

Tytuł charakterystyki bezpieczeństwa

YEA730

VC Tar2 Part B

Numer wersji 8 Data ostatniego uaktualnienia 07/08/08

1. Identyfikacja substancji i producenta

Nazwa preparatu / wyrobu	VC Tar2 Part B
produkt	YEA730
Przeznaczenie	Patrz karta katalogowa produktu.
Metoda nakładania	Patrz karta danych technicznych.
Nazwa firmy	International Paint Sp. z o.o. International Paint Stoneygate Lane Felling Gateshead Tyne and Wear NE10 OJY UK
Numer telefonu	+44 (0)191 469 6111
Numer faksu	+44 (0)191 438 3711
Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi	+48 (0) 42 657 42 95, +48 (0) 42 631 47
Email	sds@internationalpaint.com

2. Identyfikacja zagrożeń

Produkt łatwopalny.

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

Działa drażniąco na oczy i skórę.

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Dalsze informacje podane są w rozdziale 11.



Należy zwrócić uwagę na zrzeczenie odpowiedzialności zawarte w karcie katalogowej produktu, która wraz z charakterystyką bezpieczeństwa i etykietą tworzy integralny system informacji o niniejszym produkcie. Kopie kart katalogowych produktu są dostępne na żądanie w firmie International Paint lub na naszej stronie internetowej: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

Tytuł charakterystyki bezpieczeństwa

YEA730

VC Tar2 Part B

Numer wersji 8 Data ostatniego uaktualnienia 07/08/08

3. Skład/informacje o składnikach

Produkt zawiera niżej podane substancje, które stanowią zagrożenie dla zdrowia w znaczeniu Dyrektywy o substancjach niebezpiecznych 67/548/EEC oraz zgodnie z Wykazem substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Załącznik do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. - Dz. U. nr 199, poz.1948).

Składnik	EINECS	Etykieta informacyjna o stężeniu	Symbol(e)	Oznaczenia ryzyka (*)
2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol	202-013-9	2.5 - < 10	Xn	R22, R36/38
Etylobenzen	202-849-4	2.5 - < 10	F,Xn	R11, R20
Ksylen	215-535-7	10 - < 25	Xn	R10,R20/21,R38
Trietylenotetraamina	203-950-6	2.5 - < 10	C	R21, R34, R43, R52-53

* Pełny tekst oznaczeń przedstawiony jest w rozdziale 16.

4. Pierwsza pomoc**Ogólne**

W razie wątpliwości lub jeśli objawy nadal się utrzymują, udać się po pomoc lekarza.

Nigdy nie należy podawać czegokolwiek doustnie osobie nieprzytomnej.

Inhalacja

Przenieść na świeże powietrze. Zapewnić pacjentowi ciepło i spokój. Jeżeli oddech jest nieregularny lub przerywany, wykonać sztuczne oddychanie. Jeżeli poszkodowana osoba jest nieprzytomna, ułożyć w pozycji leżącej i zapewnić natychmiastową pomoc lekarską. Nie podawać doustnie żadnych środków.

Kontakt z okiem:

Przemywać obficie czystą wodą słodką przez co najmniej 10 minut, utrzymując otwarte powieki i zwrócić się o pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą

Zdjąć skażoną odzież. Przemyć dokładnie skórę wodą z mydłem i lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego do skóry. NIE NALEŻY stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Spożycie

W razie połknięcia należy zapewnić natychmiastową pomoc lekarską. Poszkodowaną osobę ułożyć w spoczynku. NIE wywoływać wymiotów.



Należy zwrócić uwagę na zrzeczenie odpowiedzialności zawarte w karcie katalogowej produktu, która wraz z charakterystyką bezpieczeństwa i etykietą tworzy integralny system informacji o niniejszym produkcie. Kopie kart katalogowych produktu są dostępne na żądanie w firmie International Paint lub na naszej stronie internetowej: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

Tytuł charakterystyki bezpieczeństwa

YEA730

VC Tar2 Part B

Numer wersji 8 Data ostatniego uaktualnienia 07/08/08

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecane środki gaśnicze: odporna na alkohol piana, proszek CO², rozpylona woda.

