

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.dry PUR coat traffic		
Data wydania: 15.02.2016	Wersja Nr 1.0	Data aktualizacji: 30.10.2018

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa **weber.dry PUR coat traffic**

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 ZAGROZEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP)

Flam. Liq. 3 H226	Łatwopalna ciecz i pary
Resp. Sens.1 H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
STOT RE 2 H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Asp. Tox. 1 H304	Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Acute Tox. 4 H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
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-etylopropylo)oksazolidyn-3-yl]etylo}karbamian heksano-1,6-dyilu;
 Octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego;
 Izocyjanian 3-izocyjanianometylo-3, 5,5-trimetylocykloheksylu;
 Izoforonodiiizocyjanian, homopolimer;

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
 H315 Działa drażniąco na skórę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.dry PUR coat traffic		
Data wydania: 15.02.2016	Wersja Nr 1.0	Data aktualizacji: 30.10.2018

- H319 Działa drażniąco na oczy.
 H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
 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/iskżenia/ 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.
 P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 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

Mieszanina 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: 108-65-6 WE: 203-603-9 Indeks: 607-195-00-7 Rej.: 01-2119475791-29-XXXX	Octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego	Flam. Liq. 3, H226	10 - 25
CAS: 53880-05-0 NLP: 500-125-5 Rej.: 01-2119488734-24-XXXX	Izoforonodiizocyjanian, homopolimer; Oligomery diizocyjanianu 3-metylo-3,5,5-trimetylocykloheksylu	Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥ 2,5 - < 10
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-yl]etylo}karbamian heksano-1,6-dylu	Skin Sens. 1, H317	≥ 2,5 - < 10

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.dry PUR coat traffic		
Data wydania: 15.02.2016	Wersja Nr 1.0	Data aktualizacji: 30.10.2018

CAS: 4098-71-9 WE: 223-861-6 Indeks: 615-008-00-5 Rej.: 01-2119490408-31-XXXX	Izocyjanian 3-izocyjanianometylo-3, 5,5-trimetylocykloheksylu	Acute Tox. 1, H330; Resp. Sens. 1, H334; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	$\geq 0,5 - < 1$
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	$\geq 0,1 - \leq 2,5$
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	$< 0,1$

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

Substancje SVHC: Brak

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Zalecenia ogólne

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

Kontakt z okiem

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

Kontakt ze skórą

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

Wdychanie

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

Półknięcie

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). Niezalecane: woda pełnym strumieniem.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ lub MIESZANINĄ

W przypadku pożaru mogą uwolnić się: tlenek węgla (CO), cyjanowodór (HCN).

W razie pożaru i / lub wybuchu nie wdychać dymu. Patrz także sekcja 10.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.dry PUR coat traffic		
Data wydania: 15.02.2016	Wersja Nr 1.0	Data aktualizacji: 30.10.2018

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych. Nosić pełne ubranie ochronne.

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). Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Unikać wdychania oparów. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuścić do przedostawania się produktu do ścieków, wód lub gleby oraz do kanalizacji. Uwolniony produkt zebrać mechanicznie a pozostałości zasypać mineralnym materiałem pochłaniającym ciecze (np. piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny) i zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady. 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 8, 13 i 15.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI oraz ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

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

Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu. Zabezpieczyć 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 traffic		
Data wydania: 15.02.2016	Wersja Nr 1.0	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 indykatorynych najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy w UE.

NDS – 220 mg/m³; NDSCh – 441 mg/m³(15-minut); NDSP - nie określono

Octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego CAS: 108-65-6

NDS – 260 mg/m³; NDSCh – 520 mg/m³(15-minut); 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

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: 10 mg/m³

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. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Stosować ochronne kremy natłuszczające na skórę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.dry PUR coat traffic		
Data wydania: 15.02.2016	Wersja Nr 1.0	Data aktualizacji: 30.10.2018

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



Ochrona dróg oddechowych

Przy sprawnej wentylacji ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana. W przypadku niedostatecznej wentylacji zaleca się stosowanie masek z filtrem oparów organicznych (typu A). Dobór klasy ochrony (P1, P2, P3) w zależności od wyników pomiarów środowiska pracy lub od narażenia w miejscu użycia. Nosić aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza w sytuacjach awaryjnych.



Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne odporne na chemikalia posiadające oznakowanie CE, zalecane zgodnie z EN 374, np. z kauczuku nitrylowego 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 specyfikacji producenta
Zapach	: Charakterystyczny
Wartość pH w temp. 20°C	: Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura/Zakres wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: 35°C
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Produkt nie jest samozapalny, (488 °C ksylen)
Szybkość parowania	: Brak danych
Granica wybuchowości, dolna	: 0,7% obj
górna	: 7,5% obj
Prężność par w temp. 20°C	: Brak danych
Gęstość temp. 20°C	: 1,15 g/cm ³
Gęstość nasytowa	: Nie dotyczy
Gęstość par	: Nie określono
Rozpuszczalność w wodzie w temp. 20°C	: Nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Brak danych
Lepkość dynamiczna	: Brak danych
Lepkość kinematyczna w 20 ° C	: > 40 s (ISO 2431: 1993; 6mm JET)
Zawartość VOC	: 450 g/l

9.2. INNE INFORMACJE

Brak.

