

Farba elewacyjna z silikonem

Data sporządzenia karty: 28.10.2014

Podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Farba elewacyjna z silikonem
Kod produktu: EP/FEB
Inne nazwy: EUROPUTZ Farba elewacyjna z silikonem

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszanki oraz zastosowanie odradzane:

Produkt przeznaczony jest do wykonywania powłok ochronno – dekoracyjnych fasad budynków oraz innych powierzchni w budownictwie. Do zastosowań na zewnątrz budynków.

Zastosowanie odradzane:

Nie zaleca się stosowania produktu na niezabezpieczone przed korozją powierzchnie metalowe.
Nie zaleca się stosowania produktu w pomieszczeniach zamkniętych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Toraed Chemical Sp. z o.o.
Jaśkowice Legnickie 58 A
59-216 Kunice
Tel. 519 54 3535 (pn. – pt. 8.00-16.00)
grzegorz.jeziorowski@europutz.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP. Informacja toksykologiczna w Polsce:
42 631 47 24 (w godz. 7-15-tej)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki.

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)
Nie sklasyfikowano jako mieszanki niebezpieczna.
Klasyfikacja (DYREKTYWA (WE) NR 1999/45)
Nie sklasyfikowano jako mieszanki niebezpieczna

2.2. Elementy oznakowania.

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)
Nie sklasyfikowano jako mieszanki niebezpieczna
Produkt został uznany wg norm EWG za niewymagający oznakowania.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S – 2 – chronić przed dziećmi.

2.3. Inne zagrożenia.

Ta mieszanka nie zawiera składników, które spełniają wymagania kryteriów PBT lub vPvB na poziomie 0,1% bądź wyżej.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1. Substancje – nie dotyczy.

Farba elewacyjna z silikonem

Data sporządzenia karty: 28.10.2014

Podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH

3.1. Substancje – nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Produkt jest mieszaniną wodnych dyspersji polimeru na bazie estru kwasu akrylowego i styrenu oraz:

- wypełniaczy mineralnych (nr CAS 471-34-1, nr CAS 92704-41-1, nr WE 296-473-8, nr CAS 1344-00-9, nr WE 215-684-8, nr CAS 14807-96-6 nr WE 238-877-9)
 - bieli tytanowej (nr CAS 13463-67, nr WE 236-675-5)
 - rozpuszczalników organicznych (nr CAS: 57-55-6, nr WE 200-338-0,
 - środków pomocniczych (nr CAS 10124-56-8 nr WE 233-343-1, nr CAS 7446-81-3, nr WE 231-209-7)
 - zagęstników (nr CAS 9004-62-0, nr CAS 143-22-6, nr WE205-592-6)
 - polisiloksanów (nr CAS 35435-21-2, nr WE252-558-1)
 - środka hydrofobowego (nr CAS 69011-36-5, WE500-241-6)
 - środków konserwujących i odpieniających
- Składniki niebezpieczne

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja wg 67/548/EWG	Klasyfikacja CLP	
			Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazol[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)dion nr 5395-50-6 nr WE 226-408-0	< 0,1	Xi; R43	Skin Sens. 1B,	H317
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one nr CAS 2634-33-5 nr WE 220-120-9	<0,02	Xn; R22, Xi; R38-41, Xi R43, N R50	Eye Dam. 1, Aqatic Acute 1, Aquatic Chronic Acute Tox.4, Skin Irrit.2, Skin Sens.1A,	H318 H400 H411 H302 H315 H317
2-metylo-2H-izotiazol nr CAS 26530-20-1 nr WE 220-239-6	<0,02	T R23; C R34; Xn R22; Xi R43; N R50	Acute Tox.3. ; Acute Tox.2, SkinCorr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Skin Sens. 1A,	H301 H330 H314 H400 H411 H317
kwasy tłuszczowe,C12-14,ester metylowy	0,95		Aqatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H400 H411

Pełny wykaz zwrotów R i H w sekcji 16

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Wdychanie:

W razie dolegliwości przewietrzyć pomieszczenie, zaczerpnąć świeżego powietrza. W przypadku utrzymywania się dolegliwości, skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

W przypadku kontaktu ze skórą zmyć dokładnie wodą z mydłem.

Kontakt z oczami:

Farba elewacyjna z silikonem

Data sporządzenia karty: 28.10.2014

Podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH

W przypadku przedostania się produktu do oczu płukać ok. 5 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach. W razie utrzymywania się zaburzeń widzenia, skontaktować się z lekarzem.

W przypadku spożycia:

W przypadku spożycia wypłukać usta, popić dużą ilością (ok. 0,5 l) wody

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Nie są znane żadne szczególne reakcje ludzkiego organizmu na ten produkt.

