

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.dry detail		
Data wydania: 15.02.2018	Wersja Nr 2.0	Data aktualizacji: 23.11.2018

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa **weber.dry detail**

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowania zidentyfikowane: poliuretanowa powłoka 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
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	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.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

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



GHS02 GHS08

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera: ksylen; Diizocyjanian toluenodiyliu; 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H i EUH):

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
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.
P264	Dokładnie umyć po użyciu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.dry detail		
Data wydania: 15.02.2018	Wersja Nr 2.0	Data aktualizacji: 23.11.2018

- P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
 P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): 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. Nadal płukać.
 P405 Przechowywać pod zamknięciem.
 P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Informacje uzupełniające:

EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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 niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 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	10-25
CAS: 112945-52-5 WE: - Rej.: -	Amorficzna krzemionka koloidalna	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥2.5-<10
CAS: 26471-62-5 WE: 247-722-4 Indeks: 615-006-00-4 Rej.: 01-2119454791-34-XXXX	Diizocyjanian toluenodiyłu - mieszanina izomerów 2,4- i 2,6-	Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥0.1-<1%
CAS: 64742-48-9 WE: 919-857-5 Rej.: 01-2119463258-33-XXXX	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	≥0.1-≤2.5
CAS: 64359-81-5 WE: 264-843-8	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

Znaczenie zwrotów H – patrz sekcja 16

Substancje, dla których ustalono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy –
 CAS: 1330-20-7 ksylen, CAS: 28553-12-0 ftalan diizononylowy, CAS: 13463-67-7 ditlenek tytanu, CAS: 26471-62-5 diizocyjanian toluenodiyłu.

Substancje SVHC: Brak.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.dry detail		
Data wydania: 15.02.2018	Wersja Nr 2.0	Data aktualizacji: 23.11.2018

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

Przeemyć glikolem polietylenowym i etanolem (2: 1). Następnie umyć dokładnie wodą i mydłem. Jeśli podrażnienie skóry utrzymuje się, skonsultuj z lekarzem. 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.

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.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ lub MIESZANINĄ

Materiał łatwopalny. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Płonący materiał uwalnia tlenek węgla i dwutlenek węgla. 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). Zapewnić odpowiednią wentylację.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.dry detail		
Data wydania: 15.02.2018	Wersja Nr 2.0	Data aktualizacji: 23.11.2018

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Używać narzędzi nie powodujących iskrzenia. Zapewnić odpowiednią wentylację. 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. Nie zmywać wodą ani wodnymi środkami myjącymi. 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 przeciwwybuchowej

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu. Chronić przed ładunkami elektrostatycznymi.

Używać przeciwwybuchowego sprzętu elektrycznego / nawiewu / sprzętu oświetleniowego.

Zalecenia dotyczące higieny pracy

Unikać wdychania oparów oraz kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. 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 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 źródeł zapłonu, 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.

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 - nie określono; 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.dry detail		
Data wydania: 15.02.2018	Wersja Nr 2.0	Data aktualizacji: 23.11.2018

Diizocyjanian toluenodiylu - mieszanina izomerów 2,4- i 2,6- CAS 26471-62-5:

NDS – 0,007 mg/m³; NDSCh - 0,021 mg/m³; NDSP - nie określono

Wartości indykatorywnych najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy w UE

NDS – 0,02 mg/m³; NDSCh – 0,07 mg/m³

Benzyna do lakierów CAS: 64742-48-9

NDS – 300 mg/m³; NDSCh - 900 mg/m³; NDSP - nie określono

Ftalan diizononylowy CAS 28553-12-0:

Wartości indykatorywnych najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy w UE

NDS – 5 mg/m³; NDSCh – nie określono

Ditlenek tytanu CAS 13463-67-7:

NDS – 10 mg/m³; NDSCh - nie określono; NDSP - nie określono

Wartości indykatorywnych najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy w UE

NDS – 10 mg/m³ - frakcja wdychalna; 4 mg/m³ - frakcja respirabilna; NDSCh – nie określono

Dopuszczalne wartości biologiczne

Ksylen (mieszanina izomerów)

DSB – 1,4 g kwasu metylohipurowego/l moczu w przeliczeniu na średnią gęstość moczu 1,024.

