

**KARTA CHARAKTERYSTYKI****AJA203 Intercure 3240SG Pure White Part A****Numer wersji 1 Data ostatniego uaktualnienia 17/09/13**

Zgodny z wymaganiami przepisów (WE) nr 1907/2006 (REACH), Aneks II.

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu** Intercure 3240SG Pure White Part A

Kod wyrobu AJA203

Numer rejestracyjny

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Przeznaczony do stosowania Patrz karta katalogowa produktu.

Wyłącznie do profesjonalnych zastosowań.

Metoda nakładania Patrz karta danych technicznych.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent** International Paint Ltd.Stoneygate Lane  
Felling Gateshead  
Tyne and Wear  
NE10 0JY UK**Biuro  
reprezentujące**International Paint Sp z.o.o  
Kruczkowskiego 12  
80-288 Gdansk  
Poland**Numer telefonu** +44 (0)191 469 6111**Numer faksu** +44 (0)191 438 3711**Numer telefonu** +48 (0)58 7320 275**Numer faksu** +48 (0)58 7320 270**1.4. Numer telefonu alarmowego****Producent** +44 (0)191 469 6111 (24 h)**Biuro  
reprezentujące** +48 (0)42 657 4295 (24h)**Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej  
Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi:  
Wyłącznie kontakt z lekarzem lub szpitalem.**

+48 (0)42 631 4724

+48 (0)42 631 4725

**E-mail** sdsfellingUK@akzonobel.com**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Mieszanka NIE została jeszcze sklasyfikowana zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008****Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE.**

Xi Produkt drażniący.

R10 Produkt łatwopalny.

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.

## 2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE



Produkt drażniący.

**Zawartość:** Ester kwasu asparaginowego,

R10 Produkt łatwopalny.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

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

S23 Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

## Oznaczenia P

## 2.3. Inne zagrożenia

Produkt ten nie zawiera substancji chemicznych PBT/vPvB.

### SEKCJA 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/Określenia chemiczne	Waga %	Klasyfikacja 67/548/EWG	Klasyfikacja WE nr 1272/2008	Uwagi
Solwentnafta (ropa naftowa), aromatyczna, frakcja lekka CAS Numer: 0064742-95-6 Numer WE 265-199-0 Numer indeksu: 649-356-00-4 Nr rej. REACH:	2.5 - < 10	Xn;R65 N; R51/53 (Self Classification)	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411 (Self Classification)	H; P [1]
Ester kwasu asparaginowego CAS Numer: 0136210-30-5 Numer WE 429-270-1 Numer indeksu: 607-521-00-8 Nr rej. REACH: 01-0000017556-64-xxxx	2.5 - < 10	Xi;R43 R52/53	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	[1]
1,2,4-trimetylobenzen CAS Numer: 0000095-63-6 Numer WE 202-436-9 Numer indeksu: 601-043-00-3 Nr rej. REACH:	2.5 - < 10	R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51-53	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 2;H411	[1][2]
Octan 1-metoksy-2-propylu CAS Numer: 0000108-65-6 Numer WE 203-603-9 Numer indeksu: 607-195-00-7 Nr rej. REACH:	2.5 - < 10	R10	Flam. Liq. 3;H226	[1]
1,3,5-trimetylobenzen	1 - < 2.5	R10 Xi;R37 N;R51-53	Flam. Liq. 3;H226	

CAS Numer: 0000108-67-8 Numer WE 203-604-4 Numer indeksu: 601-025-00-5 Nr rej. REACH:			STOT SE 3;H335 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
Sebacynian bispentametylo-4-piperydylu CAS Numer: 0041556-26-7 Numer WE 255-437-1 Numer indeksu: Nr rej. REACH:	0 - < 1	Xi;R43 N;R50/53	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 1;H410 Aquatic Acute 1;H400	[1]
Sebacynian metylo-pentametylo-4-piperydylu CAS Numer: 0082919-37-7 Numer WE 280-060-4 Numer indeksu: Nr rej. REACH:	0 - < 1	Xi;R43 N;R50/53	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 1;H410	[1]

[1] Substancja sklasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia lub środowiska

[2] Substancja z ograniczeniem zawodowego kontaktu

[3] Substancja PBT lub vPvB

\* Pełen tekst fraz znajduje się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### 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 ze skórą

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

#### Kontakt z okiem

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

#### Spożycie

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

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Brak danych.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze: odporna na alkohol piana, proszek CO<sup>2</sup>, rozpylona woda.

