



## DROŠĪBAS DATU LAPA Barbarian Hi-Aktiv

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums                      Barbarian Hi-Aktiv

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi              Herbicide

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs                                  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

Ražotājs                                        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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt              +353 86 385 77 69  
ārkārtas situācijās

Glābšanas dienesta tālruņa numurs      Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Tel. +371 67042473

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija

Fizikālā bīstamība                          Nav klasificēts.

Bīstamība veselībai                          Nav klasificēts.

Bīstamība videi                                Nav klasificēts.

#### 2.2. Etiķetes elementi

Brīdinājuma uzraksti                      NC Nav klasificēts.

Drošības prasību apzīmējumi            P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

## Barbarian Hi-Aktiv

### Papildus marķējumā ietveramā informācija

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

### 2.3. Citi apdraudējumi

#### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

##### 3.2. Maisījumi

Glyphosate Isopropylamine Salt		30-60%
CAS numurs: 38641-94-0		EK numurs: 254-056-8
Klasifikācija	Klasifikācija (67/548/EEK) vai (1999/45/EK)	
Aquatic Chronic 2 - H411	N; R51/53	

Pilns visu riska frāžu un riska paziņojumu teksts ir 16. sadaļā

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Ieelpošanai</b>	Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Norīšanai</b>	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Meklēt medicīnisku palīdzību. Neizraisīt vemšanu.
<b>Saskarei ar ādu</b>	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Nekavējoties rūpīgi noskalot nosmērēto apģērbu un ādu ar ūdeni. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Saskarei ar acīm</b>	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam.

##### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

<b>Vispārīga informācija</b>	Ārstēt simptomātiski.
<b>Ieelpojot</b>	Maz ticams, ka tas var notikt, bet var attīstīties simptomi ir līdzīgi kā norijot.
<b>Norijot</b>	Var izraisīt sāpes kuņģī un vemšanu.
<b>Saskaroties ar ādu</b>	Var viegli kairināt ādu.
<b>Saskaroties ar acīm</b>	Var viegli kairināt acis.

##### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstniecības personālam	Ārstēt simptomātiski.
------------------------------------	-----------------------

#### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

##### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Dzēst ar pret spirtu iedarbību izturīgām putām, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu.
<b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu.

##### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

## Barbarian Hi-Aktiv

**Īpaša bīstamība** Nav zināmas.

**Bīstami sadegšanas produkti** Nav zināmas.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi** Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu. Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas. Ierobežot un savākt dzēšanā izmantoto ūdeni. Uguni dzēst no droša attāluma vai aizsargātas vietas. Ja pastāv ūdens piesārņošanas risks, informēt atbilstošās iestādes. Pārvietot tvertnes no uguns ietekmētās zonas, ja to var izdarīt bez riska.

**Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi** Lietot respiratoru ar gaisa padevi, aizsargcimdus un aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

**Individuālā drošība** Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu. Turēt neiesaistīto un neaizsargāto personālu atstatu no negadījuma vietas.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

**Vides drošības pasākumi** Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē. Ierobežot izlijumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegstspējīgu materiālu. Par visām būtiskajām noplūdēm jāinformē vides vadītājs.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Savākšanas paņēmieni** Ierobežot izlijumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegstspējīgu materiālu. Savākt izšķīstīto šķidrumu. Atkritumus ievietot marķētā, aizvākojamā tvertnē. Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām sadaļām** Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Piesardzība drošai lietošanai** Nepieļaut nokļūšanu acīs. Aizliegts izliet kanalizācijā. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Sargāt no sasaldēšanas un tiešiem Saules stariem.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

**Piesardzība glabāšanā** Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā Sargāt no sasaldēšanas un tiešiem Saules stariem.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

**Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Aizsargapriekojums



**Acu/sejas aizsardzība**

Cieši piegulošas aizsargbrilles.

## Barbarian Hi-Aktiv

Roku aizsardzība	Valkāt aizsargcimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Nitrila gumija.
Higiēnas pasākumi	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nekavējoties novilkt jebkuru apģērbu, kas kļuvis mitrs vai nosmērēts. Nodrošināt acu mazgāšanas strūklaku. Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats	Dzidrs šķidrums.
Krāsa	Dzeltena. Oranža.
Smarža	Raksturīga.
pH	pH (koncentrētam šķīdumam): 4.5 - 5.5
Relatīvais blīvums	1.210 - 1.230 @ 20°C
Šķīdība(s)	Ar ūdeni sajaucas.
Komentāri	Dotā informācija ir piemērojama produktam tādā veidā, kā tas piegādāts.

#### 9.2. Cita informācija

Cita informācija	Nav.
------------------	------

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja	Nav zināmas tādas bīstamības, kas saistītas ar šī produkta reaģētspēju.
-------------	---

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.
---------------------	--

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība	Nav ziņu par potenciāli bīstamām reakcijām.
------------------------------	---

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Apstākļi, no kuriem jāvaiņās	Izvairoties no sasaldēšanas. Nav tādu zināmu apstākļu, kas var novest pie bīstamām situācijām.
------------------------------	--

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli	Nav zināmas.
----------------------	--------------

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti	Nesadalās, ja lietots vai glabāts atbilstoši ieteikumiem.
------------------------------	---

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Vispārīga informācija	Specifiska bīstamība nav zināma.
-----------------------	----------------------------------

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte	Netiek uzskatīts par bīstamu videi.
----------------	-------------------------------------

#### 12.1. Toksicitāte

Akūtā toksicitāte - zivis	LC <sub>50</sub> , 96 stundas: >100 mg/l, Zivis
---------------------------	---

## Barbarian Hi-Aktiv

**Akūtā toksicitāte - ūdens**      EC<sub>50</sub>, 48 stundas: >100 mg/l, Daphnia magna  
**bezmugurkaulnieki**

**Akūtā toksicitāte - ūdens augi**      LC<sub>50</sub>, 96 stundas: >100 mg/l, Algae

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

**Noturība un spēja noārdīties**      Produkts degradēšanās pakāpe nav zināma.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Bioakumulācijas potenciāls**      Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte**      Produkts sajaucas ar ūdeni un var izplatīties ūdens sistēmās.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**      Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Citas nelabvēlīgas ietekmes**      Nav piemērojams.

## **13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Vispārīga informācija**      Produkta atkritumus un izlietoto taru likvidēt atbilstoši pastāvošajai kārtībai.

## **14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

**Vispārīgi**      Produkts nav ietverts starptautiskajos noteikumos par bīstamo kravu pārvadājumiem (IMDG, IEATA, ADR/RID).

### 14.1. ANO numurs

Nav piemērojams.

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Brīdinājuma zīme transportam nav nepieciešama.

### 14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

### 14.5. Vides apdraudējumi

**Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava**

Nē.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

**Beramkrava atbilstoši**      Nav piemērojams.

**MARPOL 73/78 II pielikumam  
un IBC kodeksam**

## Barbarian Hi-Aktiv

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

##### ES normatīvie akti

Bīstamo produktu direktīva 1999/45/EK.

Bīstamo vielu direktīva 67/548/EEK.

Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (ar grozījumiem).

Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (ar grozījumiem).

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Iedarbības scenārijs nav gatavots, jo ķīmiskās drošības pārskats reģistrācijai netika prasīts.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

Datums, kad veikti labojumi 2015.07.02.

Labojums 1

DDL numurs 4848

Drošības prasību apzīmējumu pilns teksts R51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietots kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.