

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



weber.tec 940 E

Data I wydania: 14.05.2007

Wersja Nr 3.0

Data aktualizacji: 31.05.2017

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa **weber.tec 940 E**

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowania zidentyfikowane: Szczeliwo do renowacji murów.

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; e-mail: kontakt.weber@saint-gobain.com

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

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

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS02 GHS05

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera: Polidimetylosiloksan,(((3-((2-minoetylo)amino)propyl) sililidyno)tris(oksy)tris-,metoksy-zakończony;
Kwas octowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

P260 Nie wdychać mgły/par rozpylonej cieczy.

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

P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

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.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Informacje uzupełniające:

Brak.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**weber.tec 940 E**

Data I wydania: 14.05.2007

Wersja Nr 3.0

Data aktualizacji: 31.05.2017

2.3. INNE ZAGROŻENIA

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

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1. SUBSTANCJE** - Produkt nie jest substancją.**3.2. MIESZANINY** - Charakterystyka chemiczna

Mieszanina.

SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS: 67923-07-3 WE: - Indeks: -	Polidimetylosiloksan,(((3-((2-minoetylo)amino)propyl)sililidyno)tris(oksy)tris-,metoksy-zakończony	Flam. Liq. 3 H226; Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315	25 - 50
CAS: 78-10-4 WE: 201-083-8 Indeks: 014-005-00-0 Nr Rej.: 2119496195-28-xxxx	Tetraetoksylian; (ortokrzymian tetraetylu) *	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335	5 - 10
CAS: 64-19-7 WE: 200-580-7 Indeks: 607-002-00-6 Nr Rej.: 2119475328-30	Kwas octowy *	Flam. Liq. 3 H226, Skin Corr. 1 A H314	5 - 10
CAS: 67-56-1 WE: 200-659-6 Indeks: 603-001-00-xxxx	Metanol *	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370	0,1 - 1

* Substancje dla których zostały określone najwyższe dopuszczalne stężenia w miejscu pracy.

Znaczenie zwrotów 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**

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.

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 ciepło i dostęp świeżego powietrza. Osobę nieprzytomną ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej.

Połknięcie

Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



weber.tec 940 E

Data I wydania: 14.05.2007

Wersja Nr 3.0

Data aktualizacji: 31.05.2017

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.

Niewłaściwe: Zwarte strumienie wody.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ lub MIESZANINĄ

Podczas pożaru wytwarzają się toksyczne gazy, tlenki azotu (NO_x). Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru.

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. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód.

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 ciecze, np. piaskiem, ziemią okrzemkową, kwaśny środek pochłaniający, uniwersalny środek pochłaniający, trociny i zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady. Usunąć zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu powiadomić odpowiednie służby bhp, ratownicze i ochrony środowiska, organy administracji.

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

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 i w karcie charakterystyki. Unikać tworzenia szkodliwych stężeń par/mgły w powietrzu. Zapewnić skuteczną wentylację. Po użyciu szczelnie zamykać pojemnik.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



weber.tec 940 E

Data I wydania: 14.05.2007

Wersja Nr 3.0

Data aktualizacji: 31.05.2017

Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej

Usunąć wszelkie źródła zapłonu – nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym. Produkt może wydzielać metanol. 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, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Chronić przed ciepłem i bezpośrednim światłem słonecznym. Chronić przed mrozem. Zalecana temperatura składowania: 5-30°C.

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

Przestrzegać zaleceń dotyczących składowania wysoce łatwopalnych cieczy. 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 zawiera składniki, dla których są ustalone wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy wg *Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014 poz. 817)*.

Tetraetoksylan; (ortokrzemian tetraetylu) (CAS: 78-10-4)

NDS - 80 mg/m³; NDSCh - nie określono; NDSP - nie określono

Kwas octowy (CAS: 64-19-7)

NDS -25 mg/m³; NDSCh - 50 mg/m³; NDSP - nie określono

Metanol (CAS: 67-56-1)

NDS - 100 mg/m³; NDSCh - 300 mg/m³; NDSP - nie określono

Procedury monitorowania

Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w *Rozporządzeniu 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)*.

Dopuszczalne wartości biologiczne

Nie określono.

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

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

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. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Stosować ochronne kremy natłuszczające.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



