

KARTA CHARAKTERYSTYKI

0356 NElfALIN FINISH T810

Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia WE nr 1907/2006 REACH (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010)

Data sporządzenia/aktualizacji: 16/02/2012

Wersja karty: 2

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: 0356 NElfALIN FINISH T810

Nazwa chemiczna: Wodna mieszanina kopolimeru akrylu

Numer WE: Mieszanina

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przemysłowe powlekanie drewna

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: NElf Lakfabrieken BV

P.O. Box 26

9172 ZS FERWERT

TEL. 0031 518 418 000

e-mail: info@nelf.nl

Dystrybutor: NElf Polska Sp. z o.o.

ul. Przedmiejska 6-10

54-201 Wrocław

tel. 071 350 04 25

fax 071 350 04 35

e-mail: biuro@nelf.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Producent: Telefon 0031 518 418 000

Dystrybutor: Telefon: +48 71 350 04 25 (dostępny w godz. 8.00-16.00) lub do najbliższej terenowej Państwowej Straży Pożarnej

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu : Mieszanina

Klasyfikacja według Dyrektywy nr 1999/45/WE [DPD]

Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy nr 1999/45/WE wraz z jej późniejszymi zmianami.

2.2 Elementy oznakowania

Symbol niebezpieczeństwa:	nie dotyczy
Wskazanie niebezpieczeństwa:	nie dotyczy
Określenie zagrożenia:	produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny
Warunki bezpiecznego stosowania:	nie dotyczy
Niebezpieczne składniki:	nie dotyczy
Uzupełniające elementy etykiety:	nie dotyczy

2.3 Inne zagrożenia

Inne zagrożenia nieodzwierciedlone w klasyfikacji: nie dotyczy

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Wodna mieszanina kopolimeru akrylu nie zawiera składników niebezpiecznych w rozumieniu Dyrektywy nr 1999/45/WE.

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne	W razie jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują, należy zasięgnąć pomocy lekarskiej. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.
Kontakt z oczami	Oczy przemywać obficie czystą, świeżą wodą przynajmniej przez 10 minut, przytrzymując powieki oraz zasięgnąć porady lekarza.
Wdychanie	Wyprowadzić osobę na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Jeśli oddech jest nieregularny lub zatrzymany zastosować sztuczne oddychanie. Nie podawać nic doustnie. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną.
Kontakt ze skórą	Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry. Nie wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.
Spożycie	W razie przypadkowego połknięcia niezwłocznie zapewnić pomoc lekarską. Pozostawić w spokoju. Nie wywoływać wymiotów.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z oczami : Brak danych
Wdychanie: Brak danych
Kontakt ze skórą: Brak danych
Spożycie: Brak danych

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

W przypadku kontaktu z produktem stosować zalecenia zgodnie z informacjami zawartymi w sekcji 4.1. W razie potrzeby kontaktować się z lekarzem.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszki, mgła wodna
Niewłaściwe środki gaśnicze: strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Spalanie powoduje wytwarzanie gęstego, czarnego dymu. Kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia. Może być potrzebny odpowiedni sprzęt do oddychania.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Chłodzić wodą zamknięte pojemniki, wystawione na działanie ognia.
Nie dopuścić do przedostania się resztek z gaszenia pożaru do kanalizacji lub cieków wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:
Należy usunąć wszelkie źródła zapłonu i przewietrzyć pomieszczenie.

Dla osób udzielających pomocy:
Unikać wdychania par. Należy zastosować środki ochrony wymienione w sekcjach 7 i 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zebrać wyciek za pomocą niepalnych materiałów chłonnych i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz sekcja 13).
Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.
W przypadku wystąpienia zanieczyszczenia należy poinformować lokalne władze.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zaleca się czyszczenie przy pomocy detergentów. Należy unikać używania rozpuszczalników.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.
Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Informacje podane w tej sekcji zawierają ogólne porady i wytyczne.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Opary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłogą. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaną wybuchową. Należy zapobiegać tworzeniu się palnych lub wybuchowych stężeń oparów i unikać powstawania stężeń wyższych niż dopuszczalne dla pomieszczeń roboczych. Dodatkowo, produkt powinien być używany tylko w pomieszczeniach bez dostępu ognia i innych źródeł zapłonu.

