

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

Wersja 1.16 Aktualizacja: 2018/02/07 Numer Karty: 837141-00017 Data ostatniego wydania: 22.03.2017
Data pierwszego wydania: 26.11.2014

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White
Kod produktu : 04046863

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środki klejące, wiążące

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : DOW POLSKA SP.Z.O.O.
UL. DOMANIEWSKA 50A
02-672 WARSAW
POLAND

Numer telefonu : 0048 22 833 22 22

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : SDSQuestion@dow.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer całodobowego telefonu alarmowego : 0048 6016 62626

Miejscowy telefon alarmowy : 00 48 601 66 2626

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : **Zapobieganie:**
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Dodatkowe oznakowanie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

Wersja 1.16 Aktualizacja: 2018/02/07 Numer Karty: 837141-00017 Data ostatniego wydania: 22.03.2017
Data pierwszego wydania: 26.11.2014

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
EUH208 Zawiera Trimetoksy(metylo)silan. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Nieznane.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Typ związku : Elastomer silikonowy

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Nr Indeksu Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Trimetoksy(metylo)silan	1185-55-3 214-685-0 01-2119517436-40	Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Oktametylocyklotetrasiloksan	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 4; H413	>= 0,1 - < 0,25

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Informacje ogólne : W razie wypadku lub złego samopoczucia zasięgnąć natychmiast porady lekarza.
W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.
- Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej pomocy : Pracownicy służb pierwszej pomocy powinni zwracać uwagę na samoochronę i stosować zalecany sprzęt ochrony osobistej, gdy istnieje potencjalne ryzyko narażenia.
- W przypadku wdychania : W razie wdychania wyprowadzić na świeże powietrze.
Uzyskać pomoc lekarską.
- W przypadku kontaktu ze skórą : W razie kontaktu, niezwłocznie spłukać skórę dużą ilością wody z mydłem.
Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie.
Uzyskać pomoc lekarską.
Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
Starannie oczyścić obuwie przed powtórным użyciem .
- W przypadku kontaktu z oczami : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 22.03.2017
1.16	2018/02/07	837141-00017	Data pierwszego wydania: 26.11.2014

W przypadku połknięcia : Przy połknięciu NIE wywoływać wymiotów.
Uzyskać pomoc lekarską.
Dokładnie wypłukać wodą usta.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zagrożenia : Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie : Leczyć symptomatycznie i wspomagająco.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Aerosol wodny
Piana odporna na alkohole
Dwutlenek węgla (CO₂)
Suche proszki gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nieznane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Narażenie na produkty spalania może powodować zagrożenie dla zdrowia.

Niebezpieczne produkty spalania : Tlenki węgla
Tlenki metali
Formaldehyd
Tlenek krzemu

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Użyć środków ochrony osobistej.

Specyficzne metody gaszenia : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.
Usunąć nieuszkodzone pojemniki z miejsca pożaru, o ile uczynienie tego jest bezpieczne.
Ewakuować teren.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki : Użyć środków ochrony osobistej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

Wersja 1.16	Aktualizacja: 2018/02/07	Numer Karty: 837141-00017	Data ostatniego wydania: 22.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.11.2014
----------------	-----------------------------	------------------------------	--

ostrożności. Stosować się do zaleceń o bezpiecznych manipulacjach oraz sprzęcie ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zapobiegać przedostaniu się do środowiska. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne. Zachować i usunąć zanieczyszczoną wodę użytą do mycia. Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody oczyszczania : Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny. W przypadku dużych rozlewów należy zapewnić wały przeciwozlewowe lub inne odpowiednie metody zaradcze, aby uniemożliwić materiałowi rozprzestrzenianie się. Jeśli otoczony wałem materiał może zostać wypompowany, należy przechować odzyskany materiał w odpowiednim pojemniku. Usunąć pozostałe materiały z rozlewu, używając odpowiedniego absorbentu. Uwalnianie i utylizacja tego materiału oraz materiałów i przedmiotów używanych do czyszczenia uwolnionych substancji mogą być objęte przepisami lokalnymi lub krajowymi. Konieczne będzie ustalenie, które przepisy będą miały zastosowanie. Część 13 i 15 niniejszej karty charakterystyki przedstawia informacje o niektórych wymaganiach lokalnych lub krajowych.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki techniczne : Patrz Środki techniczne w rozdziale KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

Wentylacja miejscowa/ogólna : Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji.

