

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 18.03.2017
2.4 2017/10/20 1476094-00008 Data pierwszego wydania: 26.02.2015

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red
Kod produktu : 06024513

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)

Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 2	H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Drażniące na skórę, Kategoria 2	H315: Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1	H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3	H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1	H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja 2.4	Aktualizacja: 2017/10/20	Numer Karty: 1476094-00008	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.02.2015
---------------	-----------------------------	-------------------------------	--

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 2

H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

Zapobieganie:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Reagowanie:

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P305 + P351 + P338 + P310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P331 NIE wywoływać wymiotów.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Solwent nafta (ropa naftowa), lekka frakcja alif.
Tetrabutanolan tytanu

2.3 Inne zagrożenia

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.
Łatwopalna ciecz akumulująca ładunki elektrostatyczne.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja 2.4 Aktualizacja: 2017/10/20 Numer Karty: 1476094-00008 Data ostatniego wydania: 18.03.2017
Data pierwszego wydania: 26.02.2015

Typ związku : Składniki nieorganiczne i organiczne
Mieszanina

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Nr Indeksu Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Solwent nafta (ropa naftowa), lekka frakcja alif.	64742-89-8 265-192-2 649-267-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 70 - < 90
Ortokrzemian tetrakis(2- butoksyetylu)	18765-38-3 242-560-0	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10
Tetrabutanolan tytanu	5593-70-4 227-006-8	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10

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 samochronę i stosować zalecany sprzęt ochrony osobistej, gdy istnieje potencjalne ryzyko narażenia.
- W przypadku wdychania : W razie wdychania wyprowadzić na świeże powietrze.
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.
- W przypadku kontaktu ze skórą : W razie kontaktu, niezwłocznie spłukiwać skórę dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut przy zdjętym zanieczyszczonym ubraniu i obuwiu.
Uzyskać pomoc lekarską.
Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
Starannie oczyścić obuwie przed powtórным użyciem .
- W przypadku kontaktu z oczami : W razie kontaktu, niezwłocznie płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut.
Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane.
Natychmiast powiadomić lekarza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja 2.4	Aktualizacja: 2017/10/20	Numer Karty: 1476094-00008	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.02.2015
---------------	-----------------------------	-------------------------------	--

W przypadku połknięcia : Przy połknięciu NIE wywoływać wymiotów.
W przypadku wystąpienia wymiotów pochylić osobę do przodu.
Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić centrum zatruc.
Dokładnie wypłukać wodą usta.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zagrożenia : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Działa drażniąco na skórę.
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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 : Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyć i rozprzestrzenić ogień.
Cofnięcie płomienia możliwe na znacznych odległościach.
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
Narażenie na produkty spalania może powodować zagrożenie dla zdrowia.

Niebezpieczne produkty spalania : Tlenki węgla
Tlenek krzemu
Formaldehyd
Tlenki metali

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja 2.4	Aktualizacja: 2017/10/20	Numer Karty: 1476094-00008	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.02.2015
---------------	-----------------------------	-------------------------------	--

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 ostrożności. : Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
Zapewnić wentylację.
Użyć środków ochrony osobistej.
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.
Zapobiegać rozlewaniu się na dużych powierzchniach (np. stosując obwałowania lub bariery olejowe).
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 : Powinno się stosować narzędzia nieiskrzące.
Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny.
Stłumić (zbić) gazy/pary/mgły rozpylonym strumieniem wody.
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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja 2.4	Aktualizacja: 2017/10/20	Numer Karty: 1476094-00008	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.02.2015
---------------	-----------------------------	-------------------------------	--

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki techniczne : Przed rozpoczęciem transportu upewnić się, że wszystkie urządzenia są uziemione. Ten materiał może gromadzić elektryczność statyczną ze względu na swoje właściwości fizyczne i dlatego może powodować elektryczne źródło zapłonu oparów. Ponieważ spajanie i uziemianie może nie być wystarczające do usunięcia elektryczności statycznej, dla eliminacji zagrożenia pożarowego konieczne jest zapewnienia płukania gazem obojętnym przed rozpoczęciem operacji przesyłu. Zmniejszać prędkość przepływu w celu zmniejszenia akumulacji elektryczności statycznej.
- Wentylacja miejscowa/ogólna : Stosować z miejscową wentylacją wywiewną. Stosować tylko w miejscu wyposażonym w wentylację wyciągową przeciwwybuchową, jeśli tak sugeruje ocena lokalnego potencjału narażenia
- Sposoby bezpiecznego postępowania : Nie dopuścić do skażenia skóry lub odzieży. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły. Nie połykać. Unikać kontaktu z oczami. Manipulacje zgodnie z dobrymi praktykami przemysłowymi i BHP, w oparciu o wyniki oceny narażenia na stanowisku pracy. Powinno się stosować narzędzia nieiskrzące. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Trzymać z dala od wody. Chronić przed wilgocią. Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Dbać o zapobieganie rozlaniu się, odpadom i minimalizować uwalnianie do środowiska.
- 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. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi. Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.
- Wytyczne składowania : Nie przechowywać z produktami następujących typów:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja 2.4 Aktualizacja: 2017/10/20 Numer Karty: 1476094-00008 Data ostatniego wydania: 18.03.2017
Data pierwszego wydania: 26.02.2015

