

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## PERKADOX BM-50LS

### 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PRZYGOTOWANIA I FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

<b>Nazwa etykiety produktu</b> Nadtlenek dibenzoilu, pasta, 50% w rozpuszczalnik mieszanka.	
<b>Producent</b> Akzo Nobel Polymer Chemicals B.V. Stationsstraat 77 PO Box 247 NL-3800 AE Amersfoort The Netherlands T +31 334676767  www.akzonobel.com/polymer	
<b>Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki substancji</b> RegulatoryPC@akzonobel.com	
<b>Telefon awaryjny</b> AkzoNobel Chemicals-Deventer-NL T +31 570 679211 F +31 570 679801	
<b>Zamierzone użycie</b> srodek utwardzający	
<b>Data ostatniego wydania / Numer nowelizacji</b> 2009/08/25 / 0.01	
<b>Grupa chemiczna</b> nadtlenki	

### 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Może spowodować pożar. Działa drażniąco na oczy. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 3. SKŁAD/INFORMACJA DOTYCZĄCA SKŁADNIKÓW

Ten produkt jest uważany za przygotowany zgodnie z dyrektywami UE.			
<b>Informacja o składnikach niebezpiecznych</b>			
<b>Opis chemiczny</b> Nadtlenek dibenzoilu, pasta, 50% w rozpuszczalnik mieszanka.			
<b>Skład / informacja o składnikach</b>			
Numer	udział wagowy %	Numer CAS	Nazwa chemiczna
1	45 - 55	000094-36-0	Nadtlenek dibenzoilu
2	5 - 10	000111-46-6	Diethylene glycol
3	5 - 10	000105-76-0	Dibutyl maleate

	Nr Indeksu	Numer UE (EC)	Symbol(e) (Klasyfikacja UE)	Określenie(a) ryzyka
1	617-008-00-0	202-327-6	E Xi	R03 R07 R36 R43
2	603-140-00-6	203-872-2	Xn	R22
3		203-328-4	N Xi	R43. R51/53
<b>Inne informacje</b> Równowaga: bezpieczne składniki.				

### 4. PIERWSZA POMOC

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## PERKADOX BM-50LS

<b>Symptomy i efekty</b> Działa drażniąco na oczy. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.	
<b>Pierwsza pomoc</b>	
<b>Ogólny</b>	W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, albo gdy symptomy się nasilają, poszukać pomocy lekarza.
<b>Wdychanie</b>	Wyprowadzić na świeże powietrze. Jeżeli osoba poszkodowana nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Tlen może być dodatkowo podawany przez personel kwalifikowany, jeżeli jest dostępny. Jeśli występują niepokojące objawy, zadbać o pomoc lekarza.
<b>Skóra</b>	Bezwzględnie umyć skórę mydłem i dużą ilością wody.. Zdjąć zabrudzone ubranie i obuwanie.. Jeśli występują niepokojące objawy, zadbać o pomoc lekarza. Wyprać odzież przed ponownym użyciem.. Zabrudzone obuwanie dokładnie wyczyścić względnie zniszczyć i wyrzucić..
<b>Oko</b>	Bezwzględnie przepłukać oczy dużą ilością wody. Soczewki kontaktowe, jeśli to jest łatwo wykonalne, powinny być wyjęte na czas płukania przez kwalifikowany personel. Przy przepłukiwaniu oczu trzymać powieki rozwarłe, ażeby zapewnić opłukanie wodą całej powierzchni oka i powiek. Jeżeli podrażnienie pozostaje, zwrócić się o pomoc do lekarza..
<b>Połknięcie</b>	Bezwzględnie zwrócić się do lekarza względnie ośrodka kontroli trucizn. Wymioty wywoływać tylko na wyraźne zalecenie personelu medycznego. Pacjent, u którego występują wymioty, powinien leżeć na lewym boku, gdyż to zmniejsza ryzyko ich wtórnego wdychania. Nigdy nie podawać czegokolwiek doustnie osobie nieprzytomnej względnie będącej w stanie spazmatycznym (drgawki, konwulsje).
<b>Rada dla lekarza</b> Osoby, które poprzednio przechodziły choroby skóry, oczu albo układu oddechowego, mogą podlegać zwiększonemu zagrożeniu wskutek drażniących względnie alergicznych właściwości tego materiału.  Sprowadzony lekarz powinien leczyć poszkodowanych pacjentów stosownie do objawów (symptomów) danego przypadku.	

### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

<b>Środki gaśnicze</b>	natrysk wodny, piana, piasek, suchy proszek chemiczny, CO <sub>2</sub> .
<b>Nieodpowiednie środki gaśnicze</b>	halony.
<b>Niebezpieczny rozkład / produkty spalania</b>	CO <sub>2</sub> , tlenek węgla. Benzoic acid, Benzene, Biphenyl, Phenyl benzoate.
<b>Sprzęt ochronny</b>	Strażacy muszą nosić ognioodporne urządzenia zabezpieczające. Nosić atestowany respirator i rękawiczki ochronne.
<b>Inne informacje</b>	Ewakuować cały zbędny personel. Gasić mały pożar proszkiem albo dwutlenkiem węgla, potem stosować wodę w celu zapobieżenia powtórnemu zapłonowi. Schłodzić zamknięte kontenery wodą. Woda użyta do gaszenia pożaru nie powinna dostać się do systemu ścieków czy cieków wodnych. Po zgaszeniu ognia, przewietrzyć dokładnie odnośną przestrzeń i nasycić wodą oraz oczyścić ściany i powierzchnie metalowe.
<b>Niebezpieczeństwo ognia i wybuchu</b>	OSTRZEŻENIE: może wystąpić ponowny zapłon. Rozkład w efekcie nagrzewania (Patrz także Sekcja Niebezpieczne produkty rozkładu). Jeśli wciągnięty w ogień, to będzie podtrzymywał spalanie. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

<b>Osobiste środki ostrożności</b>	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. W sprawie ochrony osobistej patrz Sekcja 8.
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## PERKADOX BM-50LS

### Środki ostrożności dotyczące środowiska

Nie dopuścić do odprowadzenia do ścieków czy cieków wodnych.

### Metody oczyszczania

Zatrzymać wyciek jeśli to możliwe. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu i nie generować płomieni czy iskier. Pozostały produkt znajdujący się w przeciekającym pojemniku należy przenieść do właściwego, czystego opakowania. Przykryć pozostałości obojętnym pochłaniaczem (np.: wermikulitem) dla likwidacji. Utrzymywać wilgotną zawartość. Odpady NIE powinny być zamknięte. Spłukać otoczenie bardzo dużą ilością wody i soap.

### Inne informacje

OSTRZEŻENIE: może wystąpić ponowny zapłon. Ewakuować personel do bezpiecznej strefy.

## 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

### Przenoszenie

Nigdy nie ważyć w pomieszczeniu magazynowym. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Nie wdychać dymu/pary. Operować w dobrze wentylowanych miejscach. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu i nie generować płomieni czy iskier. Nie przechowywać razem z: środkami redukującymi (np.: aminy), kwasami, zasadami i związkami metali ciężkich (np.: przyspieszacze, suszki, mydła alkaliczne). Trzymać produkt i opróżniony kontener z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Należy unikać zamknięcia. Nie dopuścić do wyschnięcia. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać Materiały niezgodne (niemieszalne) (Patrz Sekcja 10).

### Zapobieganie pożarowi i wybuchowi

Nie ciąć czy spawać na czy obok tego kontenera nawet gdy jest pusty.

### Wymagania dotyczące przechowywania

Przechowywać zgodnie z miejscowymi/krajowymi przepisami. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Przechowywać oddzielnie od innych chemikaliów. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Trzymać kontener w pozycji pionowej aby zapobiec wyciekowi.

### Przechowywanie

Dla zachowania maksimum jakości należy przechowywać poniżej : 25 °C.

### Inne informacje

Zaleca się użycie sprzętu elektrycznego z grupy temperaturowej T3. Jednak samozapłon nie może być całkowicie wykluczony. Umyć dokładnie ręce po manipulowaniu produktem czy też kontakcie z nim. Trzymać ubranie robocze oddzielnie i nie zabierać go do domu.

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

### Inżynierski układ sterowania

Zapewnić dobrą wentylację i miejscowe wyciągi w miejscu pracy. Zaleca się wentylację odporną na wybuch.

### Ochrona osobista

#### Drogi oddechowe

Zabezpieczyć odpowiednią wentylację. W przypadku niedostatecznej wentylacji nosić odpowiednie aparaty oddechowe (respirator z Filtrem P1).

#### Ręka

Nosić odpowiednie rękawice ochronne z neoprenu lub guma syntetyczna.

