

Tytuł charakterystyki bezpieczeństwa**DQX65H Interlac 645 RAL7046 Telgrau 2 Part A****Numer wersji 3 Data ostatniego uaktualnienia 11/12/11**

Zgodny z wymaganiami przepisów (WE) nr 1907/2006 (REACH), Aneks II i przepisów (WE) nr 1272/2008

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu** Interlac 645 RAL7046 Telgrau 2 Part A

Kod wyrobu DQX65H

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.	Biuro reprezentujące	International Paint Sp z.o.o
	Stoneygate Lane		Kruczkowskiego 12
	Felling Gateshead		80-288 Gdansk
	Tyne and Wear		Poland
	NE10 0JY UK		

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.**

Xn Produkt szkodliwy.

R10 Produkt łatwopalny.

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

R38 Działa drażniąco na skórę.

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

2.2. Elementy etykiety

Zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE



Produkt szkodliwy

Zawartość: Ksylen,

R10 Produkt łatwopalny.

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

R38 Działa drażniąco na skórę.

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

S23 Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

S36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Oznaczenia P

Zawiera Oksym 2-butanonu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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
Ksylen CAS Numer: 0001330-20-7 Numer WE 215-535-7 Numer indeksu: 601-022-00-9 Nr rej. REACH:	25 - < 50	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315	C [1][2]
Etylobenzen CAS Numer: 0000100-41-4 Numer WE 202-849-4 Numer indeksu: 601-023-00-4 Nr rej. REACH:	2.5 - < 10	F;R11 Xn;R20	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	[1][2]
Oksym 2-butanonu CAS Numer: 0000096-29-7 Numer WE 202-496-6 Numer indeksu: 616-014-00-0 Nr rej. REACH:	0 - < 1	Carc. Cat. 3;R40 Xn;R21 R43 Xi;R41	Carc. 2;H351 Acute Tox. 4;H312 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317	[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. Przeemyć 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 obchodzenia się z poszkodowanym

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze: odporna na alkohol piana, proszek CO², 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. Zalecenia 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: Środki podejmowane w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach kryzysowych

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 czyszczenia

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: Obchodzenie się z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z substancjami i mieszaninami

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 wietrzane 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 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.

Dobre praktyki w zakresie utrzymania porządku oraz regularne bezpieczne usuwanie materiałów zużytych zminimalizuje ryzyko samozapłonu oraz inne zagrożenia pożarowe.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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

SEKCJA 8: Kontrole narażenia i ochrona indywidualna

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Urząd Wykonawczy Bezpieczeństwa i Higieny pracy określił następujące maksymalne wartości ekspozycji zawodowej opublikowane w dokumencie A.C.G.I.H.

Materiał	Krótkotrwałe (przeciętnie 15 minut)		Długotrwałe (średnia ważona 8 godzin)		Uwagi
	Ilość części na milion	mg/m ³	Ilość części na milion	mg/m ³	
Etylobenzen	-	350	-	100	
Ksylen	-	350	-	100	
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. Kontrole 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.

Ochronę 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 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.

Zagrożenia termiczne

Brak danych dla mieszanki.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać	szary Ciekły
Zapach	zapach roztworu
Próg zapachu	Nie zmierzono
pH	Nie zmierzono
Temperatura topienia / temperatura zamarzania (°C)	Nie zmierzono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia (°C)	108
Temperatura zapłonu (°C)	27
Tempo parowania (Eter = 1)	Nie zmierzono
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Dolna granica wybuchowości: Nie zmierzono Górna granica wybuchowości: Nie zmierzono
Prężność pary (Pa)	Nie zmierzono
Gęstość par	Cięższy niż powietrze
Gęstość względna	1.20
Rozpuszczalność	Materiał niemieszający się
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	Nie zmierzono
Temperatura samozapłonu (°C)	Nie zmierzono
Temperatura rozpadu (°C)	Nie zmierzono
Lepkość (cSt)	Nie zmierzono

