

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Emalia alkidowa szybkoschnąca

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

data opracowania:2008.10.28 / data aktualizacji:2017.05.30

wersja 2

Emalia alkidowa szybkoschnąca

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Emalia alkidowa szybkoschnąca**, zawiera ksyleny

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Do ostatecznego malowania powierzchni stalowych, żeliwnych i metalowych zagruntowanych farbą antykorozyjną podkładową szybkoschnącą firmy BATO. Do renowacji starych powłok malarskich. Zalecana do malowania elementów maszyn, urządzeń i konstrukcji.

Do stosowania w warunkach korozyjnych miejskich i przemysłowych.

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

działa szkodliwie w kontakcie ze skórą Acute Tox.4, H312

połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią Asp. Tox 1.

działa szkodliwie w następstwie wdychania Acute Tox 4,

może powodować podrażnienie dróg oddechowych STOT SE 3, H335,

może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie

powtarzane STOT RE 2, H373

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



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**Emalia alkidowa szybkoschnąca**

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

data opracowania:2008.10.28 / data aktualizacji:2017.05.30

wersja 2

Hasło ostrzegawcze; Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 – łatwopalna ciecz i pary

H304- połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H312 – działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H315 - działa drażniąco na skórę

H319- działa drażniąco na oczy

H332- działa szkodliwie w następstwie wdychania

H335 – może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H373- może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P210 – przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskrzenia, otwartego ognia, gorących powierzchni – Palenie wzbronione

P243- przedsięwzić środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu

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

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

P301+P310- w przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem

P302+P352 – w przypadku kontaktu ze skórą umyć dużą ilością wody z mydłem

P332+P313 – w przypadku wystąpienia podrażnienia skóry zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

P331-nie wywoływać wymiotów

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:*	18-23	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: *	18-23	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: *	3 – 5	Flam.Liq. 2 Acute Tox. 4	H225 H332 (Inhalation)

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

Emalia alkidowa szybkoschnąca

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

data opracowania:2008.10.28 / data aktualizacji:2017.05.30

wersja 2

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

* ksylen – mieszanina izomerów

WE: 905-562-9

Nr. Rejestracji: 01-2119555267-33-0000

Znaczenie zwrotów H - patrz sekcja 16

Substancje inne niż wymienione w 3.2, dla których ustalono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Brak

Substancje PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji zaliczonych do PBT i vPvB

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

Wdychanie oparów może wywołać bóle głowy, nudności, wymioty oraz zmiany stanu świadomości.

Spożycie tego surowca może spowodować zmiany stanu świadomości i utratę koordynacji ruchowej.

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

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

Niewłaściwe: zwarte strumienie wody.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Emalia alkidowa szybkoschnąca

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

data opracowania:2008.10.28 / data aktualizacji:2017.05.30

wersja 2

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Produkt łatwopalny. W środowisku pożaru powstają tlenki węgla. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

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 chłodzić rozpylając na nie wodę i o ile to możliwe usunąć z obszaru zagrożenia

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 wyraźnie 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

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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI**Emalia alkidowa szybkoschnąca**

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

data opracowania:2008.10.28 / data aktualizacji:2017.05.30

wersja 2

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. 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. 29.09.2002 Dz.U. nr 217 poz. 1833

Nazwa składnika	NDS mg/m ³	NDSch mg/m ³
Ksylen	100	350
Etylobenzen	100	350

Dopuszczalne wartości biologiczne**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

8.2 Kontrola narażenia**Techniczne środki kontroli**

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**Emalia alkidowa szybkoschnąca**

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

data opracowania:2008.10.28 / data aktualizacji:2017.05.30

wersja 2

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	ksylen – pocz. 135°C,
temperatura zapłonu	powyżej 26°C
szybkość parowania	brak danych
palność: górna/dolna	brak danych
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. 1,1 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	120 – 350 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 z zalecanymi warunkami przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie jest znana

10.4 Warunki, których należy unikać

Mieszaninę należy przechowywać w temperaturze do 25°C, chronić przed przegrzaniem i otwartym ogniem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI**Emalia alkidowa szybkoschnąca**

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

data opracowania:2008.10.28 / data aktualizacji:2017.05.30

wersja 2

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:

Dawki i stężenia toksyczne	ksylen	etylobenzen
LD 50 – doustne dla szczura (mg/kg)	4300	3500
LC 50 – inhalacyjne dla szczura (mg/m ³ /4 h)	22100	-
LD 50 – przez skórę dla królika (mg/kg)	>1700	17800
TLC 0 – inhalacyjne dla człowieka (mg/m ³)/8h	-	442
Próg wyczuwalności zapachu (mg/m ³)	0,9 – 9,0	0,4 – 2,6

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Produkt może powodować wysuszenie skóry. Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Produkt działa drażniąco na oczy.

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:

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Zaburzenia ze strony ośrodkowego układu nerwowego, przewlekłe zapalenie spojówek, wysuszenie i zaczerwienienie skóry.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1 Toksyczność**

Dane dotyczą składników mieszaniny:

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**Emalia alkidowa szybkoschnąca**

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

data opracowania:2008.10.28 / data aktualizacji:2017.05.30

wersja 2

ksylen

Toksyczność ostra dla:

- ryb (LC50/96h) *lepomis macrochirus* – 16,1 mg/l
salmo gairdieri - 8 mg/l
- skorupiaków (EC50/48h) *daphnia magma* – 3,82 mg/l

Graniczne stężenie toksyczne dla:

- bakterii *pseudomonas putida* >200 mg/l
- glonów *scenedesmus quadricauda* >200 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie była określana dla wyrobu.

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

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie była określana dla wyrobu.

Zakłada się, że zdolność ksyleny do biokumulacji jest mała. Biokoncentracja o-ksyleny w organizmach wodnych jest mała zgodnie ze zmierzonymi wartościami BCF od 6 do 21 a dla etylobenzenu od 0,67 do 15.

12.4 Mobilność w glebie

Nie była określana dla wyrobu.

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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI**Emalia alkidowa szybkoschnąca**

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

data opracowania:2008.10.28 / data aktualizacji:2017.05.30

wersja 2

UN 1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Farba

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

14.4 Grupa pakowania:

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie stwarza zagrożeń

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przestrzegać przepisów szczególnych określonych w przepisach.

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**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.11.274.1621 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 16 grudnia 2011 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:**

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

Emalia alkidowa szybkoschnąca

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

data opracowania:2008.10.28 / data aktualizacji:2017.05.30

wersja 2

Dotyczą pkt 1.1 identyfikator produktu, pkt 2.1 i .2,2 klasyfikacji i oznakowania mieszaniny oraz ogólnego przeregowania karty

Znaczenie zwrotów H oraz skrótów 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

H332 - działa szkodliwie w następstwie wdychania

H336 – może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

EUH066- powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

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

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

Skin Irrit. 2 - działanie drażniące na skórę kat. 2

Acute Tox. 4 – toksyczność ostra kat.4

STOT SE3 – działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe kat. 3

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 niezbędnym zakresie.

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 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.