Nie stosować strumienia wody.

## **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Ogień będzie produkował gęsty, czarny dym. Produkty rozpadu mogą zawierać następujące związki: tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, tlenki azotu.

Unikać kontaktu i stosować aparaty oddechowe.

## **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

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.

# **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

## **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

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.

## **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

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

## **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

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.

# **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

## **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

### **Obchodzenie się z produktem**

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.

### **Przechowywanie**

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.

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

Przechowywać z dala od następujących związków: środków utleniających, silnych zasad, silnych kwasów.

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.

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.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak scenariusza postępowania w przypadku narażenia na kontakt, patrz dane w sekcji 1.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Podstawa prawna na terytorium Polski – Rozp. Min. Pracy i Polityki Społecznej z dn. 29.11.2002, Dz.U.nr 217 poz.1833, z późn. zmianami.

Najwyższe dopuszczalne stężenia.

Substancja	NDSch (15 minut)		NDS (8 godzin)		Uwagi
	Ilość części na milion	mg/m <sup>3</sup>	Ilość części na milion	mg/m <sup>3</sup>	
1,2,4-trimetylobenzen	-	170	-	100	
1,3,5-trimetylobenzen	-	170	-	100	
Magnesium silicate talc	-	-	-	1	
Octan 1-metoksy-2-propylu	-	520	-	260	
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 .

### Wartości DNEL/PNEC

Brak danych dla mieszanki.

### 8.2. Kontrola narażenia

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.

### Ochrona oczu lub twarzy

Używać zabezpieczeń, takich jak okulary, gogle lub maski ochronne dla zabezpieczenia w razie rozprysku cieczy. Ochrona oczu powinny spełniać wymagania normy EN 166.

### Ochrona skóry

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice chroniące przed zagrożeniami chemicznymi. Kremy ochronne mogą być pomocne w zabezpieczeniu narażonej skóry,

jakkolwiek nie powinny być stosowane już po wystąpieniu narażenia. Po kontakcie skóra powinna zostać umyta. Użyj chemicznie odpornych rękawic zgodnych z normą EN 374.

Zalecane rekawice: Viton® or Nitrile  
Breakthrough Time: 480 min

Kiedy może występować przedłużający albo często powtarzający się kontakt, zalecane są rękawice poziom ochrony 6 (czas odporności na przenikanie chemikalii większy niż 480 minut zgodnie z EN 374). Gdy przewidywany jest krótkotrwały kontakt, zalecane są rękawice poziom ochrony 2 (czas odporności na przenikanie chemikalii większy niż 30 minut zgodnie z EN 374).

**UWAGA:** wybór konkretnych rękawic dla poszczególnego stosowania i czasu wykorzystania w miejscu pracy powinien brać pod uwagę wszystkie istotne czynniki miejsca pracy między innymi takie jak : Inne substancje chemiczne, które mogą być stosowane, wymagania techniczne (ochrona przed cięciem/przebiciem , ergonomia, ochrona termiczna), potencjalna reakcja ciała na materiał rękawic, jak również instrukcja/specyfikacja dostarczona przez dostawcę rękawic.

Użytkownik musi sprawdzić, aby ostateczny wybór rękawic służących do pracy z niniejszym produktem był jak najbardziej adekwatny oraz, że bierze pod uwagę szczególne warunki użytkowania, według określonego przez użytkownika stopnia ryzyka.

### Inne

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.

### Ochrona dróg oddechowych

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.