Nie stosować strumienia wody.

Uwaga: W trakcie pożaru uwalnia się gęsty, czarny dym. Produkty rozkładu mogą być niebezpieczne dla zdrowia. Unikać ekspozycji, a gdzie to wskazane stosować aparaty oddechowe.

Chłodzić zamknięte, wystawione na działanie ognia pojemniki rozpyloną wodą. Nie wolno dopuścić, aby woda i zanieczyszczenia po pożarze dostały się do ścieków lub ciągów wodnych.

6. Środki zaradcze w przypadku wycieku

Usunąć źródła zapłonu. Nie włączać i nie wyłączać światła ani sprzętu elektrycznego nie wyposażonego w odpowiednie zabezpieczenia. W razie rozlania lub wycieku większej ilości produktu w zamkniętej przestrzeni ewakuować ludzi i przed ponownym wejściem sprawdzić, czy poziom oparów roztworu znajduje się poniżej dolnej granicy wybuchu.

Przewietrzyc dobrze pomieszczenie i unikać wdychania wyziewów. Należy stosować środki ochrony osobistej wymienione w rozdziale 8.

Do wchłonięcia rozprysków należy użyć materiałów niepalnych, np. piasku, ziemi, wermikulitu. Umieścić zamknięte pojemniki na zewnątrz budynku i usunąć zgodnie z przepisami o odpadach. (Patrz rozdział 13).

Czyszczenie najlepiej przeprowadzić przy użyciu detergentów. Nie stosować roztworów.

Nie dopuścić, aby rozlane produkty dostały się do ścieków lub zbiorników wodnych.

Jeżeli dojdzie do zanieczyszczenia ścieków, studzienek burzowych, strumieni lub jezior, należy natychmiast powiadomić o tym lokalne władze. W przypadku zanieczyszczenia rzek, strumieni lub jezior należy poinformować o tym Krajowy Urząd Ochrony Wód.



Należy zwrócić uwagę na zrzeczenie odpowiedzialności zawarte w karcie katalogowej produktu, która wraz z charakterystyką bezpieczeństwa i etykietą tworzy integralny system informacji o niniejszym produkcie. Kopie kart katalogowych produktu są dostępne na żądanie w firmie International Paint lub na naszej stronie internetowej: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

Tytuł charakterystyki bezpieczeństwa

YEA730

VC Tar2 Part B

Numer wersji 8 Data ostatniego uaktualnienia 07/08/08

7. Przenoszenie i magazynowanie

Sposób obchodzenia się z materiałem

Powłoka zawiera rozpuszczalniki. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i mogą gromadzić się nad podłogą. Opary mogą tworzyć wraz z powietrzem mieszaninę wybuchową. Miejsca magazynowania, przygotowywania i nakładania powinny być wietrzone w celu niedopuszczenia do akumulacji palnych lub wybuchowych oparów w powietrzu i osiągnięcia stężenia większego niż dopuszczalne graniczne wartości ekspozycji zawodowej.

Podczas przechowywania

Z pojemnikami należy obchodzić się delikatnie, aby nie dopuścić do ich uszkodzenia i wycieku produktu.

W miejscach składowania obowiązuje zakaz używania otwartego płomienia i palenia papierosów. Zaleca się aby wózki widłowe i sprzęt elektryczny spełniały odpowiednie wymagania bezpieczeństwa.

Podczas użycia

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania oparów i mgły. Przestrzegać podanych na etykiecie środków bezpieczeństwa. Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z zaleceniami podanymi w rozdziale 8.

We wszystkich miejscach przygotowywania i nakładania obowiązuje zakaz palenia, spożywania posiłków i picia.

Nigdy nie wywierać ciśnienia do opróżniania pojemników - nie są one zbiornikami ciśnieniowymi.