Silne utleniacze
Nadtlenki organiczne
Substancje stałe łatwopalne
Substancje ciekłe piroforyczne
Substancje stałe piroforyczne
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się
Substancje i mieszaniny, które w zetknięciu z wodą uwalniają gazy łatwopalne
Środki wybuchowe
Gazy

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. Aby uzyskać więcej informacji o stosowaniu silikonów/olejów organicznych w zastosowaniach aerozolowych na rynku konsumenckim, należy zapoznać się z dokumentacją informacyjną o używaniu tego typu materiałów w zastosowaniach aerozolowych na rynku konsumenckim, która została stworzona przez przemysł silikonowy (www.SEHSC.com) lub należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy Dow Chemical.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

Granice narażenia zawodowego na produkty rozkładu

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
2-Butoksyetanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
Dalsze informacje	Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
		NDS	98 mg/m ³	PL NDS
		NDSch	200 mg/m ³	PL NDS
Propan-1-ol	71-23-8	NDS	200 mg/m ³	PL NDS
		NDSch	600 mg/m ³	PL NDS
Butan-1-ol	71-36-3	NDS	50 mg/m ³	PL NDS

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja
2.4

Aktualizacja:
2017/10/20

Numer Karty:
1476094-00008

Data ostatniego wydania: 18.03.2017
Data pierwszego wydania: 26.02.2015

		NDSch	150 mg/m ³	PL NDS
--	--	-------	-----------------------	--------

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

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
Ortokrzemian tetrapropylu	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	85 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	85 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	12 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki układowe	12 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	21 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	21 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	6 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki układowe	6 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	6 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połknięcie	Ostre - skutki układowe	6 mg/kg wagi ciała/dzień
Organotytanian	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	127 mg/m ³
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	3,75 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	37,5 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	152 mg/m ³

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Ortokrzemian tetrapropylu	Woda słodka	10 mg/l
	Woda morską	1 mg/l
	Osad wody słodkiej	11 mg/kg
	Osad morską	1,1 mg/kg
	Gleba	3,9 mg/kg
	Instalacja oczyszczania ścieków	96 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja 2.4	Aktualizacja: 2017/10/20	Numer Karty: 1476094-00008	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.02.2015
---------------	-----------------------------	-------------------------------	--

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Przetwarzanie może tworzyć niebezpieczne związki (patrz sekcja 10).

Minimalizować stężenia narażenia w miejscu pracy.

Stosować tylko w miejscu wyposażonym w wentylację wyciągową przeciwwybuchową, jeśli tak sugeruje ocena lokalnego potencjału narażenia

Stosować z miejscową wentylacją wywiewną.

Środki ochrony indywidualnej.

- Ochrona oczu : Stosować następujące środki ochrony osobistej:
Muszą być stosowane gogle chemoodporne.
Jeżeli występuje niebezpieczeństwo prysnięcia, włożyć:
Osłona twarzy
- Ochrona rąk
Materiał : Rękawice chemicznie odporne
- Uwagi : 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. Należy zwrócić uwagę na to, że produkt jest łatwopalny, co może wpływać na wybór ochrony rąk. 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.
Stosować następujące środki ochrony osobistej:
Uniepalniająca antystatyczna odzież ochronna chyba, że ocena ujawnia niskie ryzyko atmosfery wybuchowej lub rozbłysku ognia
Unikać kontaktu ze skórą poprzez stosowanie nieprzepuszczalnej odzieży ochronnej (rękawice, fartuchy, obuwie itp.).
- Ochrona dróg oddechowych : Używać środków ochrony górnych dróg oddechowych, jeśli nie zapewniono odpowiedniej wentylacji wyciągowej lub jeśli ocena ekspozycji pokazuje, że ekspozycja wykracza poza zalecane wytyczne dotyczące ekspozycji.
- Filtr typu : Izolujący aparat oddechowy

