



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

### Barclay Gallup Hi-Aktiv

#### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

##### 1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu                      Barclay Gallup Hi-Aktiv

##### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia              Herbicide

##### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Dodávateľ**                              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

**Výrobca**                                      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. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo              +353 86 385 77 69

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

###### Klasifikácia

Fyzikálna nebezpečnosť              Nezaradené.

Zdravotné riziká                              Nezaradené.

Nebezpečnosť pre životné prostredie      Nezaradené.

##### 2.2. Prvky označovania

Výstražné upozornenia                  NC Nezaradené.

## Barclay Gallup Hi-Aktiv

<b>Bezpečnostné upozornenia</b>	<p>P102 Uchovávať mimo dosahu detí.</p> <p>P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.</p> <p>P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.</p> <p>P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.</p> <p>P301 PO POŽITÍ:</p> <p>P313 Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.</p> <p>P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.</p>
<b>Informácie o doplnkovom označení</b>	EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

#### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

##### 3.2. Zmesi

<b>Glyphosate Isopropylamine Salt</b>	<b>30-60%</b>
Číslo CAS: 38641-94-0	Číslo ES: 254-056-8
<b>Klasifikácia</b>	<b>Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)</b>
Aquatic Chronic 2 - H411	N; R51/53

Kompletný text pre všetky R-vety a výstražné upozornenia je uvedený v časti 16

#### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

##### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Inhalácia</b>	Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Požitie</b>	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Vyhľadajte lekársku pomoc. Nevývolávajte zvracanie.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Odstráňte kontaminovaný odev a pokožku dôkladne opláchnite vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí.
<b>Kontakt s očami</b>	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Odstráňte kontaktné šošovky a na široko roztvorte očné viečka. Okamžite opláchnite množstvom vody. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí. Ukážte túto Kartú bezpečnostných údajov lekárskemu personálu.

##### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

<b>Všeobecné informácie</b>	Postupujte podľa príznakov.
<b>Inhalácia</b>	Aj keď je to nepravdepodobné, môžu sa vyvinúť príznaky podobné tým, ako pri požití.
<b>Požitie</b>	Môže spôsobiť bolesti žalúdka, alebo zvracanie.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Môže byť trochu dráždivý pre pokožku.
<b>Kontakt s očami</b>	Môže byť trochu dráždivý pre oči.

##### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

<b>Poznámky pre lekára</b>	Postupujte podľa príznakov.
----------------------------	-----------------------------

#### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

##### 5.1. Hasiace prostriedky

## Barclay Gallup Hi-Aktiv

**Vhodné hasiace prostriedky** Hasiť alkoholu-odolnou penou, oxidom uličitým, suchým práškom, alebo vodnou hmlou.

**Nevhodné hasiace prostriedky** Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, nakoľko to bude šíriť oheň.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

**Špecifické nebezpečenstvo** Žiadne známe.

**Nebezpečné produkty spaľovania** Žiadne známe.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

**Ochranné opatrenia pri hasení požiaru** Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, nakoľko to bude šíriť oheň. Vyvarujte sa vdychovaniu plynov, alebo výparov z požiaru. Zachyťte a zhromažďte vodu z hasenia. Haste požiar z bezpečnej vzdialenosti, alebo z chráneného miesta. V prípade rizika znečistenia vôd je potrebné upovedomiť príslušné orgány. Presuňte nádoby z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika.

**Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov** Používajte respirátor s prívodom vzduchu, ochranné rukavice a ochranné okuliare.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

**Opatrenia na ochranu osôb** Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8. Nepovolané a nechránené osoby udržiajte mimo miesto úniku.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Nevypúšťajte do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem. Zadržte únik pieskom, hlinou, alebo iným vhodným nehorľavým materiálom. Manažér pre životné prostredie musí byť informovaný o všetkých významných únikoch.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

**Metódy čistenia** Zadržte únik pieskom, hlinou, alebo iným vhodným nehorľavým materiálom. Zozbierajte uniknutý produkt. Uložte odpad do označených, utesnených nádob. Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

