



## Barclay Mondatak 450 EC

S43	W przypadku pożaru używać środka pianotwórczego odpornego na działanie alkoholu, dwutlenku węgla lub suchych proszków. Nigdy nie używać wody.
S45	W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.
S51	Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
S62	W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

### 2.3. Inne zagrożenia

#### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2. Mieszanki

2-METYLOPROPAN-1-OL	1-5%
Numer CAS: 78-83-1	Numer WE: 201-148-0
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 STOT Single 3 - H335 STOT Single 3 - H336	Klasyfikacja (67/548/EWG) R10 Xi;R37/38,R41 R67
Castor Oil Ethoxylated.	5-10%
Numer CAS: 61791-12-6	Numer WE:
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Nie sklasyfikowane.	Klasyfikacja (67/548/EWG) Nie sklasyfikowane.
dodecylbenzenesulphonate, branched, calcium salt	1-5%
Numer CAS: 70528-83-5	Numer WE: 274-654-2
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Nie sklasyfikowane.	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xi;R38,R41.
KSYLEN	30-60%
Numer CAS: 1330-20-7	Numer WE: 215-535-7
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315	Klasyfikacja (67/548/EWG) R10 Xn;R20/21 Xi;R38
PROCHLORAZ (PN)	30-60%
Numer CAS: 67747-09-5	Numer WE: 266-994-5
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xn;R22 N;R50/53

# Barclay Mondatak 450 EC

SOLWENT NAFTA (ROPA NAFTOWA), WĘGLOWODORY LEKKIE AROMATYCZNE		1-5%
Numer CAS: 64742-95-6	Numer WE: 265-199-0	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Muta. 1B - H340 Carc. 1B - H350 Asp. Tox. 1 - H304	Klasyfikacja (67/548/EWG) Carc. Cat. 2;R45 Muta. Cat. 2;R46 Xn;R65	

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

Uwagi Rejestracyjne REACH IN CONFORMITY WITH (REACH) Annex II of EC Regulation no.1907/2006.

Uwagi Względem Składu

Produkt zawiera rozpuszczalniki organiczne.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacja Ogólna

Osobę narażoną odsunąć od źródła zanieczyszczenia. Zapewnić odpoczynek, ciepło i dopływ świeżego powietrza. Nie podawać napojów osobom nieprzytomnym.

Wdychanie

Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na wdychanie na świeże powietrze. Zapewnić dopływ świeżego powietrza, ciepło i odpoczynek, najlepiej w wygodnej pozycji siedzącej. Zapewnić opiekę lekarską.

Spżycie

Natychmiast zapewnić opiekę lekarską! Niezwłocznie odsunąć ofiarę od źródła narażenia. Zapewnić dopływ świeżego powietrza, ciepło i odpoczynek, najlepiej w wygodnej pozycji siedzącej. Natychmiast wypluć usta i wypić dużą ilość wody lub mleka. Obserwować poszkodowanego. Nie wywoływać wymiotów. W wypadku wymiotów głowę trzymać nisko. Natychmiast przewieźć poszkodowanego do szpitala. Zabrać ze sobą niniejszą kartę charakterystyki preparatu. NIGDY NIE STARAĆ SIĘ WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW U OSÓB NIEPRZYTOMNYCH I NIE PODAWAĆ IM PŁYNÓW!

Kontakt Ze Skóra

Niezwłocznie odsunąć ofiarę od źródła narażenia. Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem.

Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Jeśli podrażnienie nie zniknie po myciu, skontaktować się z lekarzem.

Kontakt Z Oczami

Niezwłocznie odsunąć ofiarę od źródła narażenia. Natychmiast przemywać dużą ilością wody. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oko. Wezwać pogotowie ratunkowe. Kontynuować przemywanie skóry wodą podczas transportu do szpitala. Zabrać ze sobą kartę charakterystyki preparatu.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacja Ogólna

UWAGA! Skutki mogą wystąpić po upływie pewnego czasu. Obserwować zaatakowaną osobę. W przypadku najmniejszych nawet oparzeń skontaktować się z lekarzem.

Wdychanie

Nie zanotowano szczególnych objawów.

Spżycie

Nie zanotowano szczególnych objawów.

Kontakt Ze Skóra

Nie zanotowano szczególnych objawów.