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

Nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

5.1. Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze: używać wszystkich dostępnych środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i środowiska.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Niebezpieczne produkty spalania nie są znane.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Zagrożenie uzależnione jest od palących się materiałów i warunków towarzyszących pożarowi. Stosować standardową procedurę w przypadku pożaru z udziałem środków chemicznych.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.

Stosować kombinezony malarskie i środki ochrony oczu. Unikać nadmiernego stężenia oparów w pomieszczeniach zamkniętych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska. Puste opakowania oraz resztki niewykorzystanego produktu utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zapobiegać przedostawaniu się produktu do sieci kanalizacyjnej.

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

Uwolniony produkt usunąć przy pomocy dostępnych narzędzi budowlanych, utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Nie dotyczy.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania się.

Farba elewacyjna z silikonem

Data sporządzenia karty: 28.10.2014

Podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH

Utrzymywać czystość w miejscu pracy. Uwolniony produkt może spowodować poślizgnięcie.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej:

Pełne i puste opakowania przechowywać z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia.

Środki higieny:

Stosować ogólne zasady higieny. Nie spożywać pokarmów w miejscu pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania pokarmów.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Wymagania względem bezpiecznego przechowywania.

Produkt należy przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Maksymalny poziom składowania: 4 warstwy. Temperatura przechowywania: od +5 do + 25 °C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i spadkiem temperatury poniżej +5 °C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Wytyczne składowania.

Brak przeciwwskazań do przechowywania z innymi produktami.

Inne informacje.

Produkt trwały w okresie gwarancji. Niewielkie rozwarstwienie składników nie stanowi wady produktu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie dotyczy.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Produkt nie zawiera materiałów w ilościach i w postaci, w których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

Dodatkowe wartości graniczne ekspozycji przy możliwych zagrożeniach technologicznych:

Składniki zidentyfikowane, których stężenie może osiągnąć wartości graniczne.

- amoniak bezwodny: NDSch = 28 mg/m³
- ester metylowy kwasu tłuszczowego (inhalacja) DNEL = 17,4 mg/m³
(podstawa: Rozporządzenie MPiPS z dn. 29.11.2002; Dz.U nr 217, poz. 1833)

8.2. Kontrola narażenia.

Działania organizacyjne(techniczne):

Stosować wentylację miejscową wywiewną oraz wentylację ogólną pomieszczenia. Instalacje wentylacyjne muszą odpowiadać warunkom ustalonym ze względu na niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie wymagana.

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne zabezpieczające przed zabrudzeniem rąk oraz urazem mechanicznym.

Farba elewacyjna z silikonem

Data sporządzenia karty: 28.10.2014

Podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH

Ochrona oczu:
Stosować okulary ochronne.



Inne wyposażenie ochronne:
Stosować odzież ochronną (kombinezony malarskie)

Działania organizacyjne mające na celu kontrolę narażenia środowiska:
Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

Działania organizacyjne mające na celu kontrolę narażenia środowiska:
Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9. WŁASCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

DANE OGÓLNE	
Wygląd	Biała pasta
Zapach	Łagodny, charakterystyczny dla wodorozpuszczalnych produktów dekoracyjnych.
pH	8,5± 0,2
temperatura topnienia/krzepnięcia	ok. -2°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono
Temperatura zapłonu	Produkt niepalny
Szybkość parowania	Nie określono
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna / dolna granica wybuchowości	Nie stwarza zagrożenia wybuchem
Prężność pary w 20°C [hPa]	woda 23,4
Gęstość par względem powietrza	Brak dostępnych danych
Gęstość objętościowa	1, 375 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	Tworzy zawiesinę

Farba elewacyjna z silikonem

Data sporządzenia karty: 28.10.2014

Podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH

Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Rozkład nie następuje przy odpowiednim stosowaniu
Lepkość dynamiczna w temp. 23°C	16,5±0,5 Pa*s
Właściwości wybuchowe	Produkt nie jest wybuchowy
Właściwości utleniające	Nie sprzyja rozwojowi pożaru

9.2. Inne informacje

Produkt powoduje korozję metali

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność**

Nie dotyczy

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zakresie dodatnich temperatur otoczenia i przy przechowywaniu zgodnie z zaleceniami

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Reakcje niebezpieczne nie występują przy składowaniu i obchodzeniu się z produktem zgodnie z zaleceniami. Przy dłuższym składowaniu mogą się tworzyć małe ilości tlenku węgla.

10.4. Warunki, których należy unikać.

Należy chronić produkt przed spadkami temperatur poniżej 0°C oraz ich wzrostu powyżej + 35°C.

