

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878		
weber.tec 773		
Data wydania: 27.09.2011	Wersja Nr 2.1	Data aktualizacji: 31.05.2021

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa **weber.tec 773**

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowania zidentyfikowane: Aplikacje w budownictwie drogowym i budownictwie.
Do hydrofobizacji podłoży.

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 Dostawca

Tel.: +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:

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.
Asp.Tox 1 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
STOT SE 3 H336 Może spowodować senność lub zawroty głowy.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS02 GHS08 GHS07

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera: Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskry, otwartego ognia, gorących powierzchni.
Palenie wzbronione.
P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
P280 Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć, zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
P331 Nie wywoływać wymiotów.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość, pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878		 weber SAINT-GOBAIN
weber.tec 773		
Data wydania: 27.09.2011	Wersja Nr 2.1	Data aktualizacji: 31.05.2021

Informacje uzupełniające:

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

2.3. INNE ZAGROŻENIA

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

Pary tworzą mieszaninę wybuchową z powietrzem. Pary są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni ziemi oraz w dolnych częściach pomieszczeń. Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą eksplodować.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJE - Produkt nie jest substancją.

3.2. MIESZANINY - Charakterystyka chemiczna

SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS: - WE: 919-857-5 Rej.: 01-2119463258-33-xxxx	Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066	> 90

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 poniżej 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.

Wdychanie

Wyprowadzić/wynieść poszkodowanego z zagrożonego obszaru. Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, zastosować sztuczne oddychanie.

Połknięcie

Nie wywoływać wymiotów. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.


4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Kontakt ze skórą - dłuższy kontakt może powodować wysuszenie, podrażnienie skóry.

Kontakt z okiem - podrażnienie oczu, uszkodzenie rogówki oka.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878		 SAINT-GOBAIN
weber.tec 773		
Data wydania: 27.09.2011	Wersja Nr 2.1	Data aktualizacji: 31.05.2021

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie: rozpylona woda, piana i proszki gaśnicze, ditlenek węgla.

Niewłaściwe: zwarte strumienie wody.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ lub MIESZANINĄ

Produkt łatwo palny. Podczas spalania mogą się tworzyć toksyczne produkty spalania: tlenek węgla i dwutlenek węgla. Opary produktu są cięższe od powietrza, mogą przemieszczać się na duże odległości i gromadzić nad podłożem, mogą stwarzać ryzyko zapalenia się i powrotu płomienia do źródła wycieku.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. Zarządzić ewakuację z zagrożonego pożarem terenu. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając na nie wodę, z bezpiecznej odległości (niebezpieczeństwo rozerwania pojemnika pod wpływem wzrostu ciśnienia); o ile to możliwe i bezpieczne usunąć z obszaru zagrożenia i kontynuować zraszanie do momentu całkowitego ich schłodzenia. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Unikać kontaktu z rozlanym materiałem. Usunąć źródła zapłonu (m.in. ciepła, otwartego ognia, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących). Nie dotykać oraz nie chodzić po uwolnionym produkcie. Ogłosić zakaz palenia. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Nie dopuszczać do wytwarzania oparów. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Unikać wdychania par. Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 7 i 8). W razie potrzeby zarządzić ewakuację.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do ścieków, wód lub gleby. Przy małych rozlewach, przenieść środkami mechanicznymi do oznaczonego, uszczelnionego pojemnika w celu odzyskania lub bezpiecznego pozbycia produktu. Usunąć skażoną glebę i pozbyć się jej w bezpieczny sposób. W przypadku wycieku do kanalizacji, wód czy skażenia gleby powiadomić odpowiednie służby i organy ochrony środowiska.

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

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Jeżeli to możliwe, zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić). Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. W razie dużego wycieku obwałować miejsce wycieku, zebraną ciecz odpompować. W celu redukcji oparów można zastosować pianę. Schłodzić teren strumieniem wody w celu zmniejszenia ryzyka niebezpiecznego nagromadzenia się par. Usunąć źródła zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących). Małe ilości zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (piasek, ziemia okrzemkowa), przenieść do szczelnie zamykanych pojemników i przekazać do utylizacji zgodnie z przepisami, patrz sekcja 13. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

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

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami. Po użyciu zamykać szczelnie pojemnik. Zapewnić odpowiednią wentylację, także miejscową w zależności od potrzeb – pary są cięższe od powietrza. Unikać tworzenia szkodliwych stężeń par i mgły w powietrzu. Pary substancji z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878



weber.tec 773

Data wydania: 27.09.2011

Wersja Nr 2.1

Data aktualizacji: 31.05.2021

Usunąć wszelkie źródła zapłonu – nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Nie opróżniać do kanalizacji.

Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej

Produkt jest palny. Wyposażenie elektryczne, wentylacyjne itp. powinno być wykonane w zabezpieczeniu przeciwwybuchowym. Nie stosować narzędzi i urządzeń iskrzących. Zastosować specjalne środki ostrożności zapobiegające powstawaniu elektryczności statycznej. Uziemić cały sprzęt.