Sposoby bezpiecznego postępowania : Nie połykać. Unikać kontaktu z oczami. Unikać długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Manipulacje zgodnie z dobrymi praktykami przemysłowymi i BHP, w oparciu o wyniki oceny narażenia na stanowisku pracy. Dbać o zapobieganie rozlaniu się, odpadom i minimalizować uwalnianie do środowiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

Wersja 1.16 Aktualizacja: 2018/02/07 Numer Karty: 837141-00017 Data ostatniego wydania: 22.03.2017
Data pierwszego wydania: 26.11.2014

Środki higieny : Zapewnić urządzenia do płukania oczu i prysznice bezpieczeństwa w pobliżu stanowiska pracy. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach. Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi.

Wytyczne składowania : Nie przechowywać z produktami następujących typów: Silne utleniacze

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Niniejsze środki zapobiegawcze dotyczą temperatury pokojowej. Używanie przy podwyższonej temperaturze lub w przypadku zastosowań aerozolowych/rozpylanych może wymagać dodatkowych środków zapobiegawczych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Węglan wapnia preparowany z kwasem stearynowym	Nie zaszeregowane	NDS (frakcja wdychana)	10 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje	Frakcja wdychalna - frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia., Pył całkowity zawierający wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2%.			
Trimetoksy(metylo)silan	1185-55-3	TWA	7,5 ppm	DCC OEL
Oktametylocyklotet rasiloksan	556-67-2	TWA	10 ppm	US WEEL

Substancje są nierozdzielnie połączone z produktem i dlatego nie przyczyniają się do zagrożenia przez wdychanie pyłu.

Węglan wapnia preparowany z kwasem stearynowym

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
Trimetoksy(metylo)sil	Pracownicy	Kontakt ze	Ostre - skutki	0,38 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

Wersja
1.16

Aktualizacja:
2018/02/07

Numer Karty:
837141-00017

Data ostatniego wydania: 22.03.2017
Data pierwszego wydania: 26.11.2014

an		skóra	układowe	wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	25,6 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,38 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	25,6 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki układowe	0,3 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	6,25 mg/m ³
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	0,26 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,3 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	6,25 mg/m ³
	Konsumenci	Połknięcie	Ostre - skutki układowe	0,26 mg/kg wagi ciała/dzień
Oktametylocyklotetras iloksan	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	73 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	73 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	73 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	73 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	13 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	13 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	13 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	13 mg/m ³
	Konsumenci	Połknięcie	Ostre - skutki układowe	3,7 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	3,7 mg/kg wagi ciała/dzień

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Trimetoksy(metylo)silan	Woda słodka	>= 1,3 mg/l
	Woda morska	>= 0,13 mg/l



DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

Wersja 1.16 Aktualizacja: 2018/02/07 Numer Karty: 837141-00017 Data ostatniego wydania: 22.03.2017
Data pierwszego wydania: 26.11.2014

	Osad wody słodkiej	>= 1,1 mg/kg
	Osad morski	>= 0,11 mg/kg
	Gleba	>= 0,17 mg/kg
	Instalacja oczyszczania ścieków	> 6,9 mg/l
Oktametylocyklotetrasiloksan	Woda słodka	0,00044 mg/l
	Woda morska	0,000044 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,64 mg/kg
	Osad morski	0,064 mg/kg
	Gleba	0,13 mg/kg
	Instalacja oczyszczania ścieków	> 10 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Przetwarzanie może tworzyć niebezpieczne związki (patrz sekcja 10).
Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.
Minimalizować stężenia narażenia w miejscu pracy.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Stosować następujące środki ochrony osobistej:
Okulary ochronne

Ochrona rąk
Materiał : Rękawice chemicznie odporne

Uwagi : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne. Rodzaj rękawic chroniących przed chemikaliami należy wybrać w zależności od koncentracji i ilości środków niebezpiecznych w miejscu pracy. Czas przebicia nie został określony dla produktu. Często zmieniać rękawice! W przypadku specjalnego użycia zalecamy skontaktowanie się z producentem rękawic ochronnych w celu wyjaśnienia odporności wyżej wymienionych rękawic na chemikalia. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Ochrona skóry i ciała : Odpowiednią odzież ochronną dobrać w oparciu o dane o odporności chemicznej oraz o ocenę lokalnego potencjalnego narażenia.
Unikać kontaktu ze skórą poprzez stosowanie nieprzepuszczalnej odzieży ochronnej (rękawice, fartuchy, obuwie itp.).