#### Oko

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

#### Skóra i ciało

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

### Inne informacje

Prysznic awaryjny i urządzenia dla przemywania oczu muszą być dostępne. Wyprać odzież przed ponownym użyciem.

### Nadtlenek dibenzoilu

Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSch)

10 mg/m<sup>3</sup>

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## PERKADOX BM-50LS

Srednia wazona w czasie (TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Diethylene glycol</b>		
Srednia wazona w czasie (TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>	aerozole

### 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

<b>Wygląd</b> pasta
<b>Kolor</b> słaby biały
<b>Zapach</b> słaby
<b>Temperatura wrzenia/zakres</b> nie mający zastosowania (Rozkłada się)
<b>Temperatura topnienia/zakres</b> Rozkłada się przed topnieniem.
<b>Temperatura zapłonu</b> nie mający zastosowania
<b>Łatwopalność</b> Produkty rozkładu mogą być (za)palne.
<b>Własności wybuchowe</b> nie
<b>Własności utleniające</b> nie mający zastosowania
<b>Prężność pary</b> nieokreślone
<b>Gęstość</b> nieokreślone
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b> Nierozpuszczalny (20°C / 68°F)
<b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach</b> nieokreślone
<b>wartość pH</b> nieokreślone
<b>Stała podziału n-octanol/woda</b> nieokreślone
<b>Względna gęstość oparów (powietrze=1)</b> nieokreślone
<b>Lepkość</b> tikotropowy pasta (20°C / 68°F)
<b>Zawartość tlenu aktywnego</b> 3.31 %
<b>Zawartość nadtlenu</b> 50 %
<b>Temperatura samozapłonu</b> Metoda testowa nie jest dostępna (Patrz Sekcja 7)
<b>SADT</b> 50 °C. Patrz tak że Sekcja 10.
<b>Limity wybuchu</b> nieokreślone
<b>Lotna %</b> nieokreślone

### 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## PERKADOX BM-50LS

<b>Stabilność</b>	SADT - (temperatura samoprzyspieszającego rozkładu) jest to najniższa temperatura, w której może wystąpić samoprzyspieszający rozkład substancji w opakowaniu użytym w transporcie. Niebezpieczna, samoprzyspieszająca reakcja rozkładu i, w określonych okolicznościach, eksplozja lub pożar mogą być spowodowane przez rozkład cieplny w następującej albo wyższej temperaturze: 50 °C. Kontakt z substancjami niekompatybilnymi może powodować rozkład w temperaturze równej lub niższej od SADT 50 °C.
<b>Unikać następujących warunków</b>	Dla zachowania jakości należy przechowywać w oryginalnie zamkniętych pojemnikach poniżej : 25 °C. Unikać mocnego zabrudzenia.
<b>Niezgodne / niemieszalne</b>	Unikać kontaktu z rdzą, żelazo i Miedź. Kontakt z niemieszalnymi materiałami, takimi jak kwasy, zasady, metale ciężkie i środki redukujące spowoduje w efekcie niebezpieczny rozkład. Nie mieszać z przyspieszaczami nadtlenkowymi. Używać tylko Stal nierdzewna 316, PP, polietylen lub urządzenia pokryte szkłem. Prosimy skontaktować się z firmą Akzo Nobel - w celu uzyskania dalszych informacji.
<b>Polimeryzacja</b>	Polimeryzacja nie występuje.
<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Niebezpieczne produkty rozkładu; Benzoic acid, Benzene, Biphenyl, Phenyl benzoate.
<b>Inne informacje</b>	Procedury usuwania zagrożeń będą zależne od istniejących warunków. Klient (użytkownik) musi posiadać na miejscu odpowiedni plan działania na wypadek wystąpienia zagrożeń. Należy nawiązać kontakt z Akzo Nobel dla wspólnego opracowania planu działania na wypadek zagrożeń.

### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

<b>Żadne doświadczalne dane toksykologiczne o tym preparacie jako takim nie są dostępne.</b> Następujące dane mają zastosowanie do składnika(ów) wymienionych poniżej.	
<b>Nadtlenek dibenzoilu, 78 %</b>	
<b>Ostra toksyczność</b>	
<b>Ustny LD50</b>	szczur:> 5000 mg/kg
<b>Wdychanie LC50</b>	szczur:> 24.3 mg/l ; 4 godziny czas ekspozycji maks. osiągalne stężenie
<b>Podrażnienie</b>	
<b>Skóra</b>	Niedrażniący ( 4 godziny czas ekspozycji )
<b>Oko</b>	Umiarkowanie drażniący
<b>Uczulenie</b>	Uczulanie jest możliwe przez kontakt ze skórą
<b>Genotoksyczność</b>	Test Ames: niemutageniczny
<b>Diethylene glycol</b>	
<b>Ostra toksyczność</b>	
<b>Ustny LD50</b>	Działa szkodliwie po połknięciu.
<b>Inne informacje toksykologiczne</b>	Zastosowano obowiązkowe etykietowanie wg UE.
<b>Dibutyl maleate</b>	
<b>Ostra toksyczność</b>	

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## PERKADOX BM-50LS

<b>Ustny LD50</b> 3700 mg/kg	(szczur)
<b>Skórny LD50</b> 10000 mg/kg (królik)	
<b>Wdychanie LC50</b> 4 godziny czas ekspozycji: >5 mg/l (szczur)	
<b>Podrażnienie</b>	
<b>Skóra</b> Niedrażniący	
<b>Oko</b> Niedrażniący	
<b>Uczulenie</b> Uczulający	

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

**Żadne doświadczone dane ekologiczne o preparacie jako takim nie są dostępne.** Następujące dane mają zastosowanie do składnika(ów) wymienionych poniżej.

**Nadtlenek dibenzoilu, 78 %**

**Ekotoksyczność**

**ryba**

**Ostra toksyczność**, 96h-LC50 = 2.0 mg/l. ( Poecilia reticulata.)

**daphnia**

48 h-EC50 : 2.91 mg/l

**bakteria**

Test EC50 na opóźnienie oddychania osadu czynnego = 35 mg/l.

**Los**

**Degradacja Biotyczny**

Łatwo ulegające biodegradacji ( Test zamkniętej butelki ).

**Dibutyl maleate**

**Ekotoksyczność**

**daphnia**

EC 50: 15 mg/l (Daphnia magna)

**algae**

72 h-EC50: 6,2 mg/l

**Los**

Log Pow = 3,38

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

**Produkt**

Na skutek znacznego ryzyka spowodowanego przez zanieczyszczanie, nie jest zalecane stosowanie odzysku / recyklingu. Usuwanie odpadów zgodnie z przepisami (najprawdopodobniej kontrolowane spopielenie).

**Opakowanie zanieczyszczone**

Zgodnie z przepisami miejscowymi. Opróżniony pojemnik (zbiornik) może zawierać resztki produktu. Przestrzegać wszystkich ostrzeżeń, nawet jeżeli pojemnik jest opróżniony. Nie zmywać pozostałości do kanalizacji ani do cieków wodnych.

**Inne informacje**

W celu uzyskania dalszych porad skontaktować się z producentem.

## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## PERKADOX BM-50LS

<b>Transport lądowy</b>
<b>Klasa</b> 5.2
<b>Klasyfikacja Kod</b> P1
<b>Klasa RID</b> 5.2
<b>Numer Identyfikacyjny Substancji</b> 3108
<b>Numer ONZ /UN/</b> 3108
<b>Nazwa przewozowa</b> Nadtlenek organiczny, typu e, w stanie stałym ( Nadtlenek dibenzoilu )
<b>Kod tunelu</b> D
<b>Wymagane oznakowanie</b> 5.2

<b>Transport morski (IMO / IMDG-kod)</b>
<b>Klasa</b> 5.2
<b>Numer ONZ /UN/</b> 3108
<b>EMS</b> F-J, S-R
<b>Polutant morski</b> nie
<b>Nazwa przewozowa</b> Organic peroxide type e, solid ( Dibenzoyl peroxide )
<b>Inne informacje</b> Etykieta(y): 5.2

<b>Transport powietrzny (ICAO-TI / IATA-DGR)</b>
<b>Numer ONZ /UN/</b> 3108
<b>Klasa</b> 5.2
<b>Nazwa przewozowa</b> Organic peroxide type e, solid ( Dibenzoyl peroxide )
<b>Inne informacje</b> Etykieta(y); 5.2

### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH



<b>Nazwa etykiety produktu</b> Nadtlenek dibenzoilu, pasta, 50% w rozpuszczalnik mieszanka.
<b>Etykietowanie zgodne z dyrektywami UE</b>
<b>Numer UE (EC)</b> nie mający zastosowania

Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## PERKADOX BM-50LS

Określenie ryzyka (Klasyfikacja UE)	
Kod	Opis
R07.	Może spowodować pożar.
R36.	Działa drażniąco na oczy.
R43.	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Wyrażenie bezpieczeństwa (Klasyfikacja UE)	
Kod	Opis
S03/07.	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu.
S14B.	Nie przechowywać razem z: środki redukujące (np.: aminy), kwasy, zasady i związki i metali ciężkich (np.: przyspieszacze, suszki, mydła alkaliczne).
S26.	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S36/37/39.	Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
S50D.	Nie mieszać z przyspieszaczami nadtlenkowymi lub środkami redukującymi.