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.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.dry detail		
Data wydania: 15.02.2018	Wersja Nr 2.0	Data aktualizacji: 23.11.2018

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Wygląd	: Ciecz, kolor wg wzornika
Zapach	: Charakterystyczny
Wartość pH w temp. 20°C	: Nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Nie określono
Temperatura/Zakres wrzenia	: Nie określono
Temperatura zapłonu	: 27°C (ksylen)
Temperatura rozkładu	: Nie określono
Temperatura samozapłonu	: 488°C (ksylen)
Szybkość parowania	: Nie określono
Niebezpieczeństwo wybuchu	: Nie jest wybuchowy. Jednak może tworzyć wybuchowe mieszaniny pary i powietrza.
Granica wybuchowości - górna	: Nie określono
- dolna	: Nie określono
Prężność par w temp. 20°C	: Nie określono
Gęstość temp. 20°C	: 1,35 g/cm ³
Gęstość nasypowa	: Nie dotyczy
Gęstość par	: Nie określono
Rozpuszczalność w wodzie w temp. 20°C	: Nie mieszalny lub trudny do wymieszania
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Nie określono
Lepkość dynamiczna	: Nie określono
Lepkość kinematyczna w 20°C	: > 90 mPas
VOC	: 249 g/l

9.2. INNE INFORMACJE

Brak.

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak danych.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Reakcja niebezpieczne nie są znane.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

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

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Produkty wydzielające się w środowisku pożaru tlenek węgla i dwutlenek węgla – patrz 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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.dry detail		
Data wydania: 15.02.2018	Wersja Nr 2.0	Data aktualizacji: 23.11.2018

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Doustnie: LD50 = 6,575 mg/kg

Inhalacyjnie (pary): LC50 = 29.8 mg/l/4 h

Ksylen (CAS: 1330-20-7):

Skóra: LD50 > 1700 mg/kg (królik)

Doustnie: LD50 = 4300 mg/kg (szczur)

Inhalacyjnie (pary): LC50 = 21,7 mg/l/4h (szczur)

Inhalacyjnie (aerozol) ATE: 1,5 mg/l

Inhalacyjnie (gaz): LC50 = 5000 ppm/4h (szczur)

Toluilenodiizocyjanian (CAS 26471-62-5)

Doustnie: LD50 = 4,13 mg/kg (szczur)

Skóra: LD50 > 9,4 mg/kg (królik)

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

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

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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)

Toluilenodiizocyjanian (CAS 26471-62-5)

EC₅₀ = 12.5 mg/l/48h (rozwielitka)

LC₅₀ = 133 mg/l/96h (Con)

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU Brak danych dla mieszaniny.

Ksylen (CAS: 1330-20-7):

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.dry detail		
Data wydania: 15.02.2018	Wersja Nr 2.0	Data aktualizacji: 23.11.2018

- | | |
|--|----------------------|
| 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, z późn. zm.)*).

Postępowanie z odpadowym produktem

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.2018, Nr 0, poz.992, z późn. zm.)*).

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.2018 poz.150, z późn. zm.)*).

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, Kod klasyfikacyjny: F1.
- 14.4. GRUPA PAKOWANIA** - III.
- 14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA** - Nr rozpoznawczy zagrożenia 30.
- 14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW**



Uwaga: Łatwopalne ciecze

Nalepka 3 + szczególne oznakowanie

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

Transport/ dalsze informacje:

Ilość ograniczona (LQ): 5 L

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D/E

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.dry detail		
Data wydania: 15.02.2018	Wersja Nr 2.0	Data aktualizacji: 23.11.2018

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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.).
- 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 2015r. 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.2018 poz. 143).
- 6) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity 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 (tekst jednolity Dz.U.2018 poz.169).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Nie jest wymagana dla mieszaniny.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów wymienionych w karcie:

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H290 Może powodować korozję metali.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- 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.
- 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.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
- H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- Flam. Liq. 3 - substancja ciekła łatwopalna, kat.3
- Met. Corr.1 - substancje powodujące korozję metali – kat.1
- Acute Tox. 2 - toksyczność ostra, kat. 2.
- Acute Tox. 4 - toksyczność ostra, kat. 4.
- Skin Corr. 1C - działanie żrące / drażniące na skórę – kat. 1C
- Skin Irrit. 2 - działanie żrące / drażniące na skórę, kat. 2.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.dry detail		
Data wydania: 15.02.2018	Wersja Nr 2.0	Data aktualizacji: 23.11.2018

Eye Irrit. 2 - poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kat. 2.

Resp. Sens. 1 - działanie uczulające na drogi oddechowe, kat. 1.

Skin Sens. 1, 1A - działanie uczulające na skórę, kat. 1, 1A.

Carc. 2 - rakotwórczość, kat. 2.

Asp. Tox. 1 - zagrożenie spowodowane aspiracją, kat. 1

STOT SE 2, 3 - działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT narażenie jednorazowe, kat. 2, 3

Aquatic Acute 1 – niebezpieczne dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego, kat.1.

Aquatic Chronic 3 - stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. 3.

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.

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

Karta została zaktualizowana na podstawie karty charakterystyki producenta z dnia 26.01.2018r., wersja nr: 2.