W miejscach przygotowania i nakładania obowiązuje zakaz stosowania jakichkolwiek źródeł zapłonu (gorące powierzchnie, iskry, otwarty płomień, itp.). Wszystkie urządzenia elektryczne (łącznie z latarkami) powinny być chronione zgodnie z odpowiednią normą.

Istnieje możliwość wyładowania elektrostatycznego. Należy zawsze stosować uziemione przewody przy przelewaniu rozpuszczalników lub transporcie produktu. Pracownicy powinni nosić ubranie, które nie powoduje powstawania ładunków statycznych (co najmniej w 60% z naturalnego włókna) i obuwi antystatyczne. Podłoga powinna być wykonana z materiału przewodzącego.

Podczas piaskowania, spawania, wypalania, itd. z powłoki farby mogą wydzielac się niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak; pył i/lub dymy. Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Sposób przechowywania

Przechowywać w dobrze wietrzonym, suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych.

Magazynować na betonie lub innej nieprzepuszczalnej posadzce, najlepiej ze żłobieniami, które zatrzymałyby ewentualne wycieki. Nie składować więcej niż 3 palet jedna na drugiej.

Zbiorniki powinny być szczelnie zamknięte. Zbiorniki, które były już raz otwarte, należy starannie zamknąć i ustawić w pozycji pionowej w celu niedopuszczenia do rozlania. Materiały należy przechowywać w oryginalnych pojemnikach lub w pojemnikach po tym samym produkcie.

Osobom nieupoważnionym wstęp na teren wzbroniony.



Należy zwrócić uwagę na zrzeczenie odpowiedzialności zawarte w karcie katalogowej produktu, która wraz z charakterystyką bezpieczeństwa i etykietą tworzy integralny system informacji o niniejszym produkcie. Kopie kart katalogowych produktu są dostępne na żądanie w firmie International Paint lub na naszej stronie internetowej: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

Tytuł charakterystyki bezpieczeństwa

YEA730

VC Tar2 Part B

Numer wersji 8 Data ostatniego uaktualnienia 07/08/08

8. Kontrola ekspozycji i środki ochrony osobistej

Środki techniczne

Zapewnić odpowiednią wentylację. Gdzie jest to praktycznie możliwe, należy wykorzystać miejscową wentylację wyciągową i dobrą ogólną wentylację. Jeśli by to nie wystarczyło dla utrzymania stężenia cząsteczek i oparów poniżej ustalonego ograniczenia, noszenie odpowiedniego aparatu oddechowego staje się konieczne.

Ograniczenia ekspozycji

Materiał	Krótkotrwałe (przeciętnie 15 minut)		Długotrwałe (średnia ważona 8 godzin)	
	Ilość części na milion	mg/m ³	Ilość części na milion	mg/m ³
Etylobenzen	-	350	-	100
Ksylene	-	350	-	100
Trietylenotetraamina	-	3	-	1

(M) Górna granica wystawienia na działanie.

(S) Zawodowe normy wystawienia na działanie.

(R) Zalecane przez dostawcę normy.

(+) Istnieje ryzyko wchłonięcia poprzez skórę.

Ochrona osobista

Ochrona układu oddechowego

W przypadku gdy pracownicy są narażeni na stężenia przekraczające dopuszczalny limit muszą używać odpowiednich, certyfikowanych respiratorów. W przypadku nakładania tego produktu należy używać masek ochronnych z filtrem węglowym i przeciwpyłowym (jako kombinacja filtrów A2-P2). W pomieszczeniach zamkniętych należy używać respiratorów zasilanych sprężonym powietrzem lub świeżym powietrzem.

Ochrona oczu

Używać zabezpieczeń, takich jak okulary, gogle lub maski ochronne dla zabezpieczenia w razie rozprysku cieczy. Środki ochrony oczu powinny być zgodne ze brytyjską normą 2092.

Ochrona rąk

Podczas mieszania i nakładania należy nosić rękawice z kauczuku nitylowego.