Urządzenia elektryczne powinny być chronione zgodnie z odpowiednią normą. Podczas przygotowania może powstać ładunek elektrostatyczny: zawsze używać uziemionych przewodów przy przemieszczaniu z jednego zbiornika do drugiego. Osoby obsługujące powinny nosić antystatyczne obuwie i ubranie, a podłogi powinny przewodzić elektryczność.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia.

Nie wolno używać narzędzi wytwarzających iskry.

Do opróżniania nie wolno stosować ciśnienia; pojemnik nie jest pojemnikiem ciśnieniowym.

Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny.

Należy unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Należy unikać wdychania oparów i rozpylonej cieczy.

Palenie, jedzenie i picie powinno być zakazane w miejscu stosowania.

Osobiste wyposażenie ochronne - patrz Sekcja 8.

Należy postępować zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

Przechowywać zgodnie z krajowymi przepisami. Należy stosować się do wskazań umieszczonych na etykiecie.

Należy przechowywać w następującym zakresie temperatur: od +5 do + 30 °C, w dobrze wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych.

Trzymać z dala od źródeł ognia. Przechowywać z dala od czynników utleniających, od silnie alkalicznych i silnie kwasowych materiałów. Nie palić. Nie dopuszczać nieupoważnionych osób. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym, aby nie dopuścić do wycieku substancji.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Metody nakładania: Więcej szczegółowych informacji - patrz Karta techniczna dla tego produktu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Informacje podane w tej sekcji zawierają ogólne porady i wytyczne.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia: Nieustalona wartość NDS.

Zalecane procedury monitoringu

Produkt nie zawiera odpowiednich ilości materiału o wartościach ekspozycji, które powinny być monitorowane.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić właściwą wentylację. Gdy jest to możliwe zastosować miejscową wentylację wyciągową. Jeżeli środki te nie wystarczą dla utrzymania stężenia cząstek stałych i oparów poniżej NDS, należy stosować odpowiednie środki ochrony oddechowej.

Indywidualne środki ochrony:

Ochrona oczu/twarzy

Należy używać ochronnych okularów lub masek, zabezpieczających oczy przed rozbryzgami płynów.

Ochrona skóry

Należy nosić antystatyczne ubranie z włókien naturalnych lub syntetycznych odpornych na wysokie temperatury. Po zetknięciu z substancją, należy umyć wszystkie części ciała.

Ochrona rąk

W przypadku długotrwałego lub wielokrotnie powtarzanego używania, stosuj krem ochronny. Stosowanie kremów ochronnych pomaga chronić odkryte obszary skóry, lecz nie należy ich stosować już po wystawieniu skóry na działanie substancji. Także rękawice pomagają w ochronie skóry. Krem pomaga chronić skórę, lecz nie wolno używać go już po kontakcie z produktem.

Ochrona dróg oddechowych

Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej dopuszczalnych wartości muszą stosować odpowiednie legalizowane urządzenia oddechowe.

Kontrola narażenia środowiska:

Niedopuszczalne jest wprowadzenie produktu do kanalizacji lub cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz	
Barwa	brak danych	
Zapach	charakterystyczny	
Próg zapachu	niedostępne	
pH	9	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie dotyczy	
Temperatura zapłonu	brak danych	wg ISO 3679
Szybkość parowania	brak danych	
Palność (ciała stałego, gazu)	nie dotyczy	
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	brak	
Prężność pary	nie dotyczy	
Gęstość pary	nie dotyczy	
Gęstość	1,00 kg/dm ³	wg ISO 2811
Rozpuszczalność	brak danych	

Rozpuszczalność w wodzie	mieszalny	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych	
Temperatura samozapłonu	brak danych	
Temperatura rozkładu	brak danych	
Lepkość	20-23 Poise w 20°C	wg ISO 2884
Właściwości wybuchowe	brak danych	
Właściwości utleniające	brak danych	
9.2 Inne informacje		
VOC:	59 gram/litr	

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono danych testowych dotyczących reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilne w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania (patrz sekcja 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Wystawiony na wysokie temperatury może wytworzyć niebezpieczne produkty rozpadu.

