

KARTA CHARAKTERYSTYKI**Farba poliwinylowa dach rynna ogrodzenie**

wg. Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 zał. II

data opracowania:2006.07.05 / data aktualizacji:2017.05.30

wersja 4

Farba poliwinylowa dach rynna ogrodzenie**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa:** Farba poliwinylowa dach rynna ogrodzenie. Zawiera: ksyleny**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Farba przeznaczona jest do bezpośredniego malowania powierzchni ocynkowanych, aluminiowych i stalowych oraz do renowacji starych powłok malarskich powlekanych na blachach ocynkowanych np. pokrycia dachów, parapetów, bram i ogrodzeń itp. Farba może również służyć do malowania elementów betonowych i drewnianych, zapewnia bardzo dobre krycie i jednolitą kolorystykę powierzchni. Zastosowanie odradzane; inne niż wymienione w karcie technicznej

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

TK BATO Sp. z o.o.,
ul. Przemysłowa 2,
26-670 Pionki,
tel./fax: 48 612 59 71
e-mail: biuro@bato.pl

1.4 Telefon alarmowy: + 48 48 612 59 71 w godz 8:00 - 16:00 pn - pt lub 112**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)****Zagrożenie fizykochemiczne:** produkt ciekły łatwopalny Flame Liq. kat. 3, H226**Zagrożenie dla zdrowia:** działa drażniąco na skórę Skin Irrit kat 2, H315

działa drażniąco na oczy Eye Irrit.2, H319

może powodować podrażnienie dróg oddechowych H335

może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzalne narażenie STOT RE 2

Zagrożenie dla środowiska: produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska**2.2 Elementy oznakowania****Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze: UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 – łatwopalna ciecz i pary

TK BATO Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 2, 26-670 Pionki
tel/fax: 48 612 59 71; e-mail – biuro@bato.pl www.bato.pl

KARTA CHARAKTERYSTYKI**Farba poliwinylowa dach rynna ogrodzenie**

wg. Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 zał. II

data opracowania:2006.07.05 / data aktualizacji:2017.05.30

wersja 4

H315 - działa drażniąco na skórę.

H319- działa drażniąco na oczy

H335 – może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H373 – może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzalne narażenie

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P102- chronić przed dziećmi

P210-przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/ gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

P260- nie wdychać pyłu , dymu, gazu, mgły, par, rozpylonej cieczy

P280 – stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy

P303 +P361+P353 – w przypadku kontaktu ze skórą: natychmiast usunąć /zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Spłukać skórę pod strumieniem wody/ prysznicem.

P501- zawartość/ pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia zgodnie z przepisami krajowymi/ międzynarodowymi.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników PBT lub vPvB

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1 Substancje**

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki**Składniki niebezpieczne**

Nazwa chemiczna	Zawartość % m/m	Klasyfikacja wg (WE) nr 1272/2008 (CLP)	
		Klasy zagrożenia, kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
m-ksylen Nr indeksowy: CAS: 108-38-3 WE: 203-576-3 Nr rejestracji:*	14 - 18	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H312 (Dermal) H332 (Inhalation) H315
p-ksylen Nr indeksowy: CAS: 106-42-3 WE: 203-396-5 Nr rejestracji: *	14 - 18	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H312 (Dermal) H332 (Inhalation) H315
Etylobenzen Nr indeksowy: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 WE: 202-849-4 Nr rejestracji: *	11 - 14	Flam.Liq. 2 Acute Tox. 4	H225 H332 (Inhalation)

KARTA CHARAKTERYSTYKI**Farba poliwinylowa dach rynna ogrodzenie**

wg. Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 zał. II

data opracowania:2006.07.05 / data aktualizacji:2017.05.30

wersja 4

o-ksylen Nr indeksowy: CAS: 95-47-6 WE: 202-422-2 Nr rejestracji: *	0,5 - 2,0	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H312 (Dermal) H332 (Inhalation) H315
Octan butylu Nr indeksowy: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 WE: 204-658-1 Nr rejestracji: 01-2119485493-29-XXXX	2 - 5	Flam.Liq.3 Eye Irrit.2 STOT SE 3	H225 H319 H336

Producent dokonał klasyfikacji na podstawie rzeczywistych wartości stężeń poszczególnych składników w produkcie.