Kontakt Z Oczami

Nie zanotowano szczególnych objawów.

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

Nie ma zaleceń, ale wskutek przypadkowego narażenia, narażenia drogą oddechową albo spożycia tego środka chemicznego może okazać się niezbędne udzielenie pierwszej pomocy. W przypadku wątpliwości NIEZWŁOZNIE SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM!

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

Środki Gasnicze

Gasić pożar gaśnicą pianową, śniegową CO2, proszkową lub mgłą wodną.

Niewłaściwe Środki Gasnicze

Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

# Barclay Mondatak 450 EC

Niebezpieczne Produkty Spalania

Wskutek pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

Zagrożenia Specyficzne

Preparat jest łatwo palny i przy podgrzewaniu może wydzielać pary, które mogą tworzyć wybuchowe mieszaniny z powietrzem.

## **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Szczegółne Procedury Gasnicze

PRODUKT ŁATWOPALNY. Unikać wdychania par z pożaru. Poruszać się z wiatrem w celu uniknięcia spalin. Wynieść kontener z miejsca pożaru, jeśli nie łączy się to z ryzykiem. Ocieków nie odprowadzać do kanalizacji ani ujęć wodnych. Kierować przebiegiem wody za pomocą rowów. W przypadku ryzyka skażenia wody zawiadomić odpowiednie władze.

Środki Ochrony Personelu Straży Pożarnej

W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całe ciało.

## **SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Przestrzegać środków ostrożności, zawartych w niniejszej karcie bezpieczeństwa. Nie palić i nie stosować otwartych źródeł ognia i innych źródeł zapłonu. Unikać wdychania pyłu i par.

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

O wycieku i niekontrolowanym zrzucie do cieków wodnych należy NATYCHMIAST poinformować odpowiedni organ nadzoru rzecznego albo inne właściwe władze. Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych. Nie pozwolić, aby preparat przedostał się do kanalizacji i cieków wodnych.

### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Osoby uprząające powinny stosować sprzęt oddechowy i /albo sprzęt ochrony przed substancjami w stanie płynnym. Po pracy z rozlanym /rozsypanym materiałem należy dokładnie się umyć. Materiał rozsypany lub rozlany zebrać niepalnym chłonnym materiałem. Usunąć niewielkie zanieczyszczenia odkurzaczem. Zebrać rozlany/rozsypany materiał do pojemników, szczelnie zamknąć i odstawić do unieszkodliwienia zgodnie z lokalnymi przepisami. W przypadku większych ilości poinformować odpowiednie władze.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.

## **SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

PRODUKT ŁATWOPALNY. Stosować się do zaleceń producenta. Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskier i nieosłoniętego płomienia. Przy pracy z preparatem należy zapewnić stanowisko płukania oczu i prysznic awaryjny. Konieczne jest skrupulatne przestrzeganie przepisów higieny osobistej. Przed opuszczeniem stanowiska pracy umyć ręce i zanieczyszczone miejsca wodą z mydłem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem. Przestrzegać instrukcji użycia i zapewnić właściwe rozcieńczenie preparatu przed zastosowaniem.

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

Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskier i nieosłoniętego płomienia. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt. Chronić przed zamarznięciem i bezpośrednim światłem słonecznym. Chronić przed uszkodzeniem fizycznym i /albo tarciami. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym, chłodnym miejscu z dobrą wentylacją. Przechowywać w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 0°C do 30°C.

Klasa Składowania

Magazyn substancji ciekłych łatwo palnych.

### **7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe**

Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

## **SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Nazwa	STD	NDS		NDSCH		Uwagi
2-METYLOPROPAN-1-OL	NDS		100 mg/m <sup>3</sup>		200 mg/m <sup>3</sup>	
KSYLEN	NDS		100 mg/m <sup>3</sup>		350 mg/m <sup>3</sup>	

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

### **8.2. Kontrola narażenia**

Wyposażenie Ochronne

## Barclay Mondatak 450 EC



### Warunków Procesu

Udostępnić płyn do płukania oczu.

Techniczne Środki Ochrony

Zapewnić odpowiednią wentylację, łącznie z odpowiednim lokalnym wyciągiem, aby nie przekroczyć określonych limitów stężeń i natężeń przy pracy.

Środki Ochrony Dróg Oddechowych

W przypadku niewystarczającej wentylacji należy zapewnić odpowiedni sprzęt ochrony układu oddechowego.