Ochrona skóry

Należy nosić kombinezon, który powinien okrywać tułów, ramiona i nogi. Nie powinno się wystawiać skóry na działanie czynników zewnętrznych. Kremy zaporowe mogą wspomóc ochronę miejsc, jakich nie sposób okryć, np. twarzy i karku. Jeżeli te obszary ciała zostały już wystawione na działanie tych czynników, wówczas nie należy nakładać kremu. Nie należy stosować środków na bazie wazeliny. Po kontakcie z produktem wszystkie części ciała należy przemyć.



Należy zwrócić uwagę na zrzeczenie odpowiedzialności zawarte w karcie katalogowej produktu, która wraz z charakterystyką bezpieczeństwa i etykietą tworzy integralny system informacji o niniejszym produkcie. Kopie kart katalogowych produktu są dostępne na żądanie w firmie International Paint lub na naszej stronie internetowej: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

Tytuł charakterystyki bezpieczeństwa

YEA730

VC Tar2 Part B

Numer wersji 8 Data ostatniego uaktualnienia 07/08/08

9. Właściwości fizykochemiczne

Stan skupienia	Ciekły
Temperatura zapłonu (°C)	23
Lepkość (cSt)	-
Ciężar właściwy	0.949
Gęstość oparów	Cięższy niż powietrze
Dolna granica wybuchowości	1.1
Rozpuszczalność w wodzie	Materiał niemieszający się
Rzadko zadawane pytania: wietrzyć do 10% wartości dolnej granicy wybuchu (m ³ /l)	41

10. Stabilność i reaktywność

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się (patrz rozdział 7). Wystawienie na działanie wysokich temperatur może spowodować powstanie niebezpiecznych produktów rozkładu, takich jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu i dym.

Trzymać z dala od substancji utleniających, silnie zasadowych i silnie kwasowych materiałów, aby nie dopuścić do reakcji egzotermicznych.

11. Informacje toksykologiczne

Brak dostępnych danych na temat samego wyrobu.

Wystawienie na działanie stężenia oparów roztworu przewyższającego dopuszczalne normy może być przyczyną szkodliwych dla zdrowia skutków, takich jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwego wpływu na nerki, wątrobę i ośrodkowy układ nerwowy. Występujące objawy obejmują: ból głowy, mdłości, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności.

Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując jej suchość, podrażnienie i być może niealergiczne zapalenie skóry. Roztwory mogą być wchłaniane przez skórę. Jeżeli krople cieczy dostaną się do oczu, mogą być przyczyną podrażnień i bólu z towarzyszącymi im ewentualnymi nieodwracalnymi zmianami.

Materiały na bazie amin mogą powodować podrażnienie skóry lub jej uczulenie.



Należy zwrócić uwagę na zrzeczenie odpowiedzialności zawarte w karcie katalogowej produktu, która wraz z charakterystyką bezpieczeństwa i etykietą tworzy integralny system informacji o niniejszym produkcie. Kopie kart katalogowych produktu są dostępne na żądanie w firmie International Paint lub na naszej stronie internetowej: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

Tytuł charakterystyki bezpieczeństwa

YEA730

VC Tar2 Part B

Numer wersji 8 Data ostatniego uaktualnienia 07/08/08

12. Informacje ekologiczne

Brak danych o samym produkcie.

Nie wolno dopuścić do wycieku produktu do ścieków lub wód.

Preparat został poddany ocenie za pomocą tradycyjnej metody opisanej w Dyrektywie o niebezpiecznych preparatach 1999/45/EC i nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

13. Postępowanie z odpadami

Nie wolno dopuszczać do wycieku do kanalizacji lub cieków wodnych. Usuwanie pozostałości i pustych zbiorników powinno odbywać się zgodnie z przepisami, podlegającymi Ustawie z dnia 27.04.2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz.628), Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21.10.1998 r. (Dz.U. nr 145 poz.942) i zmianą z dnia 05.03.2001 r. (Dz.U. nr 22 poz.251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz.1206).

