

Tytuł charakterystyki bezpieczeństwa**YAV136****Watertite Part B****Numer wersji 5 Data ostatniego uaktualnienia 19/10/09****1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa**

Nazwa preparatu / wyrobu	Watertite Part B
produkt	YAV136
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	sdsfellinguk@akzonobel.com

2. Identyfikacja zagrożeń

Powoduje oparzenia.

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

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

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

YAV136

Watertite Part B

Numer wersji 5 Data ostatniego uaktualnienia 19/10/09

3. Skład/informacja 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
Kwarc	238-878-4	10 - < 25	Xn	R48/20
M-ksylilenodiamina	216-032-5	2.5 - < 10	C	R20/22, R35, R43, R52-53
Nonylofenol	246-672-0	0 - < 1	C,N	R22, R34, R62, R63, R50-53
P-tert. butylofenol	202-679-0	10 - < 25	Xi,N	R36/37/38, R51-53
Trimetyloheksametylenodiamina	247-134-8	2.5 - < 10	C	R22, 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**YAV136****Watertite Part B****Numer wersji 5 Data ostatniego uaktualnienia 19/10/09****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. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Przewietrzyć 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**YAV136****Watertite Part B****Numer wersji 5 Data ostatniego uaktualnienia 19/10/09****7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie****Sposób obchodzenia się z materiałem****Podczas przechowywania**

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

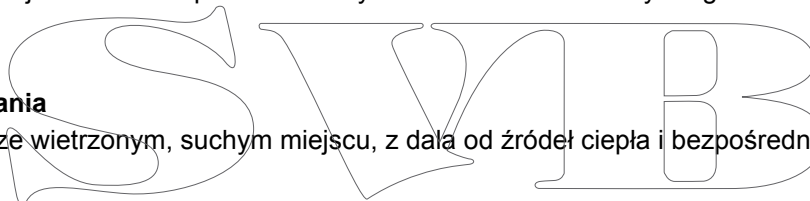
Podczas użycia

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.

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**YAV136****Watertite Part B****Numer wersji 5 Data ostatniego uaktualnienia 19/10/09****8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej****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 cząstek 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
Kwarc	-	-	-	0.3
Titanium dioxide	-	30	-	10

(M) Górna granica wystawienia na działanie.

(S) Zawodowe normy wystawienia na działanie.

(R) Zalecane przez dostawcę normy.

(+) Istnieje ryzyko wchłonięcia poprzez skórę.

Ochrona osobista

Należy przeprowadzić ocenę zagrożenia w miejscu pracy, aby zagwarantować, że wspomniane poniżej środki ochrony indywidualnej zapewniają właściwą ochronę.

Ochrona układu oddechowego

W przypadku gdy pracownicy są narażeni na stężenia przekraczające dopuszczalny limit muszą używać odpowiednich, certyfikowanych respiratorów. W celu zapewnienia maksymalnej ochrony w czasie rozpylania tego produktu zaleca się zastosowanie wielowarstwowego filtra złożonego, takiego jak ABEK1. 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

W celu zapewnienia maksymalnej ochrony, należy nosić wielowarstwowe rękawice, takie jak 4H. Czas wnikania dla tych rękawic różni się w zależności od materiałów użytych w tym produkcie.

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.

SWIB

Tytuł charakterystyki bezpieczeństwa**YAV136****Watertite Part B****Numer wersji 5 Data ostatniego uaktualnienia 19/10/09****9. Właściwości fizykochemiczne**

Stan skupienia	Pasta
Temperatura zapłonu (°C)	101
Lepkość (cSt)	-
Ciężar właściwy	1.022
Gęstość oparów	Cięższy niż powietrze
Dolna granica wybuchowości	0.0
Rozpuszczalność w wodzie	Materiał niemieszający się

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.

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**YAV136****Watertite Part B****Numer wersji 5 Data ostatniego uaktualnienia 19/10/09****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 jest sklasyfikowany jako posiadający właściwości toksyczne dla środowiska. Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziałach 2 i 15.

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 UN3066 Farba, 8, III

IMDG	Klasa/Kategoria	8	Podklasa
	Nazwa własna przy transporcie	PAINT	
	Numer klasyfikacji ONZ	3066	
	Ems	F-A,S-B	
	Grupa pakowania	III	
	Substancja powodująca zanieczyszczenie morza	Tak	

ICAO/IATA	Nazwa wysyłki	PAINT	
	Klasa	8	Podklasa
	Numer O.N.Z.	3066	
	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**YAV136****Watertite Part B****Numer wersji 5 Data ostatniego uaktualnienia 19/10/09****15. Informacje dotyczące przepisów prawnych****Symbol(e)**

Produkt żrący.

Zawartość

Kwarc

M-ksylilenodiamina

Trimetyloheksametylenodiamina

Oznaczenia R

Powoduje oparzenia.

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

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

Oznaczenia S;

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

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**YAV136****Watertite Part B****Numer wersji 5 Data ostatniego uaktualnienia 19/10/09****16. Inne informacje**

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:

R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R34 Powoduje oparzenia.

R35 Powoduje poważne oparzenia.

R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R48/20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

R50-53 Substancja bardzo toksyczna dla organizmów wodnych. Może być przyczyną długotrwałego negatywnego wpływu na środowisko wodne.

R51-53 Substancja toksyczna dla organizmów wodnych. Może być przyczyną długotrwałego negatywnego wpływu na środowisko wodne.

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

R62 Możliwe ryzyko upośledzenia płodności

R63 Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.

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

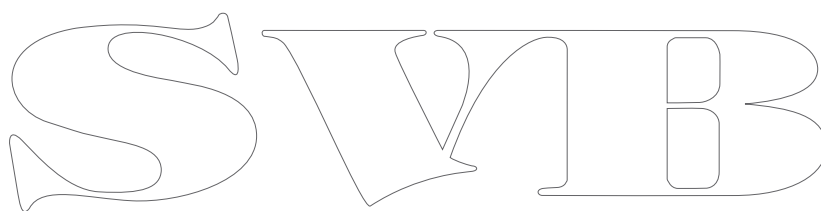
 oraz wszystkie nazwy produktów wymienione w tej karcie są ochronnymi znakami towarowymi Akzo Nobel lub udzielonymi na podstawie licencji przez Akzo Nobel.



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

ządanie w firmie International Paint lub na naszej stronie internetowej:
www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com .

Page 9

The image shows the logo for SWIB, rendered as a thin black outline. The letters are in a stylized, serif font. The 'S' is on the left, followed by 'W', 'I', and 'B' on the right. The 'W' has a distinctive shape with a sharp peak and a wide base. The 'I' is a simple vertical bar with a small serif at the top. The 'B' has a rounded top and a vertical stem. The entire logo is centered horizontally on the page.