

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : Barclay Gallup Hi-Aktiv  
Registrační číslo REACH : 4620-5  
Kód výrobku : 4739  
Skupina výrobků : Konečný produkt

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití  
Spec. průmyslového/profesionálního použití : Pouze pro profesionální použití  
Použití látky nebo směsi : Herbicid

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

Barclay Chemicals Manufacturing Ltd  
Damastown Way Damastown Industrial Park  
D15 FD27 Mulhuddart Dublin  
Ireland  
T 00353 1 811 2900  
[info@barclay.ie](mailto:info@barclay.ie) - [www.barclay.ie](http://www.barclay.ie)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| Země           | Organizace/společnost                                                                         | Adresa                             | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Czech Republic | Ministry of Health of the Czech Republic<br>Chemical Substances and Biocidal<br>Products Unit | Palackého nám. 4<br>128 01 Praha 2 | +420 267 082 230<br>+420 267 082 229 |          |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 H411  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS09

Signální slovo (CLP) :

-

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# Barclay Gallup Hi-Aktiv

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P391 - Uniklý produkt seberte.  
P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

### 2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

| Název                                                                             | Identifikátor výrobku                        | %                | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glyphosate Isopropylamine Salt                                                    | Číslo CAS: 38641-94-0<br>Číslo ES: 254-056-8 | $\geq 50 - < 70$ | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                              |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.- phosphono-. omega, -butoxy, isopropylamine salt | Číslo CAS: 431040-31-2                       | $\geq 1 - < 5$   | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                              |
| (2-hydroxypropyl)ammonium phosphate                                               | Číslo CAS: 67952-32-3<br>Číslo ES: 267-885-5 | $\geq 1 - < 5$   | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4 (Dermální), H312<br>(ATE=1100 mg/kg tělesné hmotnosti)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |
| 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol                                               | Číslo CAS: 143-22-6<br>Číslo ES: 205-592-6   | $\geq 1 - < 5$   | Eye Dam. 1, H318                                                                                                                     |
| Alcohols, C8-10, ethoxylated                                                      | Číslo CAS: 71060-57-6                        | $\geq 1 - < 5$   | Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti)<br>Eye Dam. 1, H318                                                    |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody.  
První pomoc při kontaktu s okem : Jako prevenci propláchněte oči vodou.  
První pomoc při požití : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

# Barclay Gallup Hi-Aktiv

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Uniklý produkt seberte.  
Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vstřebat do absorbujícího materiálu.  
Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Barclay Gallup Hi-Aktiv

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy. Odstraňte potřísněný oděv.

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Ochranné brýle

#### 8.2.2.2. Ochrana kůže

##### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice. nitrilkaučukové rukavice

#### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

##### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení

#### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### Další informace:

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                 |                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Skupenství                                      | : Kapalina                              |
| Vzhled                                          | : Clear liquid.                         |
| Barva                                           | : Žlutý. Orange.                        |
| Zápach                                          | : Nejsou dostupné žádné údaje           |
| Práh zápachu                                    | : Nejsou dostupné žádné údaje           |
| pH                                              | : pH (concentrated solution): 4.5 - 5.5 |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) | : Nejsou dostupné žádné údaje           |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Nevztahuje se                         |
| Bod tuhnutí                                     | : Nejsou dostupné žádné údaje           |
| Bod varu                                        | : Nejsou dostupné žádné údaje           |
| Bod vzplanutí                                   | : Nejsou dostupné žádné údaje           |
| Teplota samovznícení                            | : Nejsou dostupné žádné údaje           |
| Teplota rozkladu                                | : Nejsou dostupné žádné údaje           |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)                  | : Nevztahuje se                         |
| Tlak páry                                       | : Nejsou dostupné žádné údaje           |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Nejsou dostupné žádné údaje           |

# Barclay Gallup Hi-Aktiv

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Relativní hustota                               | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Rozpustnost                                     | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, kinematická                          | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, dynamická                            | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Výbušnost                                       | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Oxidační vlastnosti                             | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Omezené množství                                | : Nejsou dostupné žádné údaje |

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

|                                                              |                                                                |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Akutní toxicita (orální)                                     | : Neklasifikováno                                              |
| Akutní toxicita (pokožka)                                    | : Neklasifikováno                                              |
| Akutní toxicita (vdechnutí)                                  | : Neklasifikováno                                              |
| Žíravost/dráždivost pro kůži                                 | : Neklasifikováno<br>pH: pH (concentrated solution): 4.5 - 5.5 |
| Vážné poškození očí/podráždění očí                           | : Neklasifikováno<br>pH: pH (concentrated solution): 4.5 - 5.5 |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže              | : Neklasifikováno                                              |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | : Neklasifikováno                                              |
| Karcinogenita                                                | : Neklasifikováno                                              |
| Toxicita pro reprodukci                                      | : Neklasifikováno                                              |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno                                              |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | : Neklasifikováno                                              |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                   | : Neklasifikováno                                              |