Środki Ochrony Rak

Używać rękawic ochronnych.

Środki Ochrony Oczu

Stosować okulary ochronne / tarczę na twarz.

Dodatkowe Środki Ochrony

Udostępnić stanowisko płukania oczu i prysznic awaryjny. Stosować odpowiednią odzież ochronną w celu ochrony przed rozpryskami i zanieczyszczeniem.

Higieniczne Środki Ostrożności

Wyprać zanieczyszczoną odzież roboczą przed ponownym użyciem. Po użyciu umyć ręce. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Niezwłocznie zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

Środki Ochrony Skóry

Konieczność stosowania kombinezону ochronnego.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać Fizyczna	Przejrysty płyn
Kolor	Bursztynowy
Zapach	Rozpuszczalnik.
Rozpuszczalność	Emulgujący w wodzie
Gęstość Względna	1.065 g/ml
Temperatura Zapłonu (°C)	26 °C.
Inne Informacje	PRODUKT ŁATWOPALNY. Podane informacje dotyczą stężonego roztworu.

### 9.2. Inne informacje

Nie dotyczy.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Z tym produktem nie wiążą się żadne znane zagrożenia dotyczące reaktywności.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i gdy stosowany zgodnie z zaleceniami.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur, płomieni i innych źródeł zapłonu. Unikać mrozu. Nie narażać na działanie wysokich temperatur oraz bezpośrednie działanie światła słonecznego.

### 10.5. Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać

Środki silnie utleniające. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadnych znanych.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

## Barclay Mondatak 450 EC

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Dawka Toksyczna 1 – DL50 1715 - 2263 mg/kg (droga pokarmowa szczur)

Dawka Toksyczna 2 – DL50 Dermal Toxicity: LC 50 Rat > 4100 mg/kg.

Wdychanie

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

Spożycie.

Działa szkodliwie po połknięciu.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działanie Ekotoksyczne:

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### 12.1. Toksyczność

Ostra Toksyczność Względem Ryb

Brak danych.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład:

Brak danych o rozkładalności preparatu.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik Biokumulacji

Nie podano danych o biokumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

Mobilność:

Tworzy emulsję z wodą.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie stosuje się.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Informacja Ogólna

Z odpadami obchodzić się jak z odpadami niebezpiecznymi. Usuwanie na autoryzowane wysypisko zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy. Uniemożliwić przecieki do kanalizacji, szlaków wodnych i gleby.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Uwagi – Transport Drogowy Unikać uwalniania do środowiska.

Uwagi – Transport Kolejowy Unikać uwalniania do środowiska.

Uwagi – Transport Morski Nie uwalniać do środowiska.

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR/RID/ADN) 1993

Nr UN (IMDG) 1993

Nr UN (ICAO) 1993

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa Nazwa Przewozowa FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENE, PROCHLORAZ)

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID/ADN 3

Klasa ADR/RID/ADN Klasa 3: Ciecze łatwo palne.

Nr Znaku ADR 3

Klasa IMDG 3

# Barclay Mondatak 450 EC

Klasa/Dział ICAO 3  
Znaki Ostrzegawcze W Transporcie



## 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania ADR/RID/ADN III  
Grupa pakowania IMDG III  
Grupa pakowania ICAO III

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja Szkodliwa Dla Środowiska/Substancja Zanieczyszczająca Morze



## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EMS F-E, S-E  
Kod Zagr. Chemicznego •3YE  
Nr Zagrozenia (ADR) 30  
Kody Ograniczen Przewozu Przez Tunele (D/E)

## 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie stosuje się.

## 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 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 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, ze zmianami.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Uwagi O Wersji

UWAGA: Linia na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wcześniejszej wersji.

Aktualizacja 29-04-2011

## Barclay Mondatak 450 EC

### Zwroty Ostrzegawcze

R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R37/38	Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R46	Może powodować dziedziczne wady genetyczne.
R45	Może powodować raka.
NC	Nie sklasyfikowane.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
R10	Produkt łatwopalny.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

### Pełne Okreslenie Zagrożeń

H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H350	Może powodować raka.
H340	Może powodować wady genetyczne.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H304	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

### Odrzucenie Odpowiedzialności

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.