



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodna z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010

Strona  
1 z 2


Data opracowania:  
Wersja:

30.09.2011  
ver. 2

**Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY**


1.1	<b>Identyfikator produktu</b>	
	Nazwa handlowa	Nelfalin XT Zijdeglans (dawniej Nelfalin Transparent)
	Nazwa z wykazu	Nie ma zastosowania
	CAS WE:	Nie ma zastosowania
1.2	<b>Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane</b>	
	Zastosowania zidentyfikowane	Lakier nawierzchniowy na bazie żywic syntetycznych, lazurujący, do drewna, do nakładania za pomocą natrysku
	Zastosowania odradzane	niezgodnie z przeznaczeniem
1.3	<b>Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki</b>	
	Dostawca	NELF Polska Sp. z o.o. ul. Przedmiejska 6-10 54-201 Wrocław
	Osoba udzielająca informacji	tel. 071 350 04 25
	Kartę sporządził	Marek Różycki <a href="mailto:info@reach.edu.pl">info@reach.edu.pl</a>
1.4	<b>Numer telefonu alarmowego</b>	
	Telefon:	+48 71 350 04 25

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**




2.1	<b>Klasyfikacja substancji lub mieszaniny</b>	
	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Nie klasyfikuje się
	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG	 Xn - produkt szkodliwy R10 Produkt łatwopalny R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
2.2	<b>Elementy oznakowania</b>	



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodna z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010



Strona 1 z 2	Data opracowania: Wersja:	30.09.2011 ver. 2
	Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]:	Nie ma zastosowania
	<b>Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG</b>	
	Zwroty R	 Xn - produkt szkodliwy R10 Produkt łatwopalny R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
	Zwroty S	S23 Nie wdychać par produktu S35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. S43 W przypadku pożaru używać proszku, nigdy nie używać wody S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
<b>2.3</b>	<b>Inne zagrożenia</b>	
	PBT lub vPvB	Nie podlega klasyfikacji

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

	<b>Substancje:</b>
	CAS: 96-29-7 WE oktan i jego polimery Klasyfikacja 67/548/EWG  Xn; R21,  Xi; R41, R43 Carc. Cat. 3; R40 Klasyfikacja 1272/2008: Carc. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 H351 H312 H318 H317 GHS08 GHS05 GHS07 Zawartość <0,3%
	CAS: 13586-82-8 WE 111-65-0 karboksylan kobaltu Klasyfikacja 67/548/EWG  Nota H, Nota P Xi, R: 22,38,48 Klasyfikacja 1272/2008: brak danych Zawartość <0,2%
	<b>Mieszanki:</b>



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodna z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010

<b>Strona</b> 1 z 2	<b>Data opracowania:</b> <b>Wersja:</b>	<b>30.09.2011</b> <b>ver. 2</b>
<p>CAS 64742-48-9 WE 265-150-3 Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzęca frakcja naftowa obrabiana wodorem Klasyfikacja 67/548/EWG  Nota H, Nota P Xn, R65 Klasyfikacja 1272/2008: Carc. 1B Asp. Tox. 1 H350 H304 GHS08 Zawartość od 40-50%</p> <p>CAS 64742-82-1 WE 265-185-4 Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Klasyfikacja 67/548/EWG  Nota H, Nota P Xn, R65 Klasyfikacja 1272/2008: Carc 1B, H350 GHS 08 Asp. Tox1 H304 Zawartość &lt;5%</p>		

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

<b>4.1</b>	<b>Opis środków pierwszej pomocy</b>	
	<b>Informacje ogólne</b>	
	Zalecane jest przeniesienie narażonej osoby z miejsca narażenia na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój. W przypadku utraty przytomności ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. W przypadku utrudnionego oddychania, o ile to możliwe, podać tlen lub zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku zatrzymania akcji serca (brak pulsu) należy podjąć resuscytację krążeniowo-oddechową. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej jeśli występują lub utrzymują się niepokojące objawy. Pokazać etykietę / kartę.	
	Przez drogi oddechowe:	Wyprowadzić na świeże powietrze. W razie dolegliwości wezwać lekarza.
	W przypadku kontaktu ze skórą:	Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
Po dostaniu się do oczu:	Przemyć oczy wodą dokładnie i nieprzerwanie przez okres, co najmniej 15 minut. Należy trzymać szeroko oczy podczas płukania. Wyjąć szkła kontaktowe. Poszkodowanego należy niezwłocznie umieścić w specjalistycznej placówce medycznej.	
Spożycie / aspiracja	Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.	