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

dopuszczać 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

ostra toksyczność

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 nieodwracalnymi 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
Etylobenzen - (100-41-4)	3,500.00, Szczur	15,433.00, Królik	17.20, Szczur	Brak danych.
Ksylen - (1330-20-7)	4,299.00, Szczur	1,548.00, Królik	20.00, Szczur	Brak danych.
Oksym 2-butanonu - (96-29-7)	930.00, Szczur	2,000.00, Królik	20.00, Szczur	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
Ksylen - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales

	mykiss		
Etylobenzen - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Oksym 2-butanonu - (96-29-7)	320.00, Leuciscus idus	500.00, Daphnia magna	83.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus

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: Unieszkodliwianie odpadów

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 opakowaniowa 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

Prawodawstwo UE

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 oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady 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

Prawodawstwo krajowe

1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (DzU nr 11, poz. 84 ze zm.)
2. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18 grudnia 2006 r. 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 (Dz. Urz. WE, L 336/3 z dn. 29. 05. 2007 r. ze zm.)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 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 (CLP) (Dz. Urz. WE L 353 z 31.12.2008, s. 1-1355)
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53 z 2009 r., poz. 439)
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171 z 2003 r., poz. 1666, zm. Dz. U. Nr 243 z 2004 r., poz. 2440, zm. Dz. U. Nr 43 z 2009 r., poz. 353).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. Nr

280 z 2004 r., poz. 2771 ze zm.).

7. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz. U. Nr 114 z 1996 r., poz. 545 ze zm.);

The Ordinance of Cabinet of 10 September 1996 on the list of the types of work those are particularly strenuous or harmful for women's health (Dziennik Ustaw 1996 No 114, item 545 with changes).

8. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27 z 2009 r., poz. 162).

9. Ustawa z dnia 31 marca 2004 r. o przewozie koleją towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 97 z 2004 r., poz. 962).

10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 39 z 2007 r., poz. 251, tekst jednolity).

11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 z 2001 r., poz. 1206 ze zm.).

12. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63 z 2001 r., poz. 638 ze zm.);

13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 z 2006 r., poz. 984 zm. Dz. U. Nr 27 z 2009 r., poz. 169).

14. Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 136 z 2006 r., poz. 964).

15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 47 z 2008 r., poz. 281).

16. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168 z 2004 r., poz. 1762, zm. Dz. U. Nr 39 z 2005 r., poz. 372, zm. Dz. U. Nr 116 z 2007 r., poz. 806).

1. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217 z 2002 r., poz. 1833, zm. Dz. U. Nr 212 z 2005 r., poz. 1769, zm. Dz. U. Nr 161 z 2007 r., poz. 1142).

2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 73 z 2005 r., poz. 645 ze zm.)

3. Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259 z 2005 r., poz. 2173).

SEKCJA 16: Inne informacje

IMPORTANT NOTE: the information contained in this data sheet (as may be amended from time to time) is not intended to be exhaustive and is presented in good faith and believed to be correct as of the date on which it is prepared. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product to which it relates.

Persons using the information must make their own determinations as to the suitability of the relevant product for their purposes prior to use. Where those purposes are other than as specifically recommended in this safety data sheet, then the user uses the product at their own risk.

MANUFACTURER'S DISCLAIMER: the conditions, methods and factors affecting the handling, storage, application, use and disposal of the product are not under the control and knowledge of the manufacturer. Therefore the manufacturer does not assume responsibility for any adverse events which may occur in the handling, storage, application, use, misuse or disposal of the product and, so far as permitted by applicable law, the manufacturer expressly disclaims liability for any and all loss, damages and/or expenses arising out of or in any way connected to the storage, handling, use or disposal of the product. Safe handling, storage, use and disposal are the responsibility of the users. Users must comply with all applicable health and safety laws.

Unless we have agreed to the contrary, all products are supplied by us subject to our standard terms and conditions of business, which include limitations of liability. Please make sure to refer to these and / or the relevant agreement which you have with AkzoNobel (or its affiliate, as the case may be).

© 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:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

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.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

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, www.international-marine.com, www.international-pc.com .