

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



weber.dry PUR coat

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.dry PUR coat

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowania zidentyfikowane: poliuretanowa membrana do izolacji wodoszczelnych.

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

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

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

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP)

Flam. Liq. 3 H226	Łatwopalna ciecz i pary.
STOT RE 2 H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Asp. Tox. 1 H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
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.
STOT SE 3 H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS02 GHS07 GHS08

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera: ksylen;
bis{2-[2-(1-etylopentyl)oksazolidyn-3-yl]etylo}karbamian heksano-1,6-dyilu;
octan 2-metoksy-1-metyloetylu;
3-Izocyjanatometylo-3,5,5-trimetylocykloheksylo izocyjanian, oligomery;
izocyjanian 3-izocyjanianometylo-3,5,5-trimetylocykloheksylo;
etylobenzen;
4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**weber.dry PUR coat**

Data wydania: 15.02.2016

Wersja Nr 2.0

Data aktualizacji: 30.10.2018

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/ otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

P260 Nie wdychać mgły/par rozpylonej cieczy.

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

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

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

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.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Informacje uzupełniające:

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

Mieszanka składająca się z nw. składników.

SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7 Rej.: 01-2119488216-32-XXXX	ksylen	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25 - 50
CAS: 140921-24-0 WE: 411-700-4 Indeks: 616-079-00-5 Rej.: 01-0000015906-63-XXXX	bis{2-[2-(1-etylopentylo)oksazolidyn-3-ylo]etylo}karbamiian heksano-1,6-dylu	Skin Sens. 1, H317	≥ 2,5 - < 10
CAS: 108-65-6 WE: 203-603-9 Indeks: 607-195-00-7 Rej.: 01-2119475791-29-XXXX	octan 2-metoksy-1-metyloetylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego	Flam. Liq. 3, H226	≥ 2,5 - < 10
CAS: 53880-05-0 NLP: 500-125-5 Rej.: 01-2119488734-24-XXXX	3-Izocyjanatometylo-3,5,5-trimetylocykloheksylo izocyjanian, oligomery; homopolimer izoforonodiizocyjanianu	Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥ 2,5 - < 10
CAS: 4098-71-9 WE: 223-861-6 Indeks: 615-008-00-5 Rej.: 01-2119490408-31-XXXX	izocyjanian 3-izocyjanianometylo-3,5,5-trimetylocykloheksylo	Acute Tox. 3, H331; Resp. Sens. 1, H334; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥ 0,25 - < 0,5

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**weber.dry PUR coat**

Data wydania: 15.02.2016

Wersja Nr 2.0

Data aktualizacji: 30.10.2018

CAS: 100-41-4 WE: 202-849-4 Indeks: 601-023-00-4 Rej.: -	etylobenzen	Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	≥ 0,1 - < 2,5
CAS: 64359-81-5 WE: 264-843-8 Rej.: -	4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on	Acute Tox. 2, H330; Met. Corr.1, H290; Skin Corr.1C, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317	< 0,1
CAS: 13463-67-7 WE: 236-675-5 Rej.: 01-2119489379-17-XXXX	Ditlenek tytanu	-	10 - 25

Pełne znaczenie zwrotów H wskazujących rodzaj zagrożenia zamieszczono w sekcji 16.

Substancje, dla których ustalono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy – ksylen CAS: 1330-20-7, octan 2-metoksy-1-metyloetylu CAS: 108-65-6, izocyjanian 3-izocyjanianometylo-3,5,5-trimetylocykloheksylu CAS: 4098-71-9.

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. Jeśli to możliwe, również przemyć glikolem polietylenowym 400.

Wdychanie

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

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

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 (CO₂), proszki gaśnicze, rozpylona woda).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



weber.dry PUR coat

Data wydania: 15.02.2016

Wersja Nr 2.0

Data aktualizacji: 30.10.2018

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ lub MIESZANINĄ

Produkt łatwopalny. Płonąc materiał uwalnia tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu, izocyjanianu opary oraz śladowe ilości cyjanowodoru. 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). Unikać wdychania oparów. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuścić do przenikania produktu do kanalizacji, wód lub gleby. Uwolniony produkt zebrać mechanicznie a pozostałości zasypać mineralnym materiałem pochłaniającym ciecze (np. piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny, żel krzemionkowy) i zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku znacznego uwolnienia produktu do środowiska.

