



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Barbarian Super 360

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu Barbarian Super 360

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

Identifikované použitia herbicíd

1.3. Údaje 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

Národné núdzové telefónne číslo Národné Toxikologické Informačné Centrum Tel: +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť Neklasifikované

Zdravotné riziká Neklasifikované

Nebezpečnosť pre životné prostredie Neklasifikované

2.2. Prvky označovania

Výstražné upozornenia NC Neklasifikované

Barbarian Super 360

Bezpečnostné upozornenia	P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. P391 Zozbierajte uniknutý produkt. P501 Zneškodnite obsah/ nádoby súlade vnútroštátnymi predpismi.
Informácie o doplnkovom označení	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

Glyphosate Isopropylamine Salt	30-60%
Číslo CAS: 38641-94-0	Číslo ES: 254-056-8
Klasifikácia	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

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

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

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

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

Poznámky pre lekára	Postupujte podľa príznakov.
----------------------------	-----------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarna opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

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.

Barbarian Super 360

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 vybavenie a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8. Nepovolane a nechránené osoby udržujte 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 vyčistenie

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 bezpečného skladovania 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, resp. použitia

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

8.2. Kontroly expozície

Barbarian Super 360

Ochranné pomôcky



Prostriedky na ochranu očí / tváre Noste 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	1.155 - 1.175 @ 20°C
Rozpustnosť (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.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Barbarian Super 360

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 LC₅₀, 96 hodiny/hodín: >100 mg/l, Ryby

Akútna toxicita - vodné bezstavovce EC₅₀, 48 hodiny/hodín: >100 mg/l, Daphnia magna

Akútna toxicita - vodné rastliny LC₅₀, 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, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Žiadny varovný dopravný štítok sa nevyžaduje.

14.4. Obalová skupina

Neaplikovateľné.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Barbarian Super 360

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 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

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	19. 12. 2016
Revízia	2
Nahrádza dátum	11. 11. 2015
Číslo KBÚ	4953
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.