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodna z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010

Strona 1 z 2	Data opracowania: Wersja:	30.09.2011 ver. 2
4.2	<b>Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:</b>	
	Skutki natychmiastowe	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
	Skutki odroczone	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
4.3	<b>Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:</b>	
	Postępowanie z poszkodowanymi	Wyprowadzić na świeże powietrze. W razie dolegliwości wezwać lekarza.
	Pomoc lekarska	Stosować postępowanie objawowe
<b>SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru</b>		
5.1	<b>Środki gaśnicze</b>	
	Odpowiednia środki gaśnicze	CO <sub>2</sub> , proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
	Nieodpowiednie środki gaśnicze	Silny strumień wody
5.2	<b>Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną</b>	
	Produkty spalania	CO i CO <sub>2</sub> . Mogą powstawać drażniące produkty spalania.
5.3	<b>Informacje dla straży pożarnej</b>	
	Wskazania dla strażaków	Małe rozszczelnienia: zwykle odpowiednia jest standardowa antystatyczna odzież robocza. Duże rozszczelnienia: zakładać sprzęt ochrony osobistej, w tym autonomiczny aparat oddechowy, chyba że atmosfera jest uznana za bezpieczną. Opakowania mogą wybuchnąć w czasie pożaru.
<b>SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska</b>		
6.1	<b>Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych</b>	
	Informacje ogólne	Zadbać o wystarczające wietrzenie.
	Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy	Unikać narażenia
	Dla osób udzielających pomocy	Stosować środki ochrony osobistej
6.2	<b>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</b>	



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodna z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010

Strona 1 z 2	Data opracowania: Wersja:	30.09.2011 ver. 2
	Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. Rozcieńczyć dużą ilością wody.	
<b>6.3</b>	<b>Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia</b>	
6.3.1	Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się	Zapobiegać dalszemu wydostawaniu się zawartości opakowań jeżeli to bezpieczne. Odizolować obszar zagrożony. Jeśli zanieczyszczone zostaną rzeki lub jeziora powiadomić odpowiednie władze.
6.3.2	Zalecenia dotyczące likwidacji rozszczelnienia	Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
6.3.3	Informacje na temat niewłaściwych metod zapobiegania rozprzestrzenianiu się skażenia	Nie spłukiwać do kanalizacji.
<b>6.4</b>	<b>Odniesienia do innych sekcji</b>	
	Uzupełniające informacje oraz środki ochrony indywidualnej oraz parametry dotyczące kontroli przedstawiono w sekcji 8. Informacje na temat usuwania odpadów znajdują się w sekcji 13.	
<b>SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie</b>		
<b>7.1</b>	<b>Zalecenia odnośnie bezpiecznego postępowania</b>	
	<p>Zbiorniki zamknąć szczelnie.</p> <p>Umożliwić bezpieczne postępowanie z substancją lub mieszaniną, takie jak zapobieganie rozprzestrzenianiu się i powstawaniu pozostawienia, a także tworzeniu aerozolu i pyłu.</p> <p>Zapobiec stosowaniu wzajemnie niezgodnych substancji i mieszanin; oraz ograniczyć uwalnianie się substancji lub mieszaniny do środowiska, np. poprzez zapobieganie wyciekom lub przedostaniu się do kanalizacji. W celu wykluczenia uwalniania substancji Rozważyć udoskonalenia techniczne i usprawnienia procesu (w tym automatyzację).</p> <p>Zminimalizować narażenie za pomocą środków takich jak układy zamknięte, wydzielone instalacje lub obiekty oraz odpowiednia wentylacja wyciągowa (ogólna i miejscowa).</p> <p>Opróżnić układy i oczyścić przewody przesyłowe przed otwarciem obudowy ochronnej w instalacjach. O ile to możliwe, przed rozpoczęciem konserwacji umyć/przepłukać wyposażenie. Rozważyć potrzebę kontroli stanu zdrowia w zależności od ryzyka. Zapewnić wdrożenie bezpiecznych systemów w pracy lub podobnych ustaleń dotyczących zarządzania ryzykiem. Regularnie przeprowadzać przeglądy, testy i konserwację wszystkich środków kontroli. Zakaz palenia, jedzenia i picia w miejscu stosowania. Wody po spłukiwaniu pozbywać się zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi.</p>	
<b>7.2</b>	<b>Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy</b>	



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodna z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010