* ksylen – mieszanina izomerów

WE: 905-562-9

Nr. Rejestracji: 01-2119555267-33-0000

Znaczenie zwrotów H - patrz sekcja 16

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

W udzielaniu pierwszej pomocy powinny być przestrzegane środki ostrożności niezbędne przy posługiwaniu się chemikaliami. We wszystkich przypadkach wątpliwych lub utrzymywaniu się objawów należy wezwać lekarza.

Postępowanie w zależności od drogi narażenia:

wdychanie: przytomnego ułożyć w pozycji półsiedzącej, do czasu przybycia lekarza zapewnić spokój i ciepło. Nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, kontrolować i utrzymywać drożność dróg oddechowych. W przypadku zaburzeń w oddychaniu podać tlen, a w przypadku braku oddechu stosować sztuczne oddychanie najlepiej za pomocą aparatu AMBU. Chronić przed utratą ciepła. Wezwać lekarza.

kontakt ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież, skażoną skórę spłukać dokładnie ciepłą wodą.

W przypadku wystąpienia podrażnień skóry wskazana jest konsultacja dermatologiczna.

kontakt z oczami: zanieczyszczone oczy płukać kilka minut dużą ilością letniej wody. W razie potrzeby zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską.

narażenie przez spożycie: Nie prowokować wymiotów. Nie podawać mleka, tłuszczów, alkoholu. Wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W następstwie ostrego zatrucia rozcieńczalnikiem może dojść do zaburzeń funkcji wątroby i nerek

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

W przypadku połknięcia konieczna natychmiastowa pomoc lekarska. Pokazać personelowi medycznemu udzielającemu pomocy kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru, wezwać Straż Pożarną.

5.1 Środki gaśnicze

KARTA CHARAKTERYSTYKI**Farba poliwinylowa dach rynna ogrodzenie**

wg. Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 zał. II

data opracowania:2006.07.05 / data aktualizacji:2017.05.30

wersja 4

Odpowiednie: dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze, rozproszone prądy wodne do schładzania pojemników

Niewłaściwe: zwarte strumienie wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

W środowisku pożaru powstają tlenki węgla. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia. Pary są cięższe od powietrza; tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone w odzież ochronną i aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

Opakowania zawierające produkt chemiczny chłodzić rozpylając na nie wodę i o ile to możliwe usunąć z obszaru zagrożenia

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożarów do kanalizacji i wód – możliwe wystąpienie zagrożenia wybuchowego w kanalizacji, możliwe ponowne zapalenie na powierzchni cieczy.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****W przypadku uwolnienia się małej ilości produktu chemicznego:**

Usunąć źródła zapłonu. Rozlaną substancję zebrać stosując piasek, trociny lub inny materiał absorpcyjny i umieścić w zamkniętych pojemnikach w szczelnym opakowaniu ochronnym. Przekazać do utylizacji.

Stosować rękawice ochronne lateksowe lub neoprenowe.

W przypadku zaistnienia dużego rozlewu:

Zawiadomić służby bhp i administracyjne o awarii, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii, w razie potrzeby zarządzić ewakuację; wezwać ekipy ratownicze Straży Pożarnej.

Usunąć źródła zapłonu, ogłosić zakaz palenia tytoniu i używania narzędzi iskrzących, zabezpieczyć opakowania przed nagraniem – groźba wybuchu.

Unikać kontaktu z uwalniającym się produktem. Stosować ubrania ochronne z tkanin powlekanych, rękawice, okulary ochronne w szczelnej obudowie, a w przypadku wyraźnego wyczuwalnego zapachu rozpuszczalnika – środki ochrony dróg oddechowych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie splukiwać produktu do systemu kanalizacyjnego. Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się substancji obwałować. Przenieść substancję do zbiornika ratowniczego w celu odzyskania lub bezpiecznego pozbycia się odpadu.

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

Zebrane w obwałowaniu duże ilości cieczy odpompować. Małe ilości uwolnionej cieczy zebrać za pomocą obojętnego materiału chłonnego. Unieszkodliwić jako odpad; patrz sekcja 15

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcje 8; 13; 15

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

KARTA CHARAKTERYSTYKI**Farba poliwinylowa dach rynna ogrodzenie**

wg. Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 zał. II

data opracowania:2006.07.05 / data aktualizacji:2017.05.30

wersja 4

Produkt stosować zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w karcie technicznej producenta.

Unikać tworzenia niebezpiecznych par, zapewnić wentylację.