10.5. Materiały niezgodne.

Nie są znane substancje, których należy unikać.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Nie powstają przy odpowiednim stosowaniu.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.**

Produkt nie został zbadany. Poniższa ocena bazuje na właściwościach komponentów.

• Kopolimer styrenowo – akrylowy*Toksyczność ostra* – droga pokarmowa: LD50>2000-10000 mg/kg (szczur). Przy jednorazowym przyjęciu doustnym nie toksyczny.*Toksyczność ostra* – przez drogi oddechowe: brak danych o produkcie*Toksyczność ostra* – po naniesieniu na skórę: brak działania drażniącego.*Pierwotne działanie żrące/drażniące na skórę*: nie działa żrąco/drażniąco na skórę (królik) (wg OECD 404), w przypadku, gdy produkt przyłgnie do skóry, po wyschnięciu może wystąpić podrażnienie.

Farba elewacyjna z silikonem

Data sporządzenia karty: 28.10.2014

Podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: nie działa drażniąco (królik) (wg OECD 405)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: przetestowany na zwierzętach, nie wywołuje reakcji alergicznych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: substancja nie wykazała mutagenicznych właściwości na bakteriach.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: przypuszczalnie nie działa szkodliwie na rozrodczość.

Rakotwórczość: Na podstawie zgromadzonych informacji nie stwierdzono działania rakotwórczego.

Substancja szkodliwa dla organów i układów: narażenie jednokrotne – brak dostępnych danych.

Substancja szkodliwa dla organów i układów: narażenie powtarzane – w doświadczeniach na zwierzętach nie zaobserwowano ujemnych skutków po powtórzonym narażeniu drogą oddechową.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych

Pozostałe uwagi dotyczące toksyczności: zgodnie z deklaracją producenta – przy odpowiednim obchodzeniu się z substancją i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem, nie wykazuje właściwości szkodliwych.

- **Polisiloksany**

Toksyczność ostra: ATE_{mix}(doustnie) > 2000mg/kg.

Pozostałe uwagi dotyczące toksyczności: brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe : narażenie jednokrotne – nie stwierdzono zagrożenia toksycznego

Działanie toksyczne na narządy docelowe: narażenie wielokrotne – nie wpływa toksycznie.

Zagrożenie spowodowane aspiracją : nie należy oczekiwać zagrożenia.

- **ester metylowy**

Toksyczność ostra – droga pokarmowa: LD50>2000mg/kg (szczur)

Toksyczność ostra – drogi oddechowe: >5mg/l

Toksyczność ostra po naniesieniu na skórę: brak dostępnych danych

Toksyczność ostra przy innych drogach podania: brak dostępnych danych

Działanie żrące/drażniące na skórę: nie działa drażniąco

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: nie działa drażniąco

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie działa uczulająco.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: wykazuje działania mutagenne

Rakotwórczość: nie wykazuje działania rakotwórczego

Działanie szkodliwe na rozrodczość: nie wykazuje negatywnego działania na rozrodczość

Toksyczność rozwojowa: nie wykazuje działań upośledzających.

Działanie toksyczne na narządy docelowe: narażenie jednokrotne- nie stwierdzono zagrożenia

Działanie toksyczne na narządy docelowe: narażenie powtarzane- nie stwierdzono zagrożenia

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1. Toksyczność.

Produkt nie został zbadany. Poniższa ocena przedstawia właściwości komponentów mających wpływ na ogólne właściwości produktu.

- **Kopolimer styrenowo-akrylowy**

Małe prawdopodobieństwo szkodliwego wpływu na organizmy wodne. Przy odpowiednim wprowadzaniu niewielkich stężeń do biologicznej oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się zakłóceń rozkładu osadu czynnego.

Toksyczność dla ryb: LC50>100mg/l/96h (Brachydanio reiri, wg OECD 203, test statyczny)

Toksyczność dla dafni: EC50>100mg/l/48h (Daphnia magna, wg OECD202, test statyczny)

Toksyczność dla alg: EC50>100mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus, wg OECD201)

Oddziaływanie na baterie osadu czynnego: EC20>100mg/l/0,5h (wg DIN/EN/ISO8192, OECD 209;88/302/EWG, cz. C)