Zalecenia dotyczące higieny pracy

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać oparów, mgły, aerozolu. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej. Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce wodą z mydłem po zakończeniu pracy. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, oczyścić i uprać przed ponownym użyciem. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnym dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w temperaturze otoczenia. Chronić przed ciepłem i bezpośrednim światłem słonecznym. Przestrzegać przepisów obowiązujących przy magazynowaniu łatwo palnych cieczy. Pomieszczenia magazynowe powinny być wyposażone w instalację elektryczną i wentylacyjną w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Odpowiednie materiały i pokrycia: teflon, stal węglowa, stal nierdzewna, polietylen, polipropylen. Nieodpowiednie materiały i pokrycia: kauczuk naturalny, kauczuk butylowy, epdm, polistyren.

Nie składować z utleniaczami. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Patrz sekcja 1. W celu uzyskania dodatkowych informacji kontaktować się z producentem/dostawcą.

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 Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy*.

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów:
RCP-TWA (opary): 1200 mg/m³; 197 ppm

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia chronicznego przez:

- skórę (działanie ogólnoustrojowe): 300 mg/kg/dzień
- wdychanie (działanie ogólnoustrojowe): 1500 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia chronicznego przez:

- skórę (działanie ogólnoustrojowe): 300 mg/kg/dzień
- wdychanie (działanie ogólnoustrojowe): 900 mg/m³
- spożycie (działanie ogólnoustrojowe): 300 mg/kg/dzień

Procedury monitorowania

Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w *Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy*.

Dopuszczalne wartości biologiczne

Brak danych.

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy.

Patrz także sekcja 7.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878



weber.tec 773

Data wydania: 27.09.2011

Wersja Nr 2.1

Data aktualizacji: 31.05.2021

Instalacje wentylacyjne muszą odpowiadać warunkom ustalonym ze względu na niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu. Nie używać w pobliżu źródeł wysokiej temperatury i źródeł zapłonu. W przypadku niedostatecznej wentylacji używać ochron dróg oddechowych Zapewnić prysznic lub stanowisko do płukania oczu.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

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 i skóry. Nie wdychać oparów rozpylonej cieczy.

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



Ochrona dróg oddechowych

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. W przypadku przekroczenia dopuszczalnych stężeń par substancji 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. W warunkach dłuższego lub intensywnego narażenia nosić aparaty oddechowe izolujące z niezależnym dopływem powietrza.



Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne odporne na chemikalia posiadające oznakowanie CE, np. z kauczuku nitylowego 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

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| a) Stan skupienia | : Ciecz, bezbarwna, klarowna |
| b) Kolor | : Szary |
| c) Zapach | : Nie określono |
| d) Temperatura topnienia/ krzepnięcia | : Nie określono |
| e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : Nie określono |
| f) Palność materiałów | : Nie klasyfikowany jako palny |
| g) Dolna i górna granica wybuchowości | : 7 / 06 [% V/V] |
| h) Temperatura zapłonu | : 36°C |
| i) Temperatura samozapłonu | : > 200°C |
| j) Temperatura rozkładu | : Nie określono |
| k) pH | : Nie określono |
| l) Lepkość kinematyczna w 40°C | : 1,2278 [cSt] |
| m) Rozpuszczalność w wodzie | : nieznaczna |
| n) Współczynnik podziału n-oktanol/ woda | : Nie określono |
| o) Prężność pary | : Nie określono |
| p) Gęstość względna | : 750 – 850 kg/m ³ w 15°C |
| q) Względna gęstość pary | : Nie określono |
| r) Charakterystyka cząsteczek | : Nie określono |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878



weber.tec 773

Data wydania: 27.09.2011

Wersja Nr 2.1

Data aktualizacji: 31.05.2021

9.2. INNE INFORMACJE

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość lotnych związków organicznych VOC	: 0,0 %
Sucha pozostałość	: 100%
Współczynnik załamania światła	: 1,41 – 1,44

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Pary substancji z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Wysoka temperatura, źródła zapłonu, otwarty ogień.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Silne utleniacze.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Produkt nie ulega rozkładowi w temperaturach otoczenia.

W warunkach pożaru i wysokiej temperatury mogą powstawać tlenki węgla (CO, CO₂).

Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – sekcja 5.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Produkt stwarza zagrożenie dla zdrowia człowieka, patrz sekcja 2.

11.1. INFORMACJE NA TEMAT KLAS ZAGROŻENIA ZDEFINIOWANYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1272/2008

a) Toksyczność ostra

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

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych

Doustnie: DL₅₀ >5000 mg/kg (szczur)

Skóra: DL₅₀ >5000 mg/kg (królik)

Inhalacyjnie: CL₅₀ >4951 mg/m³/4h (szczur)

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Substancja średnio drażniąca skórę przy dłuższej ekspozycji (wg badań dla produktu, badania podobne do wytycznych OECD 404).

c) Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy

Substancja może powodować łagodne, krótkotrwałe podrażnienie oczu (wg badań reprezentatywnych formułacji, badania podobne do wytycznych OECD 405).