Ochrona dróg oddechowych : Używać środków ochrony górnych dróg oddechowych, jeśli

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

Wersja 1.16	Aktualizacja: 2018/02/07	Numer Karty: 837141-00017	Data ostatniego wydania: 22.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.11.2014
----------------	-----------------------------	------------------------------	--

nie zapewniono odpowiedniej wentylacji wyciągowej lub jeśli ocena ekspozycji pokazuje, że ekspozycja wykracza poza zalecane wytyczne dotyczące ekspozycji.

Filtr typu : Para typu organicznego (A)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	:	pasta
Barwa	:	biały
Zapach	:	Brak dostępnych danych
Próg zapachu	:	Brak dostępnych danych
pH	:	Nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	:	> 100 °C Metoda: zamknięty tygiel
Szybkość parowania	:	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Nieklasyfikowane jako zagrożenie łatwopalności
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	Brak dostępnych danych
Prężność par	:	Nie dotyczy
Względna gęstość oparów	:	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	:	1,39
Rozpuszczalność Rozpuszczalność w wodzie	:	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Brak dostępnych danych



DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

Wersja 1.16	Aktualizacja: 2018/02/07	Numer Karty: 837141-00017	Data ostatniego wydania: 22.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.11.2014
----------------	-----------------------------	------------------------------	--

Temperatura samozapłonu	:	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	:	Brak dostępnych danych
Lepkość Lepkość dynamiczna	:	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	:	Nie jest substancją wybuchową
Właściwości utleniające	:	Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.

9.2 Inne informacje

Masa cząsteczkowa	:	Brak dostępnych danych
Rozmiar cząstek	:	Brak dostępnych danych
Samozapłon	:	Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako piroforyczna. Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako samonagrzewająca.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nieklasyfikowany jako zagrożenie związane z reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje	:	Użycie w podwyższonych temperaturach może powodować tworzenie się wysoce niebezpiecznych związków. Może reagować z silnymi utleniaczami. Alkohol metylowy tworzy się w kontakcie z wodą lub wilgotnym powietrzem. W podwyższonych temperaturach tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu.
-----------------------	---	--

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	:	Nieznane.
--------------------------------	---	-----------

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	:	Utleniacze
---------------------------------	---	------------

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny	:	Formaldehyd
-------------------	---	-------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

Wersja
1.16

Aktualizacja:
2018/02/07

Numer Karty:
837141-00017

Data ostatniego wydania: 22.03.2017
Data pierwszego wydania: 26.11.2014

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące
prawdopodobnych dróg
narażenia

: Kontakt ze skórą
Połknięcie
Kontakt z oczami

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Trimetoksy(metylo)silan:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa

: LD50 (Szczer): 12.3 ml/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się
ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych
Uwagi: Informacja zaczerpnięta z prac referencyjnych i
literatury.

Toksyczność ostra - przez
drogi oddechowe

: LC50 (Szczer): > 42,1 mg/l
Czas ekspozycji: 6 h
Atmosfera badawcza: para
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się
ostrą toksycznością drogą oddechową
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę

: LD50 (Królik): > 9.500 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się
ostrą toksycznością drogą skórną
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Oktametylocyklotetrasiloksan:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa

: LD50 (Szczer): > 4.800 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się
ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Toksyczność ostra - przez
drogi oddechowe

: LC50 (Szczer): 2975 ppm
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się
ostrą toksycznością drogą oddechową
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę

: LD50 (Królik): > 2.5 ml/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się
ostrą toksycznością drogą skórną
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.



DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

Wersja 1.16 Aktualizacja: 2018/02/07 Numer Karty: 837141-00017 Data ostatniego wydania: 22.03.2017
Data pierwszego wydania: 26.11.2014

Składniki:

Trimetoksy(metylo)silan:

Gatunek: Królik
Wynik: Brak podrażnienia skóry
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Oktametylocyklotetrasiloksan:

Gatunek: Królik
Wynik: Brak podrażnienia skóry
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Trimetoksy(metylo)silan:

Gatunek: Królik
Wynik: Brak podrażnienia oczu
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Oktametylocyklotetrasiloksan:

Gatunek: Królik
Wynik: Brak podrażnienia oczu
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Uczulenie układu oddechowego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Trimetoksy(metylo)silan:

Ocena: Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi

Rodzaj badania: Test Buehlera
Gatunek: Świnka morska
Wynik: pozytywny
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Oktametylocyklotetrasiloksan:

Ocena: Nie powoduje podrażnienia skóry.

Rodzaj badania: Test maksymizacyjny
Gatunek: Świnka morska
Wynik: negatywny
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

Wersja
1.16

Aktualizacja:
2018/02/07

Numer Karty:
837141-00017

Data ostatniego wydania: 22.03.2017
Data pierwszego wydania: 26.11.2014

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Trimetoksy(metylo)silan:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Rodzaj badania: Mutagenność (test in vitro na ssakach)
Wynik: pozytywny
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Wynik: pozytywny
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków mutagennych.

Oktametylocyklotetrasiloksan:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Rodzaj badania: Mutagenność (test in vitro na ssakach)
Wynik: negatywny
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Wynik: negatywny
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Rodzaj badania: Test in vitro wymiany chromatyd siostrzanych w komórkach ssaków
Wynik: negatywny
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Rodzaj badania: Uszkodzenie i naprawa DNA, nieplanowana synteza DNA w komórkach ssaków (in vitro)
Wynik: negatywny
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

Wersja 1.16	Aktualizacja: 2018/02/07	Numer Karty: 837141-00017	Data ostatniego wydania: 22.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.11.2014
----------------	-----------------------------	------------------------------	--

(próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Wynik: negatywny
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Rodzaj badania: Badanie dominującego genu letalnego gryzonia (gameta) (in vivo)
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków mutagennych.

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Trimetoksy(metylo)silan:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej dawki z testem przesiewowym toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur, samce i samice
Sposób podania dawki: Połknięcie
Objawy: Bez wpływu na płodność.
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej dawki z testem przesiewowym toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur, samce i samice
Sposób podania dawki: Połknięcie
Objawy: Bez wpływu na rozwój płodu.
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Brak dowodu negatywnych skutków dla funkcji seksualnych i rozrodczych lub rozwoju w oparciu o badania na zwierzętach.

Oktametylocyklotetrasiloksan:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej
Gatunek: Szczur, samce i samice
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Objawy: Oddziaływanie na płodność.
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Badania prenatalne toksyczności rozwojowej

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

Wersja 1.16	Aktualizacja: 2018/02/07	Numer Karty: 837141-00017	Data ostatniego wydania: 22.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.11.2014
----------------	-----------------------------	------------------------------	--

(teratogenność)
Gatunek: Królik
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Objawy: Bez wpływu na rozwój płodu.
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Szkodliwe działanie na : Niektóre dowody negatywnych skutków dla funkcji
rozrodczość - Ocena seksualnych i rozrodczych w oparciu o badania na
zwierzętach.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Trimetoksy(metylo)silan:

Droga narażenia: wdychanie (para)

Ocena: Nie zaobserwowano znaczących skutków dla zdrowia zwierząt w stężeniach 1 mg/l/6h/d lub niższych.

Droga narażenia: Połknięcie

Ocena: Nie zaobserwowano znaczących skutków dla zdrowia zwierząt w stężeniach 100 mg/kg m.c. lub niższych.

Oktametylocyklotetrasiloksan:

Droga narażenia: Połknięcie

Ocena: Nie zaobserwowano znaczących skutków dla zdrowia zwierząt w stężeniach 100 mg/kg m.c. lub niższych.

Droga narażenia: wdychanie (para)

Ocena: Nie zaobserwowano znaczących skutków dla zdrowia zwierząt w stężeniach 1 mg/l/6h/d lub niższych.