Farba elewacyjna z silikonem

Data sporządzenia karty: 28.10.2014

Podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH

- **Polisiloksany**
Nie należy oczekiwać szkodliwego działania w oczyszczalniach ścieków. Produkt nie ulega biodegradacji.
Toksyczność dla dafni: EC50>100mg/l/48h (Daphnia magna, wg OECD202)
Toksyczność dla dafni: EC50>=100mg/l/48h (Daphnia magna, wg NOEC)
- **Ester metylowy**
Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.
Toksyczność dla ryb: LC50>0.52mg/l/96h (Oryzias latipes , OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG,V,C.1, przepływ)
Bezkęgowce wodne: EC50>0,255 mg/l/48h (Daphnia magna, wg OECD202, przepływ)
Rośliny wodne: NOEC >0,0396mg/l/72h (stopień wzrostu, Pseudokirchneriell subcapitata, OECD 201 test statyczny)
Mikroorganizmy, działanie na osad czynny: NOEC>0,08114 mg/l/21d (Daphnia magna OECE Guideline 211, przepływ)
Organizmy żyjące w glebie: NOEC >1,00mg/kg, (Eisenia foetida , OECD 222, sztuczna gleba)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przebadany. Poniższe ocena bazuje na właściwościach komponentów mających wpływ na ogólne właściwości produktu
Kopolimer styrenowo – akrylowy: stopień eliminacji >70% redukcja DOC (wg OECD 302B, ISO 9888, 88/302/EEC
Polisiloksany: produkt nie ulega biodegradacji
Ester metylowy: produkt łatwo ulega biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Produkt nie został przebadany.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany. Poniższa ocena przedstawia właściwości komponentów mających wpływ na ogólne właściwości produktu.
Kopolimer styrenowo-akrylowy: brak dostępnych danych
Polisiloksany: brak dostępnych danych
Ester metylowy: z powierzchni wody substancja odparowuje stopniowo do atmosfery. Możliwa jest adsorpcja do fazy stałej gleby.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

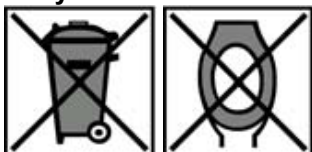
PBT – nie nadający się do zastosowania
vPvB – nie nadający się do zastosowania

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów



Zalecenie:

Produkt oraz zanieczyszczone opakowania nie mogą podlegać obróbce wspólnie z odpadami komunalnymi.

Farba elewacyjna z silikonem

Data sporządzenia karty: 28.10.2014

Podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH

Produktu nie wolno wprowadzać do sieci kanalizacyjnej oraz zbiorników wodnych.

Europejski Katalog Odpadów

08 01 20 Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19

17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

17 09 04 Produkt stwardniały

08 01 20 Pozostałości po niewykorzystanym produkcie

15 01 02 Opróżnione opakowania

Postępowanie z pustymi opakowaniami

Puste, nieoczyszczone opakowania utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania oczyszczone można przekazywać do recyklingu.

Środek czyszczący: woda

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Brak danych

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Brak danych

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie podlega

14.4. Grupa pakowania

Bez ograniczeń

14.5. Zagrożenie dla środowiska

Nie stanowi zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nieklasfikowany jako produkt niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC.

Nie ma zastosowania do produktu.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady UE z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów

Farba elewacyjna z silikonem

Data sporządzenia karty: 28.10.2014

Podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH

oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).
Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
Ustawa z dnia 24 października 2011r. o przewozach substancji niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie z dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162z późn. zm).
Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2011r.
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r 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.).
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Dla tego produktu nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa chemicznego wg rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH).

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie kart charakterystyki dostarczonych przez producentów komponentów użytych w produkcji niniejszej mieszanki oraz dostępnych przepisów prawnych regulujących formę i zawartość dokumentu.

Wykaz zwrotów R:

- R22- działa szkodliwie po połknięciu
- R23- działa toksycznie przez drogi oddechowe
- R38- działa drażniąco na skórę
- R43- może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
- R50 Działa toksycznie na organizmy wodne

Wykaz zwrotów H i EUH:

- H301- działa toksycznie po połknięciu

Farba elewacyjna z silikonem

Data sporządzenia karty: 28.10.2014

Podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH

- H302- działa szkodliwie po połknięciu
- H314- powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenie oczu
- H315- działa drażniąco na skórę
- H317- może powodować reakcję alergiczną skóry
- H318- powoduje poważne uszkodzenie oczu
- H330- wdychanie grozi śmiercią
- H400- działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- H411- działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Wykaz skrótów:

- STOT SE – działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
- Stot RE – działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenia powtarzane
- NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie
- NDSch – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
- NDSP – najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
- vPvB – substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- PBT – substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- PNEC – przewidywane stężenie nie powodujące skutków
- DN(M)EL poziom nie powodujący zmian
- LD 50 – dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów
- LC 50 – stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów
- ECX – stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
- LOEC – najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt
- NOEL – najwyższe stężenie substancji, przy którym nie daje się zaobserwować efektów
- RID – regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- ADR – umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- IMDG – międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych

Opracował: Grzegorz Jeziorowski
TORAED CHEMICAL Sp. z O.O.

Farba elewacyjna z silikonem

Data sporządzenia karty: 28.10.2014

Podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH
