

KARTA CHARAKTERYSTYKI**THA969 Interline 975 Grey White Part A****Numer wersji 1 Data ostatniego uaktualnienia 03/07/14**

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

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu** Interline 975 Grey White Part A

Kod wyrobu THA969

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****Klasyfikacja zgodnie z przepisami (WE) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2;H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2;H319 Działa drażniąco na oczy.

Skin Sens. 1;H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Aquatic Chronic 2;H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE.

Xi Produkt drażniący.

N Produkt niebezpieczny dla środowiska.

R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R51/53	Substancja toksyczna dla organizmów wodnych. Może być przyczyną długotrwałego negatywnego wpływu na środowisko wodne.

2.2. Elementy oznakowania

Stosując dane o toksyczności ostrej podane w części 11 & 12 produkt oznaczono następująco.

Zgodnie z przepisami (WE) 1272/2008



Uwaga.

Zawartość: Eter 1,6-heksanodioldiglicydylowy, Żywica epoksydowa (śr. ciężar molowy <700),

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

p260 Nie wdychać mgły / par / rozpylonej cieczy.

p280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy.

P303+361+353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć / zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody / przyszcicem.

P305+351+338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P333+313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Usunąć zawartość / opakowanie zgodnie z lokalnymi / krajowymi przepisami.

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
Żywica epoksydowa (śr. ciężar molowy <700) CAS Numer: 0025068-38-6 Numer WE 500-033-5 Numer indeksu: 603-074-00-8 Nr rej. REACH: 01-2119456619-26-xxxx	50 - 100	R43 Xi;R36/38 N;R51-53	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
Eter 1,6-heksanodioldiglicydylowy CAS Numer: 0016096-31-4 Numer WE 240-260-4 Numer indeksu: Nr rej. REACH: 01-2119463471-41-xxxx	10 - < 25	Xi;R36/38 Xi;R43 N;R52/53	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	[1]
3-Glicydyloksypropylo-trimetoksyilan	1 - < 2.5	Xi; R41	Eye Dam. 1;H318	[1]

CAS Numer: 0002530-83-8			
Numer WE 219-784-2			
Numer indeksu:			
Nr rej. REACH: 01-2119513212-58-XXXX			

- [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. Przebrać 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 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. 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 wietrzonej, 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.

Podczas piaskowania, spawania, wypalania, itd. powłoki farby, mogą wydzielać się niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak; pył i/lub gazy/dymy które mogą być niebezpieczne dla skóry oraz płuc. Pył tworzący się podczas piaskowania może zawierać pewien poziom wolnych/nieprzereagowanych niebezpiecznych substancji chemicznych które mogą działać drażniąco oraz uczulająco; szczególnie w ciągu pierwszych 24/48 godzin po aplikacji. Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Należy używać wentylacji wymuszonej oraz stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony skóry oraz dróg oddechowych

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 ³	Ilość części na milion	mg/m ³	
Magnesium silicate talc	-	-	-	1	
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 cząstek 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

Wygląd:	szary Ciekły
Zapach:	zapach roztworu
Próg zapachu:	Nie zmierzono
pH:	Nie zmierzono
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):	Nie zmierzono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):	90
Temperatura zapłonu (°C)	101
Szybkość parowania:	Nie zmierzono
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Dolna granica wybuchowości: Brak danych. Górna granica wybuchowości: Brak danych.
Prężność par (Pa):	Nie zmierzono
Gęstość par:	Cięższy niż powietrze
Gęstość względna:	1.40
Rozpuszczalność:	Materiał niemieszający się
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Kow):	Nie zmierzono
Temperatura samozapłonu (°C):	Nie zmierzono
Temperatura rozkładu (°C)	Nie zmierzono
Lepkość (cSt):	1087

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.

Opierając się na właściwościach składników epoksydowych i danych toksykologicznych podobnych preparatów, można sądzić, że ten preparat będzie miał działanie drażniące i uczulające na skórę i drogi oddechowe. Składniki epoksydowe o niewielkiej masie cząsteczkowej mają działanie drażniące na oczy, błonę śluzową i skórę. Wielokrotny kontakt ze skórą może prowadzić do podrażniania i uczulenia, z możliwym uczuleniem krzyżowym na inne związki epoksydowe.

Preparat został oceniony za pomocą danych o toksyczności ostrej podanych poniżej i odpowiednio zaklasyfikowany zgodnie z zagrożeniem toksycznym. Szczegóły znajdują się w części 15.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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
3-Glicydyloksypropylo-trimetoksylan - (2530-83-8)	8,030.00, Szczur	4,248.00, Królik	Brak danych.	5.30, Szczur

Eter 1,6-heksanodioldiglicydylowy - (16096-31-4)	2,900.00, Szczur	4,900.00, Królik	Brak danych.	Brak danych.
Żywica epoksydowa (śr. ciężar molowy <700) - (25068-38-6)	2,000.00, Szczur	2,000.00, Królik	Brak danych.	Brak danych.

Klasyfikacja	Kategoria	Opis ryzyka
TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - DROGA POKARMOWA	Niesklasyfikowany	Nie dotyczy
TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - PO NANIESIENIU NA SKÓRĘ	Niesklasyfikowany	Nie dotyczy
TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - PO NARAŻENIU INHALACYJNYM	Niesklasyfikowany	Nie dotyczy
działanie żrące/drażniące na skórę:	2	Działa drażniąco na skórę.
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	2	Działa drażniąco na oczy.
DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE	Niesklasyfikowany	Nie dotyczy
DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ	1	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Niesklasyfikowany	Nie dotyczy
rakotwórczość	Niesklasyfikowany	Nie dotyczy
szkodliwe działanie na rozrodczość	Niesklasyfikowany	Nie dotyczy
narażenie jednorazowe STOT	Niesklasyfikowany	Nie dotyczy
narażenie wielokrotne STOT	Niesklasyfikowany	Nie dotyczy
zagrożenie spowodowane aspiracją	Niesklasyfikowany	Nie dotyczy

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
Żywica epoksydowa (śr. ciężar molowy <700) - (25068-38-6)	3.10, Pimephales promelas	1.40, Daphnia magna	Brak danych.
Eter 1,6-heksanodioldiglicydylowy - (16096-31-4)	30.00, Oncorhynchus mykiss	47.00, Daphnia magna	Brak danych
3-Glicydylloksypropylo-trimetoksylian - (2530-83-8)	55.00, Cyprinus carpio	473.00, Daphnia magna	255.00 (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: 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).

Europejska Klasyfikacja katalogu odpadów: 08 01 12 Odpady farb innych niż wymienione w 08 01 11.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(contains Epoxy Resin)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/ADN

UN3082 Materiał stwarzający zagrożenie dla środowiska, ciekły, materiał nie wymieniony w innej pozycji (żywica epoksydowa), 9, III

IMDG

Klasa/Kategoria 9
Segregacji grupy

Podklasa -
No segregation group appropriate

EmS

F-A,S-F

ICAO/IATA

Klasa 9

Podklasa -

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Tak

IMDG Substancja powodująca zanieczyszczenie morza: Tak (Epoxy resin (av.mol.wt.<700))

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:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

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.

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.