<b>Strona</b> 1 z 2	<b>Data opracowania:</b> <b>Wersja:</b>	<b>30.09.2011</b> <b>ver. 2</b>
	Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce po użyciu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.	
<b>7.3</b>	<b>Zalecenia dotyczące magazynowania</b>	
	Chronić przed mrozem. Składować w dobrze zamkniętych beczkach / opakowaniach w chłodnym i suchym miejscu. Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Zalecana temperatura składowania: +5°C do +30°C	
<b>7.4</b>	<b>Szczególne zastosowanie(-a) końcowe</b>	
	Brak szczególnych zastosowań. Postępować jak opisano w podsekcjach 7.1, 7.2.	
<b>SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej</b>		
<b>8.1</b>	<b>Parametry dotyczące kontroli</b>	
	Wartości graniczne w mg/m <sup>3</sup>	Brak danych
	Informacje nt. obecnie zalecanych procedur monitorowania	Postępować zgodnie z przepisami w zakresie monitoringu czystości powietrza oraz np. według następujących polskich norm: PN-Z-04008-7:2002 „Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników”. Nie dopuszczać do powstania stężeń składników w preparacie w powietrzu przekraczających wartości normatywne w higienicznych.
	Wartości DNEL :	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
<b>8.2</b>	<b>Kontrola narażenia:</b>	
	<b>Stosowne techniczne środki kontroli</b>	
	Wentylacja miejscowa.	
	<b>Indywidualne środki ochrony</b>	
	Ochrona oczu / twarz	Okulary ochronne
	Ochrona rąk / skóry	Rękawice ochronne
	rodzaj materiału i jego grubość	Kauczuk nitylowy >0,7 mm
	czas wytrzymałości	Poziom >5
	Ochrona dróg oddechowych	Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.
	Ochrona termiczna	Nie wymagane



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodna z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010

Strona  
1 z 2

Data opracowania:  
Wersja:

30.09.2011  
ver. 2

**8.2.3 Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuścić , w sposób pewny, do przenikania do podłoża.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

**9.1** Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

	Wygląd	Ciecz
	Zapach	Charakterystyczny
	Próg zapachu	Nieokreślony
	pH	Nie ma zastosowania
	Temperatura topnienia / krzepnięcia	nie ma zastosowania
	Temperatura wrzenia	> 35°C
	Zakres temperatur wrzenia	Nie ma zastosowania
	Temperatura zapłonu	40 °C
	Szybkość parowania	Nie ma zastosowania
	Palność (ciała stałego, gazu)	Nie ma zastosowania
	Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości;	od 0,6 % Vol
	Prężność par	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
	Gęstość par	Nie ma zastosowania
	Gęstość względna	0,99 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
	Rozpuszczalność	Nie mieszalny
	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nieokreślony
	Temperatura samozapłonu	Nie ma zastosowania
	Temperatura rozkładu	Nie ma zastosowania
	Lepkość	3-5 mPas
	Właściwości wybuchowe	Nie jest wybuchowy
	Właściwości utleniające	Nie jest utleniający



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodna z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010

Strona 1 z 2	Data opracowania: Wersja:	30.09.2011 ver. 2
<b>9.2</b>	<b>Inne informacje</b>	
	Zawartość ciał stałych 0% Zawartość rozpuszczalników organicznych: 380 g/l	
<b>SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność</b>		
	Reaktywność	Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.
	Stabilność chemiczna	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
	Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Reaguje alkoholami, aminami i kwasami oraz utleniaczami.
	Warunki, których należy unikać	Mieszanie z produktami niezgodnymi
	Materiały niezgodne	Utleniacze, alkohole, aminy i woda
	Niebezpieczne produkty rozkładu	Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane
<b>SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne</b>		
<b>11.1</b>	<b>Informacje dotyczące skutków toksykologicznych</b>	
	toksyczność ostra	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
	działanie żrące/drażniące na skórę	Efekt drażniący
	poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Efekt drażniący
	działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Możliwe
	działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
	Rakotwórczość	Nie ma zastosowania
	szkodliwe działanie na rozrodczość	Nie stwierdzono
	działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Powoduje uczulenia, działanie drażniące
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Nie ma zastosowania	





**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodna z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010

Strona 1 z 2	Data opracowania: Wersja:	30.09.2011 ver. 2
	zagrożenie spowodowane aspiracją	Możliwość występowania reakcji alergicznych
11.2	<b>Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia</b>	
	Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty	
11.3	<b>Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi</b>	
	Nie stwierdzono	
11.4	<b>Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia</b>	
	Możliwość występowania reakcji alergicznych	
11.5	<b>Skutki wzajemnego oddziaływania</b>	
	Nie stwierdzono	
11.6	<b>Inne informacje</b>	
	Nie stwierdzono	
<b>SEKCJA 12: Informacje ekologiczne</b>		
	Toksyczność	W ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
	Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
	Zdolność do bioakumulacji	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
	Mobilność w glebie	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Brak dostępnych dalszych istotnych danych
	Inne szkodliwe skutki działania	Szkodliwość dla wody
<b>SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami</b>		
	<b>Metody unieszkodliwiania odpadów</b>	
	Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami.	
	Sugerowany kod	Zgodnie z miejscem wytwarzania 08 11 11
	Uwagi	