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : ciecz

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja 2.4 Aktualizacja: 2017/10/20 Numer Karty: 1476094-00008 Data ostatniego wydania: 18.03.2017
Data pierwszego wydania: 26.02.2015

Barwa	:	różowy
Zapach	:	rozpuszczalnikowy
Próg zapachu	:	Brak dostępnych danych
pH	:	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	:	> 100 °C
Temperatura zapłonu	:	13 °C Metoda: Zzamknięty tygiel Tag
Szybkość parowania	:	Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	Brak dostępnych danych
Prężność par	:	Brak dostępnych danych
Względna gęstość oparów	:	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	:	0,76
Rozpuszczalność Rozpuszczalność w wodzie	:	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	:	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	:	Brak dostępnych danych
Lepkość Lepkość kinematyczna	:	1 mm ² /s (25 °C)
Właściwości wybuchowe	:	Nie jest substancją wybuchową
Właściwości utleniające	:	Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja 2.4	Aktualizacja: 2017/10/20	Numer Karty: 1476094-00008	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.02.2015
---------------	-----------------------------	-------------------------------	--

utleniająca.

9.2 Inne informacje

Masa cząsteczkowa	:	Brak dostępnych danych
Rozmiar cząstek	:	Nie dotyczy
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	:	Wysoko łatwopalna ciecz i pary. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Użycie w podwyższonych temperaturach może powodować tworzenie się wysoko niebezpiecznych związków. Może reagować z silnymi utleniaczami. W kontakcie z wodą lub wilgotnym powietrzem tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu. W podwyższonych temperaturach tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu.
-----------------------	---	--

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	:	Wystawienie na działanie na wilgoci. Operacje manipulacji, które mogą przyczyniać się do tworzenia się ładunków statycznych. Ciepło, ogień i iskry.
--------------------------------	---	---

10.5 Materiały niezgodne

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

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Kontakt z wodą lub wilgotnym powietrzem	:	2-Butoksyetanol Propan-1-ol Butan-1-ol
Rozkład termiczny	:	Formaldehyd

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja 2.4	Aktualizacja: 2017/10/20	Numer Karty: 1476094-00008	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.02.2015
---------------	-----------------------------	-------------------------------	--

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące
prawdopodobnych dróg
narażenia

: Wdychanie
Kontakt ze skórą
Połknięcie
Kontakt z oczami

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Solwent nafta (ropa naftowa), lekka frakcja alif.:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa

: LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez
drogi oddechowe

: LC50 (Szczur): > 5,6 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się
ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę

: LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się
ostrą toksycznością drogą skórą

Ortokrzemian tetrakis(2-butoksyetylu):

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa

: LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się
ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych
Uwagi: Informacja zaczerpnięta z prac referencyjnych i
literatury.

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę

: LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się
ostrą toksycznością drogą skórą
Uwagi: Informacja zaczerpnięta z prac referencyjnych i
literatury.

Tetrabutanolan tytanu:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa

: LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez
drogi oddechowe

: LC50 (Szczur): 11 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja 2.4	Aktualizacja: 2017/10/20	Numer Karty: 1476094-00008	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.02.2015
---------------	-----------------------------	-------------------------------	--

Składniki:

Solvent nafta (ropa naftowa), lekka frakcja alif.:

Gatunek: Królik
Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik: Podrażnienie skóry

Ortokrzemian tetrakis(2-butoksyetylu):

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

Tetrabutanolan tytanu:

Wynik: Podrażnienie skóry

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Składniki:

Solvent nafta (ropa naftowa), lekka frakcja alif.:

Gatunek: Królik
Wynik: Brak podrażnienia oczu

Ortokrzemian tetrakis(2-butoksyetylu):

Gatunek: Królik
Wynik: Brak podrażnienia oczu
Uwagi: Informacja zaczerpnięta z prac referencyjnych i literatury.

Tetrabutanolan tytanu:

Gatunek: Królik
Wynik: Nieodwracalne skutki dla oczu

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:

Solvent nafta (ropa naftowa), lekka frakcja alif.:

Rodzaj badania: Test Buehlera
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Gatunek: Świnka morska
Wynik: negatywny

Ortokrzemian tetrakis(2-butoksyetylu):

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja 2.4	Aktualizacja: 2017/10/20	Numer Karty: 1476094-00008	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.02.2015
---------------	-----------------------------	-------------------------------	--

Ocena: Nie powoduje podrażnienia skóry.

Rodzaj badania: Test Buehlera

Uwagi: Nie jest znane żadne działanie uczulające.

Informacja zaczerpnięta z prac referencyjnych i literatury.