**Odkaz na iné oddiely** Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Bezpečnostné opatrenia pre používanie** Zabráňte kontaktu s očami. Nevypúšťajte do kanalizačnej siete. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie** Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Uchovávajte len v pôvodnej nádobe. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

**Špecifické koncové použitie (použitia)** Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

## Barclay Gallup Hi-Aktiv

### 8.2. Kontroly expozície

#### Ochranné pomôcky



**Prostriedky na ochranu očí / tváre** Tesne priliehajúce ochranné okuliare.

**Prostriedky na ochranu rúk** Používajte ochranné rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Nitrilový kaučuk.

**Hygienické opatrenia** Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Okamžite odstráňte každý odev, ktorý sa namočí alebo znečistí. Zabezpečte zariadenie na výplach očí. Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Číra kvapalina.
F_arba	Žltá. Oranžová.
Zápach	Charakteristický.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 4.5 - 5.5
Relatívna hustota	1.210 - 1.230 @ 20°C
Rozpusťnosť (i)	Miešateľná s vodou.
Komentáre	Poskytnuté informácie sa vzťahujú na produkt v podobe, v akej bol dodaný.

#### 9.2. Iné informácie

**Iné informácie** Žiadne.

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Nie sú známe žiadne nebezpečenstvá reaktivity, súvisiace s týmto produktom.

#### 10.2. Chemická stabilita

**Stabilita** Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

**Možnosť nebezpečných reakcií** Žiadne potenciálne nebezpečné reakcie nie sú známe.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

**Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Vyvarujte sa zmrznutia. Nie sú známe žiadne podmienky, ktoré by mohli viesť k vzniku nebezpečných situácií.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

**Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť** Žiadne známe.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní.

## Barclay Gallup Hi-Aktiv

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

**Všeobecné informácie** Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo pre zdravie.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

**Ekotoxická** Nepovažuje sa za nebezpečný pre životné prostredie.

#### 12.1. Toxicita

**Akútna toxicita - ryby** LC<sub>50</sub>, 96 hodiny/hodín: >100 mg/l, Ryby

**Akútna toxicita - vodné bezstavovce** EC<sub>50</sub>, 48 hodiny/hodín: >100 mg/l, Daphnia magna

**Akútna toxicita - vodné rastliny** LC<sub>50</sub>, 96 hodiny/hodín: >100 mg/l, Algae

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

**Stálosť a odbúrateľnosť** Odbúrateľnosť výrobku nie je známa.

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

#### 12.4. Mobilita v pôde

**Pohyblivosť** Produkt je miešateľný s vodou a môže sa šíriť vo vodných systémoch.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Výsledky posúdenia PBT a vPvB** Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

#### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

**Iné nepriaznivé účinky** Neaplikovateľné.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Všeobecné informácie** Odpadového produktu, alebo použitých nádob sa zbavte v súlade s miestnymi predpismi

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

**Všeobecné** Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR / RID).

#### 14.1. Číslo OSN

Neaplikovateľné.

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neaplikovateľné.

#### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Žiadny varovný dopravný štítok sa nevyžaduje.

#### 14.4. Obalová skupina

Neaplikovateľné.

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

## Barclay Gallup Hi-Aktiv

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more

Nie.

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neaplikovateľné.

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Doprava hromadného nákladu Neaplikovateľné.  
podľa prílohy II k dohovoru  
MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Legislatíva EÚ	Smernica o nebezpečných prípravkoch 1999/45/ES.
	Smernica o nebezpečných látkach 67/548/EHS.
	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené).
	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (zmenené a doplnené).

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Scenár expozície nebol zostavený, nakoľko správa o chemickej bezpečnosti nebola nutná pre registráciu.

## ODDIEL 16: Iné informácie

Dátum revízie	14. 8. 2015
Revízia	1
Číslo KBÚ	4910
R-vety v plnom znení	R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
Výstražné upozornenia v plnom znení	H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.