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

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Patrz sekcje 7, 8, 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. 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

Trzymać z dala od źródeł zapłonu – nie palić. Chronić przed ładunkami elektrostatycznymi.

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. Wskazówki dotyczące wspólnego składowania: trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. W miejscu przechowywania przestrzegać zakazu palenia. 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**weber.dry PUR coat**

Data wydania: 15.02.2016

Wersja Nr 2.0

Data aktualizacji: 30.10.2018

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 *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)*.

Ksylen (CAS 1330-20-7):- NDS: 100 mg/m³; NDSCh: 200 mg/m³; NDSP: nie określono

Wartości indykatorywnych najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy w UE.

NDS – 220 mg/m³; NDSCh – 441 mg/m³(15-minut); NDSP - nie określono**Octan 2-metoksy-1-metyloetylu (CAS 108-65-6):**- NDS: 260 mg/m³; NDSCh: 520 mg/m³; NDSP: nie określono**Izocyjanian 3-izocyjanianometylo-3,5,5-trimetylocykloheksylu (CAS 4098-71-9)**- NDS: 0,04 mg/m³; NDSCh: nie określono; NDSP: nie określono**Etylobenzen (CAS 100-41-4)**- NDS: 200 mg/m³; NDSCh: 400 mg/m³; NDSP: nie określono**Ditlenek tytanu (CAS 13463-67-7)**- frakcja wdychalna NDS: 10 mg/m³; NDSCh: nie określono; NDSP: nie określono**Wartości DNEL:**

Nazwa chemiczna substancji Nr CAS				
DNEL	Narażenie	Droga narażenia	Działanie	Wartość
Ksylen CAS: 1330-20-7				
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	77 mg/m ³
Pracownicy	przewlekłe	przez skórę	ogólnoustrojowe	180 mg/kg wagi ciała/ dzień
Konsumenci	przewlekłe	pokarmowa	ogólnoustrojowe	1,6 mg/kg wagi ciała/ dzień
Konsumenci	przewlekłe	przez skórę	ogólnoustrojowe	108 mg/kg wagi ciała/ dzień
Konsumenci	przewlekłe	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	14,8 mg/m ³

Ditlenek tytanu (CAS 13463-67-7)DNEL: 10mg/m³**Wartości PNEC:**

Ksylen CAS: 1330-20-7 - woda słodka 0,327 mg/l

Octan 2-metoksy-1-metyloetylu CAS: 108-65-6 - woda słodka 0,635 mg/l

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

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



weber.dry PUR coat

Data wydania: 15.02.2016

Wersja Nr 2.0

Data aktualizacji: 30.10.2018

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.

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 ochronną.

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, kolor wg wzornika
Zapach	: Nie określono
Wartość pH w temp.20°C	: Nie określono
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Nie określono
Temperatura/Zakres wrzenia	: 130°C
Temperatura zapłonu	: 27°C (zamknięta filizanka)
Temperatura rozkładu	: Nie określono
Palność	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Produkt nie jest samozapalny (488°C ksylen)
Szybkość parowania	: Brak danych
Górna-dolna granica wybuchowości	: Produkt nie jest wybuchowy. Jednak może tworzyć wybuchowe mieszaniny pary i powietrza. Dolna granica: 0,8 obj.% Górna: nie określona
Prężność par w temp.20°C	: Nie określono
Gęstość temp. 20°C	: 1,14 g/cm ³
Gęstość nasypowa	: Nie dotyczy
Gęstość par	: Nie określono
Rozpuszczalność w wodzie w temp.20°C	: nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Brak danych
Lepkość dynamiczna w temp.20°C	: > 40 mPas
Lepkość kinematyczna	: Nie określono

9.2. INNE INFORMACJE

Zawartość rozpuszczalników VOC : 460 g/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



weber.dry PUR coat

Data wydania: 15.02.2016

Wersja Nr 2.0

Data aktualizacji: 30.10.2018

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak danych.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i przechowywania. Nie ulega rozkładowi termicznemu.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Nie są znane.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Ciepło, płomień i inne źródła zapłonu. Utleniacz.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Brak istotnych danych.