# Barclay Gallup Hi-Aktiv

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou : Neklasifikováno  
(akutní)  
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
(chronickou)  
Není snadno rozložitelné

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

| Barclay Gallup Hi-Aktiv |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Bioakumulační potenciál | Nemá bioakumulační potenciál. |

#### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

| Barclay Gallup Hi-Aktiv                                              |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|
| Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII  |  |
| Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |  |

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.  
HP kód : HP14 - „Ekotoxický“: odpad, který představuje nebo může představovat bezprostřední nebo pozdější rizika pro jednu nebo více složek životního prostředí.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                         | IMDG                                                                                          | IATA                                                                                          | ADN                                                                                         | RID                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN číslo</b>                                                                       |                                                                                               |                                                                                               |                                                                                             |                                                                                             |
| UN 3082                                                                                     | UN 3082                                                                                       | UN 3082                                                                                       | UN 3082                                                                                     | UN 3082                                                                                     |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>                                       |                                                                                               |                                                                                               |                                                                                             |                                                                                             |
| LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (CONTAINS Glyphosate Isopropylamine Salt) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Glyphosate Isopropylamine Salt) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CONTAINS Glyphosate Isopropylamine Salt) | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (CONTAINS Glyphosate Isopropylamine Salt) | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (CONTAINS Glyphosate Isopropylamine Salt) |

# Barclay Gallup Hi-Aktiv

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| ADR                                                                                                                             | IMDG                                                                                                                                                 | IATA                                                                                                                      | ADN                                                                                                                        | RID                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Popis přepravního dokladu</b>                                                                                                |                                                                                                                                                      |                                                                                                                           |                                                                                                                            |                                                                                                                            |
| UN 3082 LÁTKA<br>OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ<br>PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ,<br>J.N. (CONTAINS<br>Glyphosate Isopropylamine<br>Salt), 9, III, (-) | UN 3082<br>ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS<br>SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S. (CONTAINS<br>Glyphosate Isopropylamine<br>Salt), 9, III, MARINE<br>POLLUTANT | UN 3082 Environmentally<br>hazardous substance,<br>liquid, n.o.s. (CONTAINS<br>Glyphosate Isopropylamine<br>Salt), 9, III | UN 3082 LÁTKA<br>OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ<br>PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ,<br>J.N. (CONTAINS<br>Glyphosate Isopropylamine<br>Salt), 9, III | UN 3082 LÁTKA<br>OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ<br>PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ,<br>J.N. (CONTAINS<br>Glyphosate Isopropylamine<br>Salt), 9, III |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                                                                             |                                                                                                                                                      |                                                                                                                           |                                                                                                                            |                                                                                                                            |
| 9                                                                                                                               | 9                                                                                                                                                    | 9                                                                                                                         | 9                                                                                                                          | 9                                                                                                                          |
|                                                |                                                                     |                                          |                                          |                                         |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                      |                                                                                                                           |                                                                                                                            |                                                                                                                            |
| III                                                                                                                             | III                                                                                                                                                  | III                                                                                                                       | III                                                                                                                        | III                                                                                                                        |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>                                                                                 |                                                                                                                                                      |                                                                                                                           |                                                                                                                            |                                                                                                                            |
| Nebezpečný pro životní<br>prostředí: Ano                                                                                        | Nebezpečný pro životní<br>prostředí: Ano<br>Způsobuje znečištění<br>mořské vody: Ano                                                                 | Nebezpečný pro životní<br>prostředí: Ano                                                                                  | Nebezpečný pro životní<br>prostředí: Ano                                                                                   | Nebezpečný pro životní<br>prostředí: Ano                                                                                   |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                           |                                                                                                                            |                                                                                                                            |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : M6  
Zvláštní ustanovení (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Omezená množství (ADR) : 5l  
Vyňatá množství (ADR) : E1  
Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR) : PP1  
Ustanovení o společném balení (ADR) : MP19  
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro  
volně ložené látky (ADR) : T4  
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a  
kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : TP1, TP29  
Kód cisterny (ADR) : LGBV  
Vozidlo pro přepravu cisteren : AT  
Přepravní kategorie (ADR) : 3  
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR) : V12  
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a  
manipulaci (ADR) : CV13  
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 90  
Oranžové tabulky :



Kód omezení pro tunely (ADR) : -

#### Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 274, 335, 969  
Omezená množství (IMDG) : 5 L  
Vyňatá množství (IMDG) : E1

# Barclay Gallup Hi-Aktiv

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Pokyny pro balení (IMDG)                | : LP01, P001 |
| Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG)   | : PP1        |
| IBC packing instructions (IMDG)         | : IBC03      |
| Pokyny pro cisterny (IMDG)              | : T4         |
| Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) | : TP1, TP29  |
| Č. EmS (požár)                          | : F-A        |
| Č. EmS (rozsypání)                      | : S-F        |
| Kategorie zajištění nákladu (IMDG)      | : A          |

