



## KARTA CHARAKTERYSTYKI Barclay Barbarian Super 360 SL

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Barclay Barbarian Super 360 SL

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Herbicide

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.  
Damastown Industrial Park  
Damastown Way  
Mulhuddart  
Dublin 15  
+353 1 811 29 00  
info@barclay.ie  
+353 1 822 46 78

Producent Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.  
Damastown Industrial Park  
Damastown Way  
Mulhuddart  
Dublin 15  
+353 1 811 29 00  
info@barclay.ie  
+353 1 822 46 78

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +353 86 385 77 69

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowane.

Zagrożenia dla zdrowia Nie sklasyfikowane.

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowane.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia NC Nie sklasyfikowane.

Informacje uzupełniające na etykiecie. EUH401 W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

#### 2.3. Inne zagrożenia

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## Barclay Barbarian Super 360 SL

### 3.2. Mieszaniny

Glyphosate Isopropylamine Salt		30-60%
Numer CAS: 38641-94-0		Numer WE: 254-056-8
<b>Klasyfikacja</b>	<b>Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)</b>	
Aquatic Chronic 2 - H411	N; R51/53	

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

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Wdychanie</b>	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Połknięcie</b>	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Dokładnie wypłukać usta wodą. Zasięgnąć pomocy medycznej. Nie wywoływać wymiotów.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia. zdjąć zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę dokładnie wodą. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.
<b>Kontakt z oczami</b>	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu. Pokazać Kartę Charakterystyki personelowi medycznemu.

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

<b>Informacje ogólne</b>	Leczyć objawowo.
<b>Wdychanie</b>	Jest to mało prawdopodobne, lecz objawy podobne do tych po spożyciu mogą się rozwijać.
<b>Połknięcie</b>	Może powodować ból brzucha i wymioty.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Może być lekko drażniący dla skóry.
<b>Kontakt z oczami</b>	Może być lekko drażniący dla oczu.

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

<b>Wskazówki dla lekarza</b>	Leczyć objawowo.
------------------------------	------------------

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

<b>Odpowiednie środki gaśnicze</b>	Gasić pianą odporną na działanie alkoholu, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną.
<b>Nieodpowiednie środki gaśnicze</b>	Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar.

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

<b>Szczególne zagrożenia</b>	Brak znanych zagrożeń.
<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Brak znanych zagrożeń.

## Barclay Barbarian Super 360 SL

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Działania ochronne podczas gaszenia pożaru** Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar. Unikać wdychania gazów i oparów powstających w czasie pożaru. Zebrać wodę gaśniczą. Gasić pożar z bezpiecznej odległości lub chronionej lokalizacji. Powiadomić odpowiednie władze, jeśli występuje ryzyko zanieczyszczenia wody. Przenieść pojemniki ze strefy pożaru, jeśli można to zrobić bez ryzyka.

**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków** Stosować maskę zasilaną powietrzem, rękawiczki i okulary ochronne.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

**Osobiste środki ostrożności** Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. nie dopuszczać zbędny i niezabezpieczony personel z dala od wycieku.

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

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi. Usunąć rozlany materiał za pomocą piasku, ziemi lub innego odpowiedniego niepalnego materiału. Kierownik działu ochrony środowiska musi być informowany o wszelkich istotnych wyciekach.

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

**Metody usuwania skażenia** Usunąć rozlany materiał za pomocą piasku, ziemi lub innego odpowiedniego niepalnego materiału. Zebrać wyciek. Umieścić odpady w oznakowanych, zamkniętych pojemnikach. Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji** Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ostrożności podczas stosowania** Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

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

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.2. Kontrola narażenia

**Sprzęt ochronny**



## Barclay Barbarian Super 360 SL

Ochrona oczu/twarzy	Stosować ochronę oczu.
Ochrona rąk	Nosić rękawice ochronne wykonane z następującego materiału: Guma nitylowa.
Środki higieny	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Niezwłocznie zdjąć odzież, która została zmoczona lub zanieczyszczona. Zapewnić natrysk do oczu. Dokładnie umyć ręce po użyciu.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd	Przezroczysta ciecz.
Kolor	Żółty. Pomarańczowy.
Zapach	Charakterystyczny.
pH	pH (stężonego roztworu): 4.5 - 5.5
Gęstość względna	1.155 - 1.175 @ 20°C
Rozpuszczalność	Miesza się z wodą.
Uwagi	Podana informacja odnosi się do produktu, w stanie w jakim jest dostarczany.

#### 9.2. Inne informacjePL

Inne informacje	Brak.
-----------------	-------

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Reaktywność	Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.
-------------	--

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.
------------	--

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie znane są żadne potencjalnie niebezpieczne reakcje.
--	--

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Unikać zamrażania. Nieznane są warunki, które mogą doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych.
--------------------------------	---

#### 10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne	Brak znanych zagrożeń.
---------------------	------------------------

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami.
---------------------------------	---

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje ogólne	Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia.
-------------------	--

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

## Barclay Barbarian Super 360 SL

**Ekotoksyczność** Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

### 12.1. Toksyczność

**Toksyczność ostra - ryby** LC<sub>50</sub>, 96 godzin(y): >100 mg/l, Ryby

**Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne** EC<sub>50</sub>, 48 godzin(y): >100 mg/l, Rozwielitka

**Toksyczność ostra - rośliny wodne** LC<sub>50</sub>, 96 godzin(y): >100 mg/l, glony

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Zdolność produktu do rozkładu nie jest znana.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność do bioakumulacji** Brak danych dotyczących bioakumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

**Mobilność** Produkt jest mieszalny z wodą i może się rozprzestrzeniać w systemach wodnych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne działania niepożądane** Nie dotyczy.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Informacje ogólne** Usuwać odpady i zużyte pojemniki zgodnie z lokalnymi przepisami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**Ogólne** Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

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

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

**Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze**  
Nie.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

## Barclay Barbarian Super 360 SL

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

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

Nie dotyczy.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Przepisy UE

Dyrektywa dotycząca Preparatów Niebezpiecznych 1999/45/WE.

Dyrektywa Substancji Niebezpiecznych 67/548/EWG.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).

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) (z późniejszymi zmianami).

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie opracowano Scenariuszy Narażenia gdyż RBCh nie był wymagany do rejestracji.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Data aktualizacji 2015-06-08

Wersja 1

Numer Karty charakterystyki 4745

**Pełne brzmienie zwrotów R** R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**Pełne brzmienie zwrotów H** H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.