weber.tec 940 E

Data I wydania: 14.05.2007

Wersja Nr 3.0

Data aktualizacji: 31.05.2017

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



Ochrona dróg oddechowych

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. Nie ma potrzeby w warunkach wystarczającej wentylacji. W przypadku braku, zaleca się stosowanie masek przeciwpyłowych. Dobór klasy ochrony (P1, P2, P3) jest uzależniony 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, np. z kauczuku nitrylowego lub butylowego. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas ich stosowania czy rękawice zachowują jeszcze 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.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Wygląd	: Ciecz, żółtawa.
Zapach	: Swoisty
Próg (<i>wyczuwalności</i>) zapachu	: Nie określono
Wartość pH (500 g/l w 25°C)	: 5,0 – 6,0 (DIN 19261)
Temperatura wrzenia /zakres	: 78°C (DIN)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: <-30°C (ISO 3016)
Punkt zapłonu	: 25°C (DIN ISO 2592)
Temperatura palenia	: 310°C (DIN 51794)
Temperatura rozkładu	: Nie określono
Temperatura samozapłonu	: Nie jest samozapalny
Zagrożenie wybuchem	: Nie jest wybuchowy. Może wytwarzać wybuchowe mieszaniny par z powietrzem
Granice stężeń wybuchowych	: Nie określono
Prężność par w temp. 20°C	: Nie określono
Gęstość w 20°C	: 0,96 g/cm ³ (DIN 51757)
Gęstość nasykowa	: Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	: Miesza się całkowicie
Lepkość dynamiczna w temp. 25°C	: 1 – 10 mPas (DIN 53019)
kinematyczna	: Nie określono
Badanie rozdzielnice rozpuszczalników	: Nie określono

9.2. INNE INFORMACJE

Zawartość rozpuszczalników organicznych	: 6,2%
VOC	: 6,15%

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



weber.tec 940 E

Data I wydania: 14.05.2007

Wersja Nr 3.0

Data aktualizacji: 31.05.2017

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Rozkład z wodą, kwasami i ługami.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać wilgoci.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Etanol. Możliwość odszczepienia nieznacznych ilości formaldehydu. Patrz także sekcja 5.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Produkt stwarza zagrożenie dla zdrowia człowieka, patrz sekcja 2.

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Toksyczność ostra

Tetraetoksylian; (ortokrzemian tetraetylu) (CAS: 78-10-4)

Doustnie: LD50 = 6270 mg/kg (szczur)

Skórnice: LD50 = 5878 mg/kg (szczur)

Kwas octowy (CAS: 64-19-7)

Doustnie: LD50 = 3310 mg/kg (szczur)

Metanol (CAS: 67-56-1)

Doustnie: LD50 = 13000 mg/kg (szczur)

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

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

Nie określono.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



weber.tec 940 E

Data I wydania: 14.05.2007

Wersja Nr 3.0

Data aktualizacji: 31.05.2017

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Produkt nie stwarza zagrożenia dla środowiska, patrz sekcja 2.

12.1. TOKSYCZNOŚĆ dla organizmów wodnych

Tetraetoksylan; (ortokrzemian tetraetylu) (CAS: 78-10-4)

LC50/96h: > 245 mg/l (ryby)

EC50/48h: 75 mg/l (rozwiłtka)

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Tetraetoksylan; (ortokrzemian tetraetylu) (CAS: 78-10-4)

28d - 98 % (OECD 111) - ulega biodegradacji.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Brak danych.

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Brak danych.

12.5. WYNIKI OCENY PBT i vPvB

Nie ma zastosowania.

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

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

Przed odprowadzeniem rozcieńczyć lub zneutralizować.

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 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 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.2016 Nr 0 poz.1987*).

Postępowanie z odpadowym produktem

07 07 04* Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i roztwory macierzyste

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 Dz.U.2016 poz.1863*).

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. NUMER UN: 1993

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN:

MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. Przepisy szczególne 640E (Tetraetoksylan; trimetoksy (2,4,4-trimetylo-pentylo)silan; KRZEMIAN CZTEROETYLU)

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE: 3 (F1) MATERIAŁY CIEKŁE ZAPALNE

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



weber.tec 940 E

Data I wydania: 14.05.2007

Wersja Nr 3.0

Data aktualizacji: 31.05.2017

14.4. GRUPA PAKOWANIA: III

14.5. **ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA:** Kod klasyfikacyjny F1 materiały ciekłe zapalne

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW



Nalepka 3

Nr EMS: F-E, S-E

Nr rozpoznawczy zagrożenia 30

Kategoria składowania: A

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

Dodatkowe informacje dla transportu lądowego (RID, ADR)

Transport drogowy i kolejowy - ADR/RID

Ilości ograniczone LQ: 5L

Ilości wyłączone EQ: E1

Kategoria transportowa 3

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml

Kod tunelowy: D/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 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U.2015 poz. 1203).
- 5) 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 Nr 0 poz. 817 z późn. zmianami).
- 6) 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 poz.1488).
- 7) 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).
- 8) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011r. Nr 33, poz.166).
- 9) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2016 poz.1834).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Nie jest wymagana dla mieszaniny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



weber.tec 940 E

Data I wydania: 14.05.2007

Wersja Nr 3.0

Data aktualizacji: 31.05.2017

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów i skrótów wymienionych w karcie

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H226 - Łatwopalna ciecz i pary
H301 - Działa toksycznie po połknięciu
H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H315 - Działa drażniąco na skórę
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319 - Działa drażniąco na oczy
H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania
H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H370 - Powoduje uszkodzenie narządów

Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2
Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3
Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4
Skin Corr. 1A: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1A
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2
STOT SE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 1
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważne, 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.
SVHC – substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.
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 – Umowę europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
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

Aktualizacji karty dokonano na podstawie karty charakterystyki producenta z dnia 20.10.2016 r.

Zmiany dotyczą sekcji 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16.