Unikać źródeł zapłonu: nie palić tytoniu, nie używać iskrzących narzędzi

Przestrzegać zasad higieny osobistej. Podczas stosowania nie jeść, nie pić napojów, nie palić, unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, stosować odzież i sprzęt ochronny, unikać wdychania par, pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Magazynować w oryginalnych, certyfikowanych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w magazynie pod zadaszeniem. Magazyn zaopatrzony w wentylację mechaniczną i elektryczną w wykonaniu przeciwybuchowym. Przestrzegać zakazu palenia tytoniu i używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących. Chronić przed nagrzewaniem powyżej 35°C. Trzymać z dala od żywności, w miejscu niedostępnym dla dzieci.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

W celu uzyskania dodatkowych informacji kontaktować się z producentem.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy zgodne z rozp. MPiPS z dn. 16.12.2011 Dz.U. nr 247 poz. 1621 z późniejszymi zmianami

Nazwa składnika	NDS mg/m ³	NDSCh mg/m ³
Ksylen	100	350
Etylobenzen	100	350
Octan butylu	200	950

Dopuszczalne wartości biologiczne:**DNEL****Ksylen**

Poziom nie powodujący zmian (DNEL) dla pracowników

Schemat narażenia	droga	wartość DNEL
Toksyczność przewlekła	wdychanie	221 mg/m ³
Toksyczność ostra	wdychanie	442 mg/m ³
Toksyczność przewlekła	skóra	3182 mg/kg bw/dzień

Poziom nie powodujący zmian (DNEL) dla konsumentów

Schemat narażenia	droga	wartość DNEL
Toksyczność przewlekła	wdychanie	65,3 mg/kg bw/dzień
Toksyczność ostra	wdychanie	260 mg/m ³
Toksyczność przewlekła	skóra	1862 mg/kg bw/dzień

PNEC

	ksylen
woda słodka (mg/l)	0,25
woda słona(mg/l)	0,25
osad (mg/kg)	14,35
ziemia (mg/kg)	2,41
działanie oczyszczalni ścieków (mg/kg)	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI**Farba poliwinylowa dach rynna ogrodzenie**

wg. Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 zał. II

data opracowania:2006.07.05 / data aktualizacji:2017.05.30

wersja 4

DNEL**Octan butylu**

Poziom nie powodujący zmian (DNEL) dla pracowników

Schemat narażenia	droga	wartość DNEL
Krótkotrwały - skutki ogólnoustrojowe	wdychanie	960 mg/m ³
Krótkotrwały - skutki lokalne	wdychanie	960 mg/m ³
Długotrwały - skutki ogólnoustrojowe	wdychanie	480 mg/m ³
Długotrwały- skutki lokalne	wdychanie	480 mg/m ³

Poziom nie powodujący zmian (DNEL) dla konsumentów

Schemat narażenia	droga	wartość DNEL
Krótkotrwały - skutki ogólnoustrojowe	wdychanie	859,7 mg/m ³
Krótkotrwały - skutki lokalne	wdychanie	859,7 mg/m ³
Długotrwały - skutki ogólnoustrojowe	wdychanie	102,34 mg/m ³
Długotrwały- skutki lokalne	wdychanie	102,34 mg/m ³

PNEC

	octan butylu
woda słodka (mg/l)	0,18
woda słona(mg/l)	0,018
osad (mg/kg)	0,981
ziemia (mg/kg)	0,0903
działanie oczyszczalni ścieków (mg/kg)	-

8.2 Kontrola narażenia**Techniczne środki kontroli**

Niezbędna wentylacja wywiewna usuwająca pary z emisji i wentylacja ogólna. Instalacja powinna odpowiadać przepisom uwzględniającym niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu.

Indywidualne środki kontroli

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem.

Ochrona oczu i twarzy – w przypadku długotrwałego narażenia lub zagrożenia prysnięciem stosować okulary ochronne.

Ochrona skóry – odzież ochronna ze zwartej tkaniny. Fartuchy ochronne.

Ochrona rąk – rękawice ochronne odporne na rozpuszczalniki organiczne np. neoprenowe.

Ochrona dróg oddechowych – w normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana. W przypadku stężeń par przekraczających wartości dopuszczalnych narażeń zapewnić odpowiednią wentylację.

