group: II

Proper technical name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE), Epoxy Resin)

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

Wersja Nr 1.0	KARTA CHARAKTERYSTYKI		
Data aktualizacji: 30.11.2012 r.		weber.tec 973 komp.A	
Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)			

- 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 (sprostowanie Dz.Urz. UE L 136 z 29.5.2007 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. z 2011 r. Nr 63 poz. 322).
 - 5) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. z 2012 r. Nr 0 poz. 445).
 - 6) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r. Nr 0 poz.1018).
 - 7) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z późn. zmianami).
 - 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. z 2005 r. Nr 11 poz. 86; z późn. zmianami).
 - 9) Rozporządzenia 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).
 - 10) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2011r. Nr 33, poz.166).
 - 11) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2006 r. Nr 137 poz. 984; z późn. zmianami).
 - 12) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 Nr 227 poz. 1367).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Brak danych.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów R i H wymienionych w tab. w sekcji 3

- R10 – Produkt łatwo palny.
- R11 – Produkt wysoce łatwo palny.
- R20/21 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
- R36 – Działa drażniąco na oczy.
- R36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę.
- R38 - Działa drażniąco na 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.
- H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
- H315 – Działa drażniąco na skórę
- H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry
- H319 - Działa drażniąco na oczy
- H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary
- H226 - Łatwopalna ciecz i pary
- H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania
- H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
- H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

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.

Wersja Nr 1.0	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 30.11.2012 r.	 weber.tec 973 komp.A	
Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)		

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.

Klasyfikacja i oznakowanie produktu wg Rozporządzenia 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 nr L 353 z 31 grudnia 2008 roku) - obowiązujące od 01.06.2015r.

Nazwa: weber.tec 973 komp.A

Zawiera: Zawiera: żywicę epoksydową (średnia masa cząsteczkowa ≤ 700) produkt reakcji bisfenolu A epichlorohydryną; ksylen (mieszanina izomerów). Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta.

Piktogram	Hasło ostrzegawcze	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
	Niebezpieczeństwo	Flam. Liq. 2	H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary
	Uwaga	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3	H315 - Działa drażniąco na skórę H319 – Działa drażniąco na oczy H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
	-	Aquatic Chronic 2	H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie:

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
P241	Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/przeciwwybuchowego sprzętu
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie

P303 + P361 + P353	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P304 + P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
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.
P337 + P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P370 + P378	W przypadku pożaru: Użyć dżetleńek węgla (CO ₂), suche proszki gaśńicze do gaszenia.
P391	Zebrać wyciek.

Przechowywanie

P403 + P235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.

Wersja Nr 1.0	KARTA CHARAKTERYSTYKI		
Data aktualizacji: 30.11.2012 r.		weber.tec 973 komp.A	
Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)			

Usuwanie

P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/ regionalnymi/ krajowymi/ międzynarodowymi przepisami
------	---

Zmiany do poprzedniej wersji karty

Układ i treść karty dostosowano do wymagań rozp. (UE) Nr 453/2010.

Aktualizacji karty dokonano na podstawie karty charakterystyki producenta z dnia 18.10.2011 r.

Koniec karty charakterystyki.