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.dry PUR coat traffic		
Data wydania: 15.02.2016	Wersja Nr 1.0	Data aktualizacji: 30.10.2018

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

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

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Utleniacze. Unikać wysokich temperatur, iskier, otwartego płomienia lub innych źródeł zapłonu.

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 dla zdrowia – patrz sekcja 2.

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Toksyczność ostra

dla mieszaniny:

Skóra: ATEmix = 3,952 mg/kg (królik)

Inhalacyjnie: ATEmix/ pyłu/ mgły = 3,26 mg/l

ATEmix/ pary = 34,6 mg/l

Ksylen CAS: 1330-20-7

Skóra: LD50 > 1700 mg/kg (królik)

Octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropyloxy kwasu octowego CAS: 108-65-6

Doustnie: LD50 = 8,532 mg/kg (szczur)

Izocyjanian 3-izocyjanianometylo-3, 5,5-trimetylocykloheksylu CAS: 4098-71-9

Doustnie: LD50 > 2,645 mg/kg (mysz)

Skóra: LD50 > 7,000 mg/kg (szczur)

Inhalacyjnie: LC50 = 0,031 mg/l/4h

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę i śluzówkę.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

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 powtarzane narażenie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.dry PUR coat traffic		
Data wydania: 15.02.2016	Wersja Nr 1.0	Data aktualizacji: 30.10.2018

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Produkt jest sklasyfikowany jako toksyczny po wdychaniu - kategoria 1.
Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Objawy i skutki narażenia

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

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Produkt nie stwarza zagrożenia dla środowiska, patrz sekcja 2.

12.1. TOKSYCZNOŚĆ dla organizmów wodnych

Ksylen CAS: 1330-20-7

LC₅₀ = < 10 mg/l/96h (ryby)

ErC₅₀ = <10 mg/l (algi)

Octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego CAS: 108-65-6

EC₅₀ = >500 mg/l/48h (daphnia magna)

LC₅₀ = 100-180 mg/l (Con)

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Ksylen CAS: 1330-20-7

Biodegradowalność po 28dniach: rozkład 87,8%. Łatwo biodegradowalny (wg ogólnie dostępnych 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.dry PUR coat traffic		
Data wydania: 15.02.2016	Wersja Nr 1.0	Data aktualizacji: 30.10.2018



Nalepka 3, Łatwopalne ciecze

14.4. GRUPA PAKOWANIA - III

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA - Nie dotyczy.

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.

Transport/ dalsze informacje:

ADR/ IMDG uwagi Brak towarów z klasy 3 zgodnie z 2.2.3.1.5 ADR i 2.3.2.5 IMDG

ADR: Kontenery > 450 l = UN1866 - 3 (F1) – Żywica w roztworze, zapalna

IMDG: Kontenery > 30 l = UN1866 - 3 (F1) - Żywica w roztworze, zapalna

Poza ADR / IMDG = UN1866 - 3 (F1) - Żywica w roztworze, zapalna

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/EEG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 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 dyrektywę 67/548/EEG 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.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:

- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary
- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H290 Może powodować korozję metali.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.dry PUR coat traffic		
Data wydania: 15.02.2016	Wersja Nr 1.0	Data aktualizacji: 30.10.2018

- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H330 Wdychanie grozi śmiercią.
- H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Flam. Liq. 2,3 - substancja ciekła łatwopalna, kategoria 2,3.
 Met.Corr.1 – substancja powodująca korozję metali, kategoria 1.
 Acute Tox. 1,2,3,4 – toksyczność ostra, kategoria 1,2,3,4.
 Skin Irrit. 2 - działanie żrące / drażniące na skórę, kategoria 2.
 Skin Corr.1C - działanie żrące na skórę, kategoria 1C
 Eye Irrit. 2 - poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria 2.
 Resp. Sens. 1 - działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria 1.
 Skin Sens. 1 - działanie uczulające na skórę, kategoria 1
 Carc. 2 – rakotwórczość, kategoria 2.
 STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT narażenie jednorazowe, kategoria 3
 STOT RE 2 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT wielokrotne narażenie, kategoria 2
 Asp. Tox. 1 - zagrożenie spowodowane aspiracją.
 Aquatic Acute 1 - zagrożenie dla środowiska wodnego. Toksyczność ostra, kategoria 1.
 Aquatic Chronic 2 - stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 2.

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-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.
 DNEL - dopuszczalny poziom niepowodujący zmian.
 PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.
 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.dry PUR coat traffic		
Data wydania: 15.02.2016	Wersja Nr 1.0	Data aktualizacji: 30.10.2018

Zmiany do poprzedniej wersji karty

Karta została wydana na podstawie karty charakterystyki producenta z dnia 18.04.2018r., wersja nr: 4.

Aktualizacji dokonano stosownie do wymagań Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. oraz obowiązujących przepisów i wprowadzono zmiany w Sekcjach: 2,3,8,9,11,12,13,15,16.