Droga narażenia: Kontakt ze skórą

Ocena: Nie zaobserwowano znaczących skutków dla zdrowia zwierząt w stężeniach 200 mg/kg m.c. lub niższych.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

Trimetoksy(metylo)silan:

Gatunek: Szczur

Sposób podania dawki: wdychanie (para)

Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Gatunek: Szczur

Sposób podania dawki: Połknięcie

Uwagi: Na podstawie danych z badań.



DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

Wersja 1.16 Aktualizacja: 2018/02/07 Numer Karty: 837141-00017 Data ostatniego wydania: 22.03.2017
Data pierwszego wydania: 26.11.2014

Oktametylocyklotetrasiloksan:

Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Gatunek: Królik
Sposób podania dawki: Kontakt ze skórą
Uwagi: Na podstawie danych z badań.

Toksyczność przy wdychaniu

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Dalsze informacje

Składniki:

Oktametylocyklotetrasiloksan:

Uwagi: Wyniki badania 2-letniego powtarzającego się narażenia na wdychanie oparów oktametylocyklotetrasiloksanu (D4) u szczurów wykazują efekty (łagodne gruczolaki macicy) w macicach samic zwierząt. To zjawisko występowało tylko przy najwyższej dawce narażenia (700 ppm). Dotychczasowe badania nie wykazały, czy te efekty występują na drodze istotnej dla ludzi. U szczurów powtarzające się narażenie na D4 powodowało akumulację protoporfiryny w wątrobie. Bez wiedzy o konkretnym mechanizmie prowadzącym do kumulowania się protoporfiryny w wątrobie znaczenie tego stwierdzenia dla ludzi jest nieznane.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

Trimetoksy(metylo)silan:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 110 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia sp. (Rozwielitka)): > 122 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
- Toksyczność dla alg : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 120 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 : > 100 mg/l
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Oktametylocyklotetrasiloksan:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

Wersja 1.16 Aktualizacja: 2018/02/07 Numer Karty: 837141-00017 Data ostatniego wydania: 22.03.2017
Data pierwszego wydania: 26.11.2014

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Cyprinodon variegatus (złota rybka)): > 0,0063 mg/l
Czas ekspozycji: 336 h
Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Mysidopsis bahia (Lasonóg brzegowy)): > 0,0091 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności
- Toksyczność dla alg : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 0,022 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności
- Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : NOEC: \geq 0,0044 mg/l
Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
Uwagi: Na podstawie danych z badań.
Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: \geq 0,0079 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłtka)
Uwagi: Na podstawie danych z badań.
Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności
- Ocena ekotoksykologiczna**
- Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

Oktametylocyklotetrasiloksan:

- Biodegradowalność : Wynik: Nielatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 3,7 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 310 OECD
- Stabilność w wodzie : Połowiczny okres rozpadu: 69,3 - 144 h (24,6 °C)
pH: 7
Metoda: Wytyczne OECD 111 w sprawie prób

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

Trimetoksy(metylo)silan:

- Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: -2,36

Oktametylocyklotetrasiloksan:

- Bioakumulacja : Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

Wersja 1.16	Aktualizacja: 2018/02/07	Numer Karty: 837141-00017	Data ostatniego wydania: 22.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.11.2014
----------------	-----------------------------	------------------------------	--

Współczynnika biokoncentracji (BCF): 12.400

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 6,48 (25,1 °C)

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki:

Oktametylocyklotetrasiloksan:

Ocena : Uwagi: Oktametylocyklotetrasiloksan (D4) spełnia aktualne kryteria REACH Aneks XIII dla PBT i vPvB. W Kanadzie D4 został poddany ocenie i jest uważany za spełniający kryteria PiT. Jednakże D4 nie zachowuje się podobnie do znanych substancji PBT/vPvB. Waga dowodów naukowych z badań terenowych wykazuje, że D4 nie kumuluje się w wodnych ani ziemnych łańcuchach pokarmowych. D4 degradowuje się w powietrzu przez reakcję z naturalnie występującymi w atmosferze rodnikami hydroksylowymi. Nie oczekuje się, by D4, który nie uległ w powietrzu degradacji w wyniku reakcji z rodnikami hydroksylowymi, osadzał się z powietrza do wody, na łąd ani na organizmach żywych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. O ile nie określono inaczej: utylizacja jak niezużytego produktu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 22.03.2017
1.16	2018/02/07	837141-00017	Data pierwszego wydania: 26.11.2014

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Uwagi : Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59) : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych : Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.
Nie dotyczy

Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203).