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować maski ochronne z pochłaniaczem par organicznych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

wygląd:	gęsta ciecz o barwie zgodnej z barwą danej farby
zapach:	rozpuszczalników organicznych
pH	nie dotyczy
temperatura topnienia	nie określa się
temperatura wrzenia	nie określa się
temperatura zapłonu	powyżej 26 ^o C
szybkość parowania	brak danych
palność: górna/dolna	brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI**Farba poliwinylowa dach rynna ogrodzenie**

wg. Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 zał. II

data opracowania:2006.07.05 / data aktualizacji:2017.05.30

wersja 4

prężność par	ksylen – ok. 6,0 kPa w 38,7°C
gęstość par	brak danych
gęstość względna	ksylen ok. 3,7 względem powietrza
gęstość	max. 1,25 g/cm ³
rozpuszczalność w wodzie	nie rozpuszcza się
rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	rozpuszcza się w węglowodorach aromatycznych estrach, ketonach
współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych
temperatura samozapłonu	ksylen - 494°C
temperatura rozkładu	brak danych
lepkość	90 – 120 sek wg kubka Forda 4 mm
właściwości wybuchowe	pary tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem
właściwości utleniające	nie dotyczy

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

Brak reaktywności w zakresie stosowania podanym przez producenta.

10.2 Stabilność chemiczna

Mieszanina jest chemicznie stabilną substancją pod warunkiem użycia zgodnego z przeznaczeniem i zalecanymi warunkami przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie jest znana

10.4 Warunki, których należy unikać

Produkt należy przechowywać w temperaturze do 35°C, chronić przed przegrzaniem i otwartym ogniem

10.5 Materiały niezgodne

Silne środki utleniające

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkty spalania patrz sekcja 5

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych mieszaniny****Toksyczność ostra.**Mieszanina nie była testowana pod kątem toksyczności ostrej LD₅₀, LC₅₀. Należy postępować z ostrożnością właściwą dla chemikaliów.

Poniższe dane dotyczą składników mieszaniny:

ATE_{mix skóra} = 374mg/kgATE_{mix wdychanie} = 48mg/l

Dawki i stężenia toksyczne	Ksylen	Etylobenzen	Octan butylu
LD 50 – doustne dla szczura (mg/kg)	4300	3500	14000
LC 50 – inhalacyjne dla szczura (mg/m ³ /4 h)	22100	-	9660/8h

KARTA CHARAKTERYSTYKI**Farba poliwinylowa dach rynna ogrodzenie**

wg. Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 zał. II

data opracowania:2006.07.05 / data aktualizacji:2017.05.30

wersja 4

LD 50 – przez skórę dla królika (mg/kg)	>1700	17800	>5000
TLC 0 – inhalacyjne dla człowieka (mg/m ³)/8h	-	442	-
Próg wyczuwalności zapachu (mg/m ³)	0,9 – 9,0	0,4 – 2,6	2,9 – 10,0

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Produkt może powodować wysuszenie skóry. Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Brak danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Brak danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako mutagenne.

Rakotwórczość:

Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako rakotwórcze.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Nie dotyczy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Działa szkodliwie przy wdychaniu.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Mało prawdopodobne ze względu na dużą lepkość mieszaniny.

SEKCJA12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1 Toksyczność**

Dane dotyczą składników mieszaniny:

ksylen

Toksyczność ostra dla:

- ryb1 (LC50)– 2,6 mg/l dla p-ksylenu
- ryb2 (LC50)– > 1,3 mg/l dla mix ksylenu

Graniczne stężenie toksyczne dla:

- EC 50 Dafnia 1 – 1,0 mg/l dla o-ksylenu
- EC 50 Dafnia 2 – 0,96 mg/l dla etylobenzenu

octan butylu

Toksyczność dla:

- ryb(LC50/96h) *brachydanio rerio* – 64 mg/l
- bezkręgowców wodnych (EC50/24h) *daphnia magna* – 73 mg
- roślin wodnych (EC50/72h) *scendesmus subspicatus* – 674 mg/l
- bakterii (EC10/16h) *pseudomonas putida* – 115 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie była określana dla wyrobu. Dane dotyczą składników mieszaniny

Izomery ksylenu meta i para w glebie i środowisku wodnym są łatwe do biodegradacji w szerokiej skali warunków aerobowych ale izomer orto jest bardziej trwały.