Tetrabutanolan tytanu:

Rodzaj badania: Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)

Droga narażenia: Kontakt ze skórą

Gatunek: Mysz

Wynik: negatywny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Solvent nafta (ropa naftowa), lekka frakcja alif.:

Genotoksyczność in vitro : Uwagi: Badania in vitro nie wykazały skutków mutagennych

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Wdychanie
Wynik: negatywny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Klasyfikowane w oparciu o stężenie benzenu <0,1% (Regulacja (UE) 1272/2008, Aneks VI, Część 3, Przepis P)

Tetrabutanolan tytanu:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Solvent nafta (ropa naftowa), lekka frakcja alif.:

Gatunek: Mysz

Sposób podania dawki: Kontakt ze skórą

Czas ekspozycji: 102 tygodnie

Wynik: negatywny

Rakotwórczość - Ocena : Klasyfikowane w oparciu o stężenie benzenu <0,1% (Regulacja (UE) 1272/2008, Aneks VI, Część 3, Przepis P)

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja 2.4	Aktualizacja: 2017/10/20	Numer Karty: 1476094-00008	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.02.2015
---------------	-----------------------------	-------------------------------	--

Składniki:

Solvent nafta (ropa naftowa), lekka frakcja alif.:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Wynik: negatywny

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Wynik: negatywny

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Składniki:

Solvent nafta (ropa naftowa), lekka frakcja alif.:

Ocena: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Tetrabutanolan tytanu:

Ocena: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Ocena: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

Solvent nafta (ropa naftowa), lekka frakcja alif.:

Gatunek: Szczur
NOAEL: > 20 mg/l
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Czas ekspozycji: 13 Tygod.
Metoda: OPPTS 870.3465
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność przy wdychaniu

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Składniki:

Solvent nafta (ropa naftowa), lekka frakcja alif.:

Substancja lub mieszanina jest znana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi lub musi być rozpatrywana jako powodująca zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 18.03.2017
2.4 2017/10/20 1476094-00008 Data pierwszego wydania: 26.02.2015

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

Solvent nafta (ropa naftowa), lekka frakcja alif.:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 8,2 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 4,5 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- Toksyczność dla alg : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 3,1 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 2,6 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

Ortokrzemian tetrakis(2-butoksyetylu):

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 201 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia sp. (Rozwielitka)): > 90 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: EWG 84/449
Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności
- Toksyczność dla alg : ErC50 (Scenedesmus subspicatus): > 161 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: 88/302/EWG

Ocena ekotoksykologiczna

- Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

Solvent nafta (ropa naftowa), lekka frakcja alif.:

- Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 77,07 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja 2.4	Aktualizacja: 2017/10/20	Numer Karty: 1476094-00008	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.02.2015
---------------	-----------------------------	-------------------------------	--

Ortokrzemian tetrakis(2-butoksyetylu):

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 83 %
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

Solwent nafta (ropa naftowa), lekka frakcja alif.:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: > 4
Uwagi: Opinia eksperta

Tetrabutanolan tytanu:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 0,88

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Bez znaczenia

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.
Puste pojemniki zawierają pozostałość i mogą być niebezpieczne.
Nie utrzymywać zwiększonego ciśnienia w pojemnikach, nie ciąć, nie spawać, nie lutować lutem twardym ani miękkim, nie wiercić, nie szlifować ani nie narażać na ciepło, płomień, iskry ani inne źródła zapłonu. Mogą eksplodować i powodować obrażenia i/lub śmierć.
O ile nie określono inaczej: utylizacja jak niezużytego produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 18.03.2017
2.4 2017/10/20 1476094-00008 Data pierwszego wydania: 26.02.2015

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADN : UN 1993
ADR : UN 1993
RID : UN 1993
IMDG : UN 1993
IATA : UN 1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN : MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O.
(Solvent nafta (ropa naftowa), lekka frakcja alif., Organotytanian)

ADR : MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O.
(Solvent nafta (ropa naftowa), lekka frakcja alif., Organotytanian)

RID : MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O.
(Solvent nafta (ropa naftowa), lekka frakcja alif., Organotytanian)

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Solvent naphtha (petroleum), light aliph., Organo Titanate)

IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Solvent naphtha (petroleum), light aliph., Organo Titanate)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Grupa pakowania

ADN
Grupa pakowania : II
Kody klasyfikacji : F1
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 33
Nalepki : 3

ADR
Grupa pakowania : II
Kody klasyfikacji : F1
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 33
Nalepki : 3
Kod ograniczeń przewozu : (D/E)



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 18.03.2017
2.4 2017/10/20 1476094-00008 Data pierwszego wydania: 26.02.2015

przez tunele

RID

Grupa pakowania : II
Kody klasyfikacji : F1
Nr. rozpoznawczy : 33
zagrożenia
Nalepki : 3