10.5 Materiały niezgodne

Trzymać z dala od substancji utleniających, materiałów silnie kwaśnych i silnie zasadowych aby zapobiec reakcjom egzotermicznym.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, tlenki azotu

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych toksykologicznych na temat samej mieszaniny.
Produkt został opracowany i sklasyfikowany na podstawie Dyrektywy nr 1999/45/WE.
Szczegóły podano w Sekcjach 2 i 16.

Narażenie na kontakt z oparami rozpuszczalników stanowiących skład substancji, w stężeniach wyższych od najwyższego dopuszczalnego stężenia w miejscu pracy, może mieć ujemny wpływ na zdrowie, taki jak podrażnienia błon śluzowych i układu oddechowego, opary mogą wywierać także szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy.

Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, obniżenie siły mięśni, a w skrajnych przypadkach utratę przytomności.

Wielokrotny lub ciągły kontakt z tą mieszaniną, może powodować utratę naturalnych tłuszczów w skórze, co prowadzi do powstawania niealergicznego zapalenia kontaktowego i wchłaniania poprzez skórę.

Płyn, który dostanie się do oka, może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Brak danych dna temat samej mieszaniny.
Produkt nie powinien być dopuszczany do wejścia do kanalizacji.

Produkt został oceniony według Dyrektywy nr 1999/45/WE i został sklasyfikowany jako nieszkodliwy dla środowiska.

12.1 Toksyczność

Nie dotyczy

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie dotyczy

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie dotyczy

12.4 Mobilność w glebie

Produkt ten może się przemieszczać z wodami powierzchniowymi lub podziemnymi ze względu na to, że jego rozpuszczalność w wodzie jest dobra.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.
Zużyte i opróżnione pojemniki powinny być usuwane zgodnie z lokalnymi przepisami.

Europejski Katalog Odpadów:

Kod dla tego produktu:

08 01 11 - odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Międzynarodowe przepisy transportowe

Regulacje przewozowe ADR/RID nie mają zastosowania przy przewozie niniejszego produktu.

Należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które są ustawione pionowo i bezpieczne.
Upewnij się, że osoby transportujące produkt wiedzą, co robić w razie wypadku lub rozlania.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów

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

Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r.

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID) stanowiący załącznik C do konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF)

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych (94/62/WE)

Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 grudnia 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (2008/98/WE)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje

Aktualizacji karty dokonano dostosowując ją do aktualnych przepisów prawnych.

Informacje zawarte w niniejszej karcie są tylko ogólnymi informacjami. Użytkownik tego produktu jest odpowiedzialny ocenić ryzyko stwarzane na produkcji.

Skróty i akronimy

REACH - Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006)

CLP - Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

DPD - Dyrektywa o preparatach niebezpiecznych 1999/45/WE

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenia

VOC - Lotne związki organiczne (LZO)

PBT - Trwałość, zdolność do bioakumulacji i toksyczność

vPvB - Bardzo duża trwałość i bardzo duża zdolność do bioakumulacji

ADR - Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym

RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

COTIF- Konwencja o międzynarodowym przewozie kolejami

ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna

W związku z tym, że produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy 1999/45/WE nie występują zwroty R i S.

Stosować produkt tylko w dobrze wentylowanym miejscu.

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach prawnych Unii Europejskiej i poszczególnych krajów; jak użytkownik pracuje, warunki są poza naszą wiedzą i kontrolą. Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcji 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia. We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy. Celem informacji zawartych w niniejszej Karcie Charakterystyki jest opis wymagań bezpieczeństwa, dotyczących naszego wyrobu. Nie powinno to być jednak traktowane jako gwarancja właściwości tego wyrobu.