Symbol(e) (Klasyfikacja UE)	
	
PRODUKT UTLENIAJĄCY (O)	PRODUKT DRAŻNIĄCY (Xi)

<b>Inne informacje</b> Substancja i/lub produkt wymieniony w Dyrektywie Wspólnoty Europejskiej 96/82/EC.
<b>Niemiecka klasa zagrożenia wody (WGK)</b> 1 (VwVwS Anhang 4 Nr. 3)
<b>W przypadku gdy produkt będzie oferowany do sprzedaży detalicznej dla konsumentów należy dodatkowo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zastosować symbol bezpieczeństwa „S2 chronić przed dziećmi”</li> <li>• opakowanie należy zaopatrzyć w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. nr 140 poz. 1174 z 2002r.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11 poz. 84 z 2001r.)</li> <li>• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z 2001r.) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735-1737 z 2001r.)</li> <li>• Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638 z 2001r.)</li> <li>• Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.)</li> <li>• Ustawa z dnia 27 lipca 2001r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw (Dz.U. nr 100 poz. 1085 z 2001r.)</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 lipca 2002r. w sprawie substancji niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrzyć w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. nr 140 poz. 1174 z 2002r.)</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 140 poz. 1173 z 2002r.)</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji</li> </ul>



Zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

## PERKADOX BM-50LS

<p>substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 140 poz. 1172 z 2002r.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. nr 140 poz. 1171 z 2002r.)</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. nr 129 poz. 1110 z 2002r.)</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 17 czerwca 1998r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 79 poz. 513 z 1998r.) wraz ze zmianą z dnia 2 stycznia 2001r (Dz.U. nr 4 poz. 36 z 2001r.)</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 15 czerwca 1999r. w sprawie przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych (Dz.U. nr 57 poz. 608 z 1999r.) wraz ze zmianą (Dz.U. nr 14 poz. 141 z 2001r.)</li> <li>• Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) wg stanu prawnego na dzień 1 stycznia 1999r.</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dn. 28 kwietnia 1998r. w sprawie dopuszczalnych wartości stężeń substancji zanieczyszczających powietrze (Dz.U. nr 55 poz. 355 z 1998r.)</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.)</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dn. 5 listopada 1991r. w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi (Dz.U. nr 116 poz. 503 z 1991r.)</li> </ul>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 16. INNE INFORMACJE

Informacja o określenie ryzyka		
Nazwa chemiczna	Określenie ryzyka (Klasyfikacja UE)	
Nadtlenek dibenzoilu	R03 R07 R36 R43	Skrajne zagrożenie wybuchem wskutek uderzenia, tarcia, kontaktu z ogniem lub innymi źródłami zapłonu Może spowodować pożar Działa drażniąco na oczy Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
Diethylene glycol	R22	Działa szkodliwie po połknięciu
Dibutyl maleate	R43. R51/53	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

<b>Historia</b>
<b>Inne informacje</b> PERKADOX: To zarejestrowany znak towarowy Akzo Nobel Chemicals BV lub innej zależnej od niej spółki w jednym lub więcej krajach świata.
<b>Data druku / symbol utworzonego pliku</b> 2010/09/09
<b>Nowelizacja</b> 0.01
<b>Złożone przez</b> J.W. Wessels - Regulatory Affairs - Europe.
<b>Zmian dokonano w sekcji</b>  14, Transport lądowy
<small>Ta informacja dotyczy tylko wyżej wymienionych produktów i nie musi być ważna, jeśli jest użyta z innym(i) produktem(ami) lub w jakimkolwiek procesie. Informacja jest kompletna i zgodna z aktualnym stanem naszej wiedzy, a także udzielana w dobrej wierze, ale bez gwarancji. Do obowiązków użytkownika należy upewnienie się, że informacja ta jest stosowna i kompletna dla jego specyficznego zastosowania tego produktu</small>