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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (1 - 7 ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG,

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

Wersja 1.16	Aktualizacja: 2018/02/07	Numer Karty: 837141-00017	Data ostatniego wydania: 22.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.11.2014
----------------	-----------------------------	------------------------------	--

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.)
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)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0, poz. 208).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 r. nr 0 poz. 817).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).
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. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).
Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).
Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

- | | |
|-----------|---|
| NZIoC | : Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone. |
| AICS | : Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone. |
| IECSC | : Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone. |
| ENCS/ISHL | : Wszystkie składniki są wymienione na ENCS/ISHL lub wyłączone z zestawienia list zapasów. |
| PICCS | : Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone. |
| DSL | : Wszystkie substancje w tym produkcie są zgodne z CEPA 1999 i NSNR, i ani nie są na Kanadyjskiej Liście Substancji |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

Wersja 1.16	Aktualizacja: 2018/02/07	Numer Karty: 837141-00017	Data ostatniego wydania: 22.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.11.2014
----------------	-----------------------------	------------------------------	--

Krajowych (DSL), ani z niej wyłączone.

- REACH : Do zakupów z jednostek prawnych Dow Chemical w UE, wszystkie składniki są obecnie (wstępnie) zarejestrowane lub wyłączone w ramach REACH. W sprawie zastosowań zalecanych, patrz sekcja 1. Do zakupów z jednostek prawnych poza UE z zamiarem eksportu do EEA kontaktować się z przedstawicielem DC/biurem lokalnym.
- TSCA : Wszystkie substancje w tym produkcie są albo wymienione na wykazie TSCA lub są w zgodności z wykluczeniami wykazu TSCA.
- KECI : Wszystkie składniki wymienione, wyłączone lub zgłoszone.
- TCSI : Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

- H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 : Łatwopalna ciecz i pary.
H317 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H361f : Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H413 : Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Pełny tekst innych skrótów

- Aquatic Chronic : Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego
Flam. Liq. : Substancje ciekłe łatwopalne
Repr. : Szkodliwe działanie na rozrodczość
Skin Sens. : Działanie uczulające na skórę
DCC OEL : Przewodnik Dow Chemical
PL NDS : W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
US WEEL : USA. Workplace Environmental Exposure Levels (WEEL)
DCC OEL / TWA : Średnia ważona w czasie
PL NDS / NDS : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
US WEEL / TWA : Średnia ważona w czasie

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x%

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White

Wersja 1.16	Aktualizacja: 2018/02/07	Numer Karty: 837141-00017	Data ostatniego wydania: 22.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.11.2014
----------------	-----------------------------	------------------------------	--

reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki : Wewnętrzne dane techniczne, dane z kart SDS materiałów surowych, wyniki wyszukiwania Portalu OECD eChem i Europejskiej Agencji Chemikaliów, <http://echa.europa.eu/>

Pozycje, w których zostały dokonane zmiany w stosunku do wersji poprzedniej, są zaznaczone w treści tego dokumentu dwiema liniami pionowymi.

Informacje zawarte w tej Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej są poprawne według naszej najlepszej wiedzy, informacji i przekonania, w momencie jej publikacji. Celem tych informacji jest instruktaż do bezpiecznych manipulacji, używania, przetwarzania, przechowywania, transportu i utylizacji materiału oraz uwalniania, i nie należy ich traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakiegos typu. Podane informacje dotyczą tylko konkretnego materiału, określonego na początku tej SDS i mogą nie być poprawne w razie, gdy materiał tej SDS jest używany w połączeniu z jakimiś innymi materiałami lub w jakimś procesie, o ile nie są wyspecyfikowane w tekście. Użytkownicy materiału powinni przejrzeć informacje i zalecenia w określonym kontekście zamierzonego przez nich sposobu manipulacji, użytkowania, przetwarzania i przechowywania z uwzględnieniem oceny stosowności materiału tej SDS w produkcie końcowym użytkownika, o ile ta ocena ma zastosowanie.

PL / PL