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

ATE wziewna para CL50 - 27,8 mg/l/4h

ATE przez skórę DL50 - 2,892 mg/l

Octan 2-metoksy-1-metyloetylu (CAS 108-65-6)

Doustnie DL50 – 8,532 mg/kg (szczur)

Izocyjanian 3-izocyjanianometylo-3,5,5-trimetylocykloheksylu (CAS 4098-71-9)

Doustnie DL50 > 2,645 mg/kg (mysz)

Przez skórę DL50 > 7,00 mg/kg (szczur)

Inhalacyjnie CL50 – 0,031 mg/l/4h (szczur)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



weber.dry PUR coat

Data wydania: 15.02.2016

Wersja Nr 2.0

Data aktualizacji: 30.10.2018

Objawy i skutki narażenia

Ksylen – w oddziaływaniu na człowieka może działać depresyjnie na ośrodkowy układ nerwowy, może powodować bóle i zawroty głowy, pobudzenie, nudności, może działać narkotycznie.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Produkt nie stwarza zagrożenia dla środowiska, patrz sekcja 2.

12.1. TOKSYCZNOŚĆ dla organizmów wodnych

Octan 2-metoksy-1-metyloetylu (CAS 108-65-6)

CE50 >500 mg/l/48h (dafnie)

CL50 – 100-180 mg/l/96h

- | | |
|---------------------------------------|----------------------|
| 12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU | Brak danych. |
| 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 | Brak danych. |

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 należy 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 - UN1866

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN – Żywica w roztworze, zapalna.

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



Nalepka 3, Łatwopalne ciecze

14.4. GRUPA PAKOWANIA - III

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA - Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



weber.dry PUR coat

Data wydania: 15.02.2016

Wersja Nr 2.0

Data aktualizacji: 30.10.2018

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW - Nie dotyczy.

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

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:

Flam. Liq. 2 – Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 2

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary

Flam. Liq. 3 – Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3

H226 - Łatwopalna ciecz i pary

Met.Corr.1 – Substancja powodująca korozję metali, kategoria 1

H290 – Może powodować korozję metali

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra, kategoria 4

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra, kategoria 4

H312 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

Skin Corr.1C - Działanie żrące na skórę, kategoria 1C

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

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

H315 - Działa drażniąco na skórę

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



weber.dry PUR coat

Data wydania: 15.02.2016

Wersja Nr 2.0

Data aktualizacji: 30.10.2018

Skin Sens. 1 – Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

Eye Irrit. 2 – Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H319 - Działa drażniąco na oczy

Acute Tox. 2 - Toksyczność ostra
H330 - Wdychanie grozi śmiercią

Acute Tox. 3 - Toksyczność ostra
H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra, kategoria 4
H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania

Resp. Sens.1 - Działanie uczulające na układ oddechowy
H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania

STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT narażenie jednorazowe, kategoria 3
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

STOT RE 2 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane STOT wielokrotne narażenie, kategoria 2
H373 - Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia

Aquatic Acute 1 - Zagrożenie dla środowiska wodnego. Toksyczność ostra
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Aquatic Chronic 2 - Zagrożenie dla środowiska wodnego. Toksyczność przewlekła
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnej 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

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

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

DL50 – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

CL50 – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

CE50 – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości

DNEL - dopuszczalny poziom niepowodujący zmian.

PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.

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

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

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

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

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 zaktualizowana na podstawie karty charakterystyki producenta z dnia 28.06.2018r.

Zmiany dokonano w sekcjach: 2, 3, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16.