

Barclay SSKO 70 WG

METAMITRON (PN)		60-100%
Numer CAS: 41394-05-2	Numer WE: 255-349-3	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Acute 1 - H400	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xn;R22 N;R50	

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

Przedstawione dane są zgodne z najnowszymi Dyrektywami WE

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.

Spozycie

Natychmiast zapewnić opiekę lekarską! Niezwłocznie odsunąć ofiarę od źródła narażenia. Zapewnić dopływ świeżego powietrza, ciepło i odpoczynek, najlepiej w wygodnej pozycji siedzącej. Natychmiast wypłukać 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.

Spozycie

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 NIEZWŁOCZNIE 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

Niebezpieczne Produkty Spalania

Wskutek pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy (CO, CO2, NOx).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne Procedury Gasnicze

Unikać wdychania par z pożaru. Poruszają 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 uprzątające 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

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. Unikać wdychania pyłu.

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 tarcieniem. 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.

7.3. Szczególne 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

8.2. Kontrola narażenia

Wyposażenie Ochronne



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

Maska przeciwpyłowa.

Barclay SSKO 70 WG

Srodki Ochrony Rak

Używać rękawic ochronnych.

Srodki Ochrony Oczu

Stosować okulary ochronne / tarczę na twarz.

Dodatkowe Srodki Ochrony

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

Higieniczne Srodki Ostroznosci

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.

Srodki Ochrony Skóry

Konieczność stosowania kombinezonu ochronnego.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać Fizyczna	Granulki
Kolor	Jasnobrązowy Beżowy
Zapach	Łagodny Zapleśniały.
Rozpuszczalność	Rozprasza się.
Gęstość Nasytowa	0.579 kg/m ³
Wartość pH, Roztwór Stezony	9.74
Temperatura Zapłonu (°C)	
Naukowo nieuzasadnione.	Produkt nie jest łatwo palny.

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 Unikac

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach – żadnych.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Dawka Toksyczna 1 – DL50 >2, 000 mg/kg (droga pokarmowa szczur)

Kontakt Z Oczami

Działa drażniąco na oczy.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działanie Ekotoksyczne:

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

12.1. Toksyczność

Barclay SSKO 70 WG

Ostra Toksyczność - Ryby

Nie określono.

CE 50, 48 Godz., Daphnia mg/l

Nie określono.

Ostra Toksyczność - Rosliny Wodne

Nie określono.

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:

Nie dotyczy z uwagi na postać preparatu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono.

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) 3077

Nr UN (IMDG) 3077

Nr UN (ICAO) 3077

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa Nazwa Przewozowa ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METAMITRON)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID/ADN 9

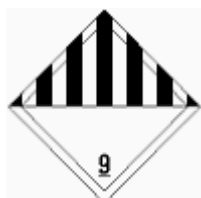
Klasa ADR/RID/ADN Klasa 9: Różne niebezpieczne substancje i artykuły.

Nr Znaku ADR 9

Klasa IMDG 9

Klasa/Dział ICAO 9

Znaki Ostrzegawcze W Transporcie



14.4. Grupa pakowania

Barclay SSKO 70 WG

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-A, S-F
Kod Zagr. Chemicznego	2Z
Nr Zagrozenia (ADR)	90
Kody Ograniczen Przewozu Przez Tunele	(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: Linią na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wcześniejszej wersji.

Aktualizacja 28.06.2011

Zwroty Ostrzegawcze

R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

Pełne Okreslenie Zagrożeń

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

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.