

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:
01.10.2015**Armorin podkład**

Data aktualizacji:

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa: ARMORIN PODKŁAD**

Zawiera: ksyleny

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczony jest do pierwszego malowania powierzchni stalowych i żeliwnych oraz jako podkład pod emalie ftalowe i chlorokauczukowe.

Zastosowanie odradzane: inne niż wymienione w karcie technicznej

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Unicell Poland Sp. z o.o.,
ul. Supraślska 25, 16-010 Wasilków
tel. (85) 7336641, 71 86 860
fax. (85) 71 86 862
unicell@unicell.com.pl

1.4 Telefon alarmowy: 85 7336641 czynny od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 16:00 lub 112**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Zagrożenie fizykochemiczne:**

łatwopalna ciecz i pary Flame Liq. kat. 2, H225

Zagrożenie dla zdrowia:

działa drażniąco na skórę Skin Irrit kat 2 , H315

może powodować podrażnienie dróg oddechowych STOT SE 3

działa szkodliwie w kontakcie ze skórą Acute Tox 4, H312

działa szkodliwie w następstwie wdychania. Acute Tox 4, H332

może wywołać uczucie senności lub zawroty głowy STOT SE 3

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: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 – wysoce łatwopalna ciecz i pary

H312 - działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 - działa drażniąco na skórę.

H332 - działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 – może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336- może wywołać uczucie senności lub zawroty głowy

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:
01.10.2015**Armorin podkład**

Data aktualizacji:

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

P243 – przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu

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

P260 – Nie wdychać pyłu, dymu, gazu, mgły, rozpylonej par cieczy

P303+P356 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ lub z włosami. Natychmiast usunąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

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

Nazwa chemiczna	Zawartość % m/m	Klasyfikacja wg (WE) nr 1272/2008 (CLP)	
		Klasy zagrożenia	zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
Produkt reakcji etylobenzenu, m-ksylenu i p-ksylenu Nr indeksowy:- CAS: - WE: 905-562-9 Nr rejestracji: 01-2119555267-33-0000	12 - 17	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H312 (Dermal) H332 (Inhalation) H315
Ksilen (mieszanina izomerów) Nr indeksowy: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7 Nr rejestracji: -	7 - 12	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H312 (Dermal) H332 (Inhalation) H315
Octan butylu Nr indeksowy: 627-025-00-1 CAS: 123-86-4 WE: 204-658-1 Nr rejestracji: -	3 - 6	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336
Aceton Nr indeksowy: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 WE: 200-662-2 Nr rejestracji: -	3 - 5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit.2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Octan etylu Nr indeksowy: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 WE: 205-500-4 Nr rejestracji: -	0,1 - 2	Flam. Liq. 2 Eye Irrit.2 STOT SE 3	Flam. Liq. 2 Eye Irrit.2 STOT SE 3
N-butanol Nr indeksowy: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 WE: 200-751-6 Nr rejestracji: -	0,1 – 1,5	Flam. Liq. 3 Acute Tox.4 Eye Dam.1 Skin Irrit.2 STOT SE 3	H226 H302 H318 H315 H335 H336

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:

01.10.2015**Armorin podkład**

Data aktualizacji:

Ropa naftowa Nr indeksowy: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 WE: 265-199-0 Nr rejestracji: -	0,2 - 1	Flam. Liq. 3 Skin Irrit.2 Asp.Tox.1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H315 H304 H336 H411
2-metyl-1-propanol Nr indeksowy: 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 WE: 201-148-0 Nr rejestracji: -	0 – 0,5	Flam. Liq. 3 Eye Dam.1 Skin Irrit.2 STOT SE 3	H226 H318 H315 H335 H336
Alkohol metylowy Nr indeksowy: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 WE: 200-659-6 Nr rejestracji: -	0 – 0,5	Flam. Liq. 2 Acute Tox.3 Acute Tox.3 Acute Tox.3 STOT SE 1	H225 H331 H311 H301 H370

*Producent dokonał klasyfikacji na podstawie rzeczywistych wartości stężeń poszczególnych składników w produkcie.**Znaczenie zwrotów R, 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

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą

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

Brak danych.

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

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:

01.10.2015

Data aktualizacji:

Armorin podkład

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

Niewłaściwe: zwarte strumienie wody.

5.2 Szczegółne 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 nagrzaniem – 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 spłukiwać 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**

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:

01.10.2015**Armorin podkład**

Data aktualizacji:

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 przeciwwybuchowym. 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 Szczegółne 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
Ksilen	100	350

Dopuszczalne wartości biologiczne:**Ksilen****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:

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) -

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:

01.10.2015**Armorin podkład**

Data aktualizacji:

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 137 - 143°C
temperatura zapłonu	poniżej 230°C
palność: górna/dolna	brak danych
prężność par	ksylen – ok. 6,0 kPa w 38,7°C
gęstość par	brak danych
gęstość	max. 1,32 g/cm ³
rozpuszczalność w wodzie	nie rozpuszcza się
rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	miesza się z większością rozpuszczalników organicznych
współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych
temperatura samozapłonu	ksylen 494°C
temperatura rozkładu	brak danych
lepkość	60-130 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

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:

01.10.2015**Armorin podkład**

Data aktualizacji:

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
LD 50 – doustne dla szczura (mg/kg)	4300
LC 50 – inhalacyjne dla szczura (mg/m ³ /4 h)	22100
LD 50 – przez skórę dla królika (mg/kg)	>1700
TLC 0 – inhalacyjne dla człowieka (mg/m ³)/8h	-
Próg wyczuwalności zapachu (mg/m ³)	0,9 – 9,0

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Produkt może powodować wysuszenie skóry. Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Produkt nie działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako mutagenne.

Rakotwórczość:

Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako rakotwórcze..

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych..

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzalne narażenie

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Ze względu na dużą lepkość produktu zagrożenie aspiracją jest mało prawdopodobne.

SEKCJA12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1 Toksyczność**

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

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

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie była określana dla wyrobu. Dane dotyczą składników mieszaniny

Zakłada się, że zdolność ksylenu 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.

12.4 Mobilność w glebie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:

01.10.2015**Armorin podkład**

Data aktualizacji:

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.

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

Kod odpadu opakowania: 15 01 10* – *opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych*

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

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:

II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:
01.10.2015**Armorin podkład**

Data aktualizacji:

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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji 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).

- 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.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

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny. Klasyfikacja przeprowadzona metodą obliczeniową.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:**

Nie dotyczy

Skróty stosowane w karcie charakterystyki:

H225- wysoce łatwopalna ciecz i pary

H226- łatwopalna ciecz i pary

H301- działa toksycznie po połknięciu

H302- działa szkodliwie po połknięciu

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

H311- działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H312- działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H315- działa drażniąco na skórę

H318- powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319- działa drażniąco na oczy

H331- działa toksycznie w następstwie wdychania

H332- działa szkodliwie w następstwie wdychania

H335- może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H336- może wywołać uczucie senności lub zawroty głowy

H411- działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

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

Asp.Tox.1- zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:

01.10.2015**Armorin podkład**

Data aktualizacji:

Eye Irrit 2 - działanie drażniące na oczy kat. 2

STOT SE 3- 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 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.