KARTA CHARAKTERYSTYKI**Farba poliwinylowa dach rynna ogrodzenie**

wg. Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 zał. II

data opracowania:2006.07.05 / data aktualizacji:2017.05.30

wersja 4

Dla octanu butylu biodegradowalność: 98% (test zamkniętej butli)

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie była określana dla wyrobu. Dane dotyczą składników mieszaniny

Zakłada się, że zdolność ksyleny do biokumulacji jest mała. Biokoncentracja o-ksylenu w organizmach wodnych jest mała zgodnie ze zmierzonymi wartościami BCF od 6 do 21 a dla etylobenzenu od 0,67 do 15
Dla octanu butylu współczynnik biokoncentracji BCF=3,1**12.4 Mobilność w glebie**

Nie była określana dla wyrobu. Dane dotyczą składników mieszaniny

Ksylen wykazuje wysoką mobilność w glebie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Postępowanie z odpadowym produktem**

Nie usuwać do kanalizacji. Nie składać na wysypiskach komunalnych. Unieszkodliwienie odpadowego produktu przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami: Dz.U.2013 poz 21

Kod odpadu: 08 01 11* – *odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne***Postępowanie z odpadami opakowaniowymi**

Opróżnione opakowania jednorazowego użytku przekazywać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

Opakowania wielokrotnego użytku, po oczyszczeniu powtórnie wykorzystać

Unieszkodliwienie odpadów w profesjonalnych, uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów.

Kod odpadu opakowania: 15 01 10* – *opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych***SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Produkt podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Materiał pokrewny do farby

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

14.4 Grupa pakowania:

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Farba poliwinylowa dach rynna ogrodzenie

wg. Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 zał. II

data opracowania:2006.07.05 / data aktualizacji:2017.05.30

wersja 4

Nie stwarza zagrożeń

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przestrzegać środków bezpieczeństwa określonych w sekcji 7 i sekcji 8

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z 20.05.2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE
- Dz.U.14.0.817 - 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.07.174.1222 – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 04.09.2007 zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.
- Dz.U.11.63.322 – Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach
- Dz.U.12.0.1018 – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. z późniejszymi zmianami
- Dz.U.01.22.251 – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 05.03.2001 zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych
- Dz.U.11.227.1367 - Ustawa z dn. 19 sierpnia 2011 o przewozie towarów niebezpiecznych. z późniejszymi zmianami
- Dz.U.13.poz 815- Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny. Klasyfikacja przeprowadzona metodą obliczeniową

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:

Dotyczą pkt 15.1 przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny.

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w sekcji 3

H225 – wysoce łatwopalna ciecz i pary

H226- łatwopalna ciecz i pary

H312 – działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H315 - działa drażniąco na skórę

H319 - działa drażniąco na oczy

H332 – działa szkodliwie w następstwie wdychania

H336- może spowodować senność i zawroty głowy

Flam Liq.2- substancja ciekła, łatwo palna kat 2

Flam Liq.3- substancja ciekła, łatwo palna kat 3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Farba poliwinylowa dach rynna ogrodzenie

wg. Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 zał. II

data opracowania:2006.07.05 / data aktualizacji:2017.05.30

wersja 4

Skin Irrit.2- – działanie drażniące na skórę kat. 2
Eye Irrit. 2 - działanie drażniące na oczy kat. 2
STOT SE 3- działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe kat. 3
Acute Tox.4 – toksyczność ostra kat.4

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

PBT substancja trwała wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB substancja bardzo trwała wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

NDS najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

LD50 dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

Literatura i źródła danych;

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 -15 karty charakterystyki., informacje (karty charakterystyki) dostarczone od producenta poszczególnych substancji

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:

Pracownicy zatrudnieni przy wytwarzaniu, transporcie, magazynowaniu, stosowaniu wyrobu winni być poinformowani o szkodliwym oddziaływaniu produktu i jego składników oraz przeszkoleni w bezpiecznym postępowaniu z chemikaliami.

Informacje przekazane w karcie zostały opracowane w oparciu o karty charakterystyki surowców wchodzących w skład mieszaniny i wynikają z obecnego stanu wiedzy, doświadczeń i badań literaturowych. Informacje zostały podane w dobrej wierze i dostawca karty nie bierze odpowiedzialności za sposób ich wykorzystania ze względu na fakt, że sposób ten jest poza naszą kontrolą. Stosujący jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.