### Letecká přeprava

|                                                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)  | : E1                    |
| Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : Y964                  |
| Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 30kgG                 |
| Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : 964                   |
| Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)      | : 450L                  |
| Balící pokyny podle CAO (IATA)                                  | : 964                   |
| Max. čisté množství podle CAO (IATA)                            | : 450L                  |
| Zvláštní ustanovení (IATA)                                      | : A97, A158, A197, A215 |
| Kód ERG (IATA)                                                  | : 9L                    |

### Vnitrozemská lodní doprava

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Kód klasifikace (ADN)               | : M6                 |
| Zvláštní předpis (ADN)              | : 274, 335, 375, 601 |
| Omezená množství (ADN)              | : 5 L                |
| Vyňaté množství (ADN)               | : E1                 |
| Přeprava povolena (ADN)             | : T                  |
| Požadované vybavení (ADN)           | : PP                 |
| Počet modrých kuželů / světel (ADN) | : 0                  |

### Železniční přeprava

|                                                                                          |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klasifikační kódy (RID)                                                                  | : M6                      |
| Zvláštní předpis (RID)                                                                   | : 274, 335, 375, 601      |
| Omezená množství (IMDG)                                                                  | : 5L                      |
| Vyňaté množství (RID)                                                                    | : E1                      |
| Pokyny pro balení (RID)                                                                  | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Zvláštní ustanovení pro obaly (RID)                                                      | : PP1                     |
| Ustanovení pro společné balení (RID)                                                     | : MP19                    |
| Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)              | : T4                      |
| Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) | : TP1, TP29               |
| Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)                                                     | : LGBV                    |
| Přepravní kategorie (RID)                                                                | : 3                       |
| Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID)                                                  | : W12                     |
| Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID)                     | : CW13, CW31              |
| Expresní balíky (colis express) (RID)                                                    | : CE8                     |
| Identifikační číslo nebezpečí (RID)                                                      | : 90                      |

## 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se



# Barclay Gallup Hi-Aktiv

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### 15.1.1. Předpisy EU

###### Příloha XVII nařízení REACH (omezuující podmínky)

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

###### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

###### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

###### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Contains no substance(s) listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012 concerning the export and import of hazardous chemicals)

###### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Contains no substance(s) listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021 on persistent organic pollutants)

###### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer)

###### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Contains no substance(s) listed on the Explosives Precursors list (Regulation EU 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors)

###### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

##### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

### ODDÍL 16: Další informace

#### Zkratky a akronymy:

|          |                                                                                             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN      | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR      | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží                          |
| ATE      | Odhady akutní toxicity                                                                      |
| BCF      | Biokoncentrační faktor                                                                      |
| BLV      | Biologická mezní hodnota                                                                    |
| BSK      | Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)                                                          |
| CHSK     | Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)                                                            |
| DMEL     | Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům                         |
| DNEL     | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                  |
| Číslo ES | Číslo Evropského společenství                                                               |
| EC50     | Střední efektivní koncentrace                                                               |
| EN       | Evropská norma                                                                              |
| IARC     | International Agency for Research on Cancer                                                 |
| IATA     | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců                                                     |

# Barclay Gallup Hi-Aktiv

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Zkratky a akronymy:         |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| IMDG                        | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí                                      |
| LC50                        | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace                   |
| LD50                        | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka) |
| LOAEL                       | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem                                    |
| NOAEC                       | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku                                    |
| NOAEL                       | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku                                  |
| NOEC                        | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                 |
| OECD                        | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj                                     |
| OEL                         | Limit expozice na pracovišti                                                        |
| PBT                         | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka                                       |
| PNEC                        | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům                         |
| RID                         | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                           |
| BL                          | Bezpečnostní List                                                                   |
| ČOV                         | Čistírna odpadních vod                                                              |
| TSK                         | Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)                                                   |
| TLM                         | Střední toleranční limit                                                            |
| Těkavé organické sloučeniny | Obsah těkavých látek                                                                |
| Číslo CAS                   | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt                                        |
| N.O.S.                      | Blíže nespecifikováno                                                               |
| vPvB                        | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních                                    |
| ED                          | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému                      |

| Úplné znění vět H a EUH: |                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermální)  | Akutní toxicita (dermální), kategorie 4                    |
| Acute Tox. 4 (Orální)    | Akutní toxicita (orální), kategorie 4                      |
| Aquatic Chronic 2        | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2    |
| Eye Dam. 1               | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1          |
| H290                     | Může být korozivní pro kovy.                               |
| H302                     | Zdraví škodlivý při požití.                                |
| H312                     | Zdraví škodlivý při styku s kůží.                          |
| H314                     | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.            |
| H318                     | Způsobuje vážné poškození očí.                             |
| H411                     | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.        |
| Met. Corr. 1             | Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1              |
| Skin Corr. 1B            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B |
| Skin Corr. 1C            | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C |

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.