### Zagrożenia termiczne

Brak danych dla mieszanki.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

<b>Wygląd:</b>	biały Ciekły
<b>Zapach:</b>	zapach roztworu
<b>Próg zapachu:</b>	Nie zmierzono
<b>pH:</b>	Nie zmierzono
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):</b>	Nie zmierzono
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):</b>	126.5
<b>Temperatura zapłonu (°C)</b>	49
<b>Szybkość parowania:</b>	Nie zmierzono
<b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>	Nie dotyczy
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</b>	Dolna granica wybuchowości: .8 ( Solwentnafta (ropa naftowa), aromatyczna, frakcja lekka ) Górna granica wybuchowości: 7 ( Solwentnafta (ropa naftowa), aromatyczna, frakcja lekka )
<b>Prężność par (Pa):</b>	Nie zmierzono
<b>Gęstość par:</b>	Cięższy niż powietrze

<b>Gęstość względna:</b>	1.80
<b>Rozpuszczalność:</b>	Materiał niemieszający się
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Kow):</b>	Nie zmierzono
<b>Temperatura samozapłonu (°C):</b>	Nie zmierzono
<b>Temperatura rozkładu (°C)</b>	Nie zmierzono
<b>Lepkość (cSt):</b>	43

## 9.2. Inne informacje

Brak dalszych informacji.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak danych.

### 10.2. Stabilność chemiczna

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.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może wejść w reakcję egzotermiczną ze: środkami utleniającymi, silnymi zasadami, silnymi kwasami.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach składowania i stosowania (patrz sekcja 7).

### 10.5. Materiały niezgodne

Przechowywać z dala od następujących związków: środków utleniających, silnych zasad, silnych kwasów.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ogień będzie produkował gęsty, czarny dym. Produkty rozpadu mogą zawierać następujące związki: tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, tlenki azotu.

Unikać kontaktu i stosować aparaty oddechowe.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### toksyczność ostra:

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 poprzez skórę. Jeżeli krople cieczy dostaną się do oczu, mogą być przyczyną podrażnień i bólu z towarzyszącymi im ewentualnymi odwracalnymi zmianami.

Składnik	Toksyczność drogą pokarmową LD50, mg/kg	Toksyczność dermalna LD50, mg/kg	Wdychanie Toksyczność przez drogi oddechowe LD50, mg/L/4hr	Wdychanie Toksyczność przez pyłu/mgły LD50, mg/L/4hr
1,2,4-trimetylobenzen - (95-63-6)	3,400.00, Szczur	3,160.00, Królik	18.00, Szczur	Brak

				danych.
1,3,5-trimetylobenzen - (108-67-8)	Brak danych.	Brak danych.	24.00, Szczur	Brak danych.
Ester kwasu asparaginowego - (136210-30-5)	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.
Octan 1-metoksy-2-propylu - (108-65-6)	8,532.00, Szczur	5,000.00, Królik	Brak danych.	Brak danych.
Sebacynian bispentametylo-4-piperydyłu - (41556-26-7)	2,615.00, Szczur	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.
Sebacynian metylo-pentametylo-4-piperydyłu - (82919-37-7)	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.
Solwentnafta (ropa naftowa), aromatyczna, frakcja lekka - (64742-95-6)	6,800.00, Szczur	3,400.00, Królik	Brak danych.	Brak danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

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 3.

Brak danych o samym produkcie.

Nie wolno dopuścić do wycieku produktu do ścieków lub wód.

### Ekotoksyczność dla środowiska wodnego.

Składnik	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Solwentnafta (ropa naftowa), aromatyczna, frakcja lekka - (64742-95-6)	9.22, Oncorhynchus mykiss	6.14, Daphnia magna	19.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum
Ester kwasu asparaginowego - (136210-30-5)	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych
1,2,4-trimetylobenzen - (95-63-6)	7.72, Pimephales promelas	3.60, Daphnia magna	Brak danych.
Octan 1-metoksy-2-propylu - (108-65-6)	100.00, Salmo gairdneri	500.00, Daphnia magna	Brak danych.
1,3,5-trimetylobenzen - (108-67-8)	12.52, Carassius auratus	6.00, Daphnia magna	25.00 (48 hr), Scenedesmus subspicatus
Sebacynian bispentametylo-4-piperydyłu - (41556-26-7)	1.00, Lepomis macrochirus	20.00, Daphnia magna	Brak danych
Sebacynian metylo-pentametylo-4-piperydyłu - (82919-37-7)	Brak danych.	Brak danych.	Brak danych.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych na temat samego preparatu.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie zmierzono

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt ten nie zawiera substancji chemicznych PBT/vPvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.



## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ) 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN PAINT

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/ADN UN1263 Farba, 3, III

IMDG Klasa/Kategoria 3 Podklasa -  
Segregacji grupy No segregation group appropriate

EmS F-E,S-E

ICAO/IATA Klasa 3 Podklasa -

14.4. Grupa pakowania III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Nie

IMDG Substancja powodująca zanieczyszczenie morza: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dalszych informacji.

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, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny.

## **Prawodawstwo UE**

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. (ATP 1, ATP 2, ATP 3).

## **Prawodawstwo krajowe**

- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz.U. Nr 63, poz. 322).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz.U. 2012, poz. 445).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. Poz. 1018) .
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 10.10.2005r. (Dz.U. nr 212 poz.1769), 30.08.2007r. (Dz.U nr 161 poz. 1142), 16.06.2009r. (Dz.U. nr 105 poz. 873), 29.07.2010 (Dz.U nr 141 poz. 950), 16.12.2011 (Dz.U nr 274 poz. 1621);
- Ustawa z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz.U. Nr 62 poz.628) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112 poz. 1206).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63 poz. 638) z późniejszymi zmianami.
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

## **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Produkt zawiera substancje, dla których ocena bezpieczeństwa chemicznego jest w dalszym ciągu wymagana.

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

UWAGA: Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki (której treść może zostać uaktualniona od czasu do czasu) nie są wyczerpujące; informacje przedstawione są w dobrej wierze i są poprawne na dzień wydania karty. Odpowiedzialność za sprawdzenie, czy karta charakterystyki jest wersją obowiązującą dla produktu, którego dotyczy, spoczywa na użytkowniku produktu.

Przed użyciem, osoby korzystające z informacji muszą we własnym zakresie ocenić, czy dany produkt jest odpowiedni do zamierzonego przeznaczenia. Jeżeli użytkownik wykorzystuje produkt do celów innych niż określone w karcie charakterystyki lub w sposób inny niż zalecany, czyni to na własne ryzyko.

**ZASTRZEŻENIE PRODUCENTA:** warunki, metody i czynniki wpływające na obchodzenie się z produktem, jego magazynowanie, zastosowanie, sposób użycia i utylizacja nie znajdują się pod kontrolą producenta, dlatego też producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek niepożądane zdarzenia, które mogą wystąpić podczas obchodzenia się z produktem, jego składowaniem, zastosowaniem, sposobem użycia, niewłaściwym użyciem lub utylizacją i w zakresie dozwolonym przez obowiązujące przepisy prawa producent zrzeka się odpowiedzialności za wszelkie straty, uszkodzenia i / lub wydatki wynikające z przechowywania, obróbki, używania lub utylizacji produktu oraz wydatki w jakikolwiek sposób związane z przechowywaniem, obróbką, użytkowaniem lub utylizacją produktu. Odpowiedzialność za bezpieczne obchodzenie się z produktem, za bezpieczne jego składowanie, zastosowanie, sposób użycia i utylizację spada na użytkownika. Użytkownik zobowiązany jest do przestrzegania wszelkich zasad higieny i bezpieczeństwa.

Jeśli nie zostało uzgodnione inaczej, wszystkie produkty dostarczane są przez nas zgodnie z naszymi ogólnymi warunkami umowy, które zawierają ograniczenie odpowiedzialności. Proszę odnosić się do ogólnych warunków umowy i/lub innych porozumień, uzgodnionych z AkzoNobel (lub jej filią, gdyż taka sytuacja może wystąpić).

© AkzoNobel

Informacje zawarte na charakterystykach bezpieczeństwa i higieny pracy są wymagane zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Pełny tekst oznaczeń R, H & EUH znajdujący się w rozdziale 3:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

R10 Produkt łatwopalny.

R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

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

R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

**Jest to pierwsza wersja tego formatu SDS, zmiany z poprzednich wersji nie dotyczy.**

Koniec dokumentu



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](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com) .