IMDG

Grupa pakowania : II
Nalepki : 3
EmS Kod : F-E, S-E

IATA (Ładunek)

Instrukcja pakowania : 364
(transport lotniczy towarowy)
Instrukcja opakowania (LQ) : Y341
Grupa pakowania : II
Nalepki : Flammable Liquids

IATA (Pasażer)

Instrukcja pakowania : 353
(transport lotniczy
pasażerski)
Instrukcja opakowania (LQ) : Y341
Grupa pakowania : II
Nalepki : Flammable Liquids

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADN

Niebezpieczny dla : tak
środowiska

ADR

Niebezpieczny dla : tak
środowiska

RID

Niebezpieczny dla : tak
środowiska

IMDG

Substancja mogąca : tak
spowodować
zanieczyszczenie morza

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja 2.4	Aktualizacja: 2017/10/20	Numer Karty: 1476094-00008	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.02.2015
---------------	-----------------------------	-------------------------------	--

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.

		Ilość 1	Ilość 2
P5c	CIECZE ŁATWOPALNE	5.000 t	50.000 t
E2	ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA	200 t	500 t
34	Produkty ropopochodne i paliwa alternatywne a) benzyny i benzyny ciężkie; b) nafty (w tym paliwa do silników odrzutowych); c) oleje gazowe (w tym paliwo do silników wysokoprężnych, oleje opałowe i mieszaniny olejów gazowych); d) ciężki olej opałowy; e) paliwa alternatywne mające takie samo zastosowanie i posiadające podobne właściwości pod względem palności oraz zagrożeń dla środowiska jak produkty, o których mowa w lit. a)–d)	2.500 t	25.000 t

Inne przepisy:

Patrz Dyrektywa 92/85/EEC dotycząca ochrony macierzyństwa lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja 2.4	Aktualizacja: 2017/10/20	Numer Karty: 1476094-00008	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.02.2015
---------------	-----------------------------	-------------------------------	--

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 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.)

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 dotykem 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja 2.4	Aktualizacja: 2017/10/20	Numer Karty: 1476094-00008	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.02.2015
---------------	-----------------------------	-------------------------------	--

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.
IECSC	:	Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.
ENCS/ISHL	:	Wszystkie składniki są wymienione na ENCS/ISHL lub wyłączone z zestawiania list zapasów.
PICCS	:	Wszystkie składniki wymienione lub wyłączone.
DSL	:	Ten produkt zawiera jeden składnik, lub więcej, który nie jest na Kanadyjskiej Liście Substancji Krajowych (DSL). Import tego produktu do Kanady podlega ograniczeniom objętościowym. W sprawie ograniczeń objętościowych prosimy o kontakt z Działem Zgodności z Przepisami f. Dow Chemical.
AICS	:	Kontaktować się z lokalnym biurem f. Dow Chemical.
KECI	:	Jeden składnik, lub więcej, nie jest wymieniony ani wyłączony.
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.
H304	:	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	:	Działa drażniąco na skórę.
H318	:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	:	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	:	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	:	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Aquatic Chronic	:	Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego
Asp. Tox.	:	Zagrożenie spowodowane aspiracją
Eye Dam.	:	Poważne uszkodzenie oczu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 18.03.2017
2.4	2017/10/20	1476094-00008	Data pierwszego wydania: 26.02.2015

Flam. Liq.	:	Substancje ciekłe łatwopalne
Skin Irrit.	:	Drażniące na skórę
STOT SE	:	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
2000/39/EC	:	Dyrektywa Komisji 2000/39/WE ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy
PL NDS	:	W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
2000/39/EC / TWA	:	Wartości dopuszczalnej- 8 godzin
2000/39/EC / STEL	:	Krótkoterminowe narażenia zawodowego
PL NDS / NDS	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

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% 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 : Wewnętrzne dane techniczne, dane z kart SDS materiałów

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006



DOWSIL™ PR-1200 RTV Prime Coat Red

Wersja 2.4	Aktualizacja: 2017/10/20	Numer Karty: 1476094-00008	Data ostatniego wydania: 18.03.2017 Data pierwszego wydania: 26.02.2015
---------------	-----------------------------	-------------------------------	--

których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki

surowych, wyniki wyszukiwania Portalu OECD eChem i Europejskiej Agencji Chemikaliów, <http://echa.europa.eu/>

Klasyfikacja mieszaniny:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura klasyfikacji:

Oparte na danych produktu lub ocenie
Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa

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 jakiegoś 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