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodna z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010

Strona  
1 z 2

Data opracowania:  
Wersja:

30.09.2011  
ver. 2

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

	Numer UN (numer ONZ)	1263
	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	FARBA
	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3
	Grupa pakowania	III
	Zagrożenia dla środowiska	NIE
	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
	Możliwość zastosowania wyłączenia zgodnie z 2.2.3.1.5 ADR w opakowaniach do 450 l	
	Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	
	Nie ma zastosowania	

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

15.1	<b>Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny</b>
------	---



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodna z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010

Strona 1 z 2	Data opracowania: Wersja:	30.09.2011 ver. 2
	<p>15.1.1 Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (Dz. Urz. UE seria L nr 396 z 30 grudnia 2006r. oraz sprostowanie Dz. Urz. UE seria L nr 136 z 29 maja 2007r. z p.żn. zm.)</p> <p>15.1.2 Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)</p> <p>15.1.3 Ustawa z dnia 11 września 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. 09.152.1222 z p.żn. zm.)</p> <p>15.1.4 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. 03.171.1666 z p.żn. zm.)</p> <p>15.1.5 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 (Dz. Urz. UE seria L nr 353 z 31 grudnia 2008r. z p.żn. zm.)</p> <p>15.1.6 Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz. Urz. UE seria L nr 312 z 22 listopada 2008r.)</p> <p>15.1.7 Dyrektywa Rady 91/689/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych, znowelizowana przez: Dyrektywę Rady 94/31/EWG oraz rozszerzona Decyzją Rady 94/904 ustanawiającą listę odpadów niebezpiecznych</p> <p>15.1.8 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. 2010.185.1243 z p.żn. zm.)</p> <p>15.1.9 Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 4 sierpnia 2004r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. 04.192.1968)</p> <p>15.1.10 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynnik.w szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 02.217.1833 z p.żn. zm.)</p> <p>15.1.11 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 05.73.645 z p.żn. zm.)</p> <p>15.1.12 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 05.11.86 z p.żn. zm.)</p> <p>15.1.13 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. 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. 06.137.984 z p.żn. zm.)</p> <p>15.1.14 Rozporządzenie (WE) Nr 2037/2000 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 czerwca 2000r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz. Urz. WE seria L nr 244 z 29 września 2000r.)</p> <p>15.1.15 Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. 06.136.964)</p>	
<b>15.2</b>	<b>Ocena bezpieczeństwa chemicznego</b>	
	Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego. Produkt nie stwarza zagrożeń dla zdrowia człowieka, nie jest CMR, PBT, vPvB – scenariusz narażenia nie jest wymagany.	
<b>SEKCJA 16: Inne informacje</b>		
<b>16.1</b>	<b>Informacje o aktualizacji</b>	
	Niniejsze wydanie Karty Charakterystyki anuluje wszystkie poprzednie jej wydania 30.09.2011 Zmiana klasyfikacji	
<b>16.2</b>	<b>Wyjaśnienie skrótów</b>	



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodna z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010

Strona  
1 z 2

Data opracowania:  
Wersja:

30.09.2011  
ver. 2

Zwroty zagrożeń  
R10 Produkt łatwopalny  
R21 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
R22 Działa szkodliwie po połknięciu  
R38 Działa drażniąco na skórę  
R40 – Ograniczone dowody działania rakotwórczego  
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.  
R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.  
R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

**16.3**

**Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych**

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały zaczerpnięte z karty preparatu dostarczonej przez Producenta.  
Obowiązujące przepisy.  
Wykazy chemikaliów.

**16.4**

**Zalecenia w zakresie szkolenia**

Zaleca się przeprowadzenie szkolenia pracowników w zakresie postępowania i zachowania środków ostrożności przy posługiwaniu się produktami chemicznymi. Przestrzegać ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy!

**Zastrzeżenia:**

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Charakterystyki zawierają stan naszej wiedzy na dzień wydania Karty. Zwracamy uwagę Dalszym Użytkownikom i Dystrybutorom, że nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe stosowanie produktu w sposób inny niż przez nas zalecany. Środki ostrożności odnośnie zdrowia i bezpieczeństwa oraz porady w sprawach ochrony środowiska zapisane w Karcie nie muszą być odpowiednie dla wszystkich indywidualnych osób czy sytuacji. Obowiązkiem Stosującego jest dokonanie oceny oraz stosowanie opisanego produktu w sposób bezpieczny i zgodnie z całym obowiązującym prawem i przepisami.

**KONIEC KARTY**