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę

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

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

f) Działanie rakotwórcze

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878



weber.tec 773

Data wydania: 27.09.2011

Wersja Nr 2.1

Data aktualizacji: 31.05.2021

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować senność i zawroty głowy.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i przedostania się do dróg oddechowych.

k) Objawy i skutki narażenia

Stężenia oparów powyżej zalecanych poziomów ekspozycji działają drażniąco na oczy i drogi oddechowe, mogą spowodować bóle głowy, zawroty głowy, działają znieczulająco i mogą powodować inne skutki dla centralnego układu nerwowego. Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą materiałów o niskiej lepkości może doprowadzić do odłuszczenia skóry w rezultacie powodując podrażnienie i zapalenie skóry. Małe ilości cieczy zassane do płuc podczas połykania lub wymiotów może spowodować chemiczne zapalenie płuc lub obrzęk płuc.

11.1. INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Brak.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Produkt nie stwarza zagrożenia dla środowiska, patrz sekcja 2.

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych

EL0 1000 mg/l/48 h (rozwiłitka)

NOEL: 100 mg/l/72h

EL50 > 1000 mg/l/72h (glony)

CL50 > 1000 mg/l/96h (ryby)

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Produkt ulegający szybkiej biodegradacji.

Hydroliza: przemiana w wyniku hydrolizy nie powinna być znaczna.

Fotoliza: przemiana w wyniku fotolizy nie powinna być znaczna.

Utlenianie atmosferyczne: ulega szybkiemu rozkładowi w powietrzu

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Brak danych.

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Produkt bardzo łatwo lotny, szybko odparowuje.

Nie przewiduje się odkładania w osadach i ciałach stałych w ściekach.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB

Nie ma zastosowania.

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO

Nie określono.


12.7. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

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

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Informacja ogólna

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów. Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych. Przestrzegać środki ostrożności określone w sekcji 7 i 8.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878		 SAINT-GOBAIN
weber.tec 773		
Data wydania: 27.09.2011	Wersja Nr 2.1	Data aktualizacji: 31.05.2021

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Klasyfikacja odpadów: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (*Rozporządzenie Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów*).

Posiadacz odpadów i zanieczyszczonych opakowań jest zobowiązany postępować zgodnie z *Ustawą o odpadach* i przepisami o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Zgodnie z obowiązującymi przepisami powstałe odpady należy magazynować i przekazać do zagospodarowania uprawnionej do tego jednostce (przedsiębiorcy), która posiada zezwolenie właściwego organu na gospodarowanie odpadami lub uzgodnić sposób likwidacji odpadów z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/ procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod. Szczegółowy kod odpadu zależy od miejsca i sposobu stosowania produktu.

Postępowanie z odpadowym produktem

17 01 04* - Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i cieczy macierzyste

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*Ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi*).

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: 1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ CIEKŁY, ZAPALNY, I.N.O. (Zawiera: Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: klasa 3, kod klasyfikacyjny F1

14.4. Grupa pakowania: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

Substancja nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników



Nalepka 3

Nr rozpoznawczy zagrożenia: 30

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO - Nie dotyczy.

Dodatkowe informacje dla transportu lądowego (RID, ADR) Transport drogowy i kolejowy - ADR/RID

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.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.zm.).

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878		 weber SAINT-GOBAIN
weber.tec 773		
Data wydania: 27.09.2011	Wersja Nr 2.1	Data aktualizacji: 31.05.2021

- 3) Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (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.2020 r. poz. 2289).
- 5) Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2018 poz. 1286 z późn. zm.).
- 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 r. poz. 1488).
- 7) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Dz.U. L 81 z 31.03.2016).
- 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 z późn. zm.)
- 9) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U.2021 poz. 756).
- 10) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2021 poz. 779).
- 11) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U.2020, poz. 1114).
- 12) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020 , poz. 10).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Nie jest wymagana dla mieszaniny.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Lista zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub środki ostrożności podane w karcie charakterystyki:

Flam. Liq. 3 - Substancja ciekła łatwopalna
H226 - Łatwopalna ciecz i pary
Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją
H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

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.
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 różnymi zastosowaniami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2020/878		
weber.tec 773		
Data wydania: 27.09.2011	Wersja Nr 2.1	Data aktualizacji: 31.05.2021

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. Niniejsza karta charakterystyki nie zwalnia użytkownika mieszaniny z przestrzegania przepisów prawnych, administracyjnych, bezpieczeństwa i higieny pracy mających zastosowanie ww. zakresie.

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późn. zmianami.

Zalecenia dotyczące wskazanych szkoleń pracowników, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Zmiany do poprzedniej wersji karty

Dostosowano format karty do Rozporządzenia 2020/878.

Aktualizacja karty zgodnie z kartą wytwórcy z dnia 11.01.2019r.