Ten produkt jest w/g European Waste Catalogue Classification zakwalifikowany jako odpad (08 01 11 08 01 11 odpady farb i lakierów.) zawierający organiczne rozpuszczalniki lub inne niebezpieczne substancje. Po zmieszaniu z innymi odpadami ten kod może nie mieć zastosowania i powinien być określony inny właściwy kod. W sprawie uzyskania więcej informacji należy skontaktować się z odpowiednim lokalnym urzędem zajmującym się gospodarką odpadami.

14. Informacje o transporcie

Transport możliwy wyłącznie przy spełnieniu poniższych przepisów:

ADR/RID UN1263 Farba, 3, III

IMDG	Klasa/Kategoria	3	Podklasa
	Nazwa własna przy transporcie	PAINT	
	Numer klasyfikacji ONZ	1263	
	Ems	F-E,S-E	
	Grupa pakowania	III	
	Substancja powodująca zanieczyszczenie morza	Nie	
ICAO/IATA	Nazwa wysyłki	PAINT	
	Klasa	3	
	Numer O.N.Z.	1263	
	grupa pakowania	III	



Należy zwrócić uwagę na zrzeczenie odpowiedzialności zawarte w karcie katalogowej produktu, która wraz z charakterystyką bezpieczeństwa i etykietą tworzy integralny system informacji o niniejszym produkcie. Kopie kart katalogowych produktu są dostępne na żądanie w firmie International Paint lub na naszej stronie internetowej: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

Tytuł charakterystyki bezpieczeństwa

YEA730

VC Tar2 Part B

Numer wersji 8 Data ostatniego uaktualnienia 07/08/08

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych**Symbol(e)**

Produkt szkodliwy.

Zawartość

Ksylen

Trietylenotetraamina

Oznaczenia R

Produkt łatwopalny.

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

Działa drażniąco na oczy i skórę.

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Oznaczenia S;

Chronić przed dziećmi.

Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Oznaczenia P

Należy zwrócić uwagę na zrzeczenie odpowiedzialności zawarte w karcie katalogowej produktu, która wraz z charakterystyką bezpieczeństwa i etykietą tworzy integralny system informacji o niniejszym produkcie. Kopie kart katalogowych produktu są dostępne na żądanie w firmie International Paint lub na naszej stronie internetowej: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

Tytuł charakterystyki bezpieczeństwa

YEA730

VC Tar2 Part B

Numer wersji 8 Data ostatniego uaktualnienia 07/08/08

16. Inne informacje

Informacje podane w charakterystyce bezpieczeństwa materiału opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy oraz na prawie Wspólnoty Europejskiej i prawie krajowym.

Nie należy stosować wyrobu do celów innych niż określone na karcie katalogowej produktu bez wcześniejszego uzyskania porady na piśmie.

Obowiązek przedsięwzięcia niezbędnych kroków w celu spełnienia wymagań obowiązującego prawa spoczywa zawsze na użytkowniku.

Informacje zawarte na charakterystykach bezpieczeństwa i higieny pracy są wymagane zgodnie z Dyrektywą 91/155/EEC oraz Rozporządzeniem w sprawie związków chemicznych (Informacje o zagrożeniach oraz pakowanie dostaw) z 1994 roku.

Pełny tekst oznaczeń R znajdujący się w rozdziale 3:

R10 Produkt łatwopalny.

R11 Produkt wysoce łatwopalny.

R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

R21 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R34 Powoduje oparzenia.


R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R52-53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Registered in England Company No. 63604. Registered office 26th Floor, Portland House, Bressenden Place, London, SW1E 5BG

 oraz wszystkie nazwy produktów wymienione w tej karcie są ochronnymi znakami towarowymi Akzo Nobel lub udzielonymi na podstawie licencji przez Akzo Nobel.



Należy zwrócić uwagę na zrzeczenie odpowiedzialności zawarte w karcie katalogowej produktu, która wraz z charakterystyką bezpieczeństwa i etykietą tworzy integralny system informacji o niniejszym produkcie. Kopie kart katalogowych produktu są dostępne na żądanie w firmie International Paint lub na naszej stronie internetowej: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.