

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Blonderator Ammóniamentes Kék Szőkitőpor Aloe Verával 500g IP (6)**

Készült: 2025.01.24.

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

|                               |                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Kereskedelmi név:             | Blonderator Ammóniamentes Kék Szőkitőpor Aloe Verával 500g IP (6) |
| Az azonosítás egyéb eszközei: | Termékkód: 181007                                                 |

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Azonosított felhasználások: Szőkitőpor

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Szállító:

Imperity Europe Ltd.  
Ciprus  
CY-1065 Nicosia  
Chr. Mofaki Big. Stasikratous Street 35. 3/301

A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:

export@imperity.it

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:

Sürgősségi telefonszám:

Magyar Mérgezési Információs Központ (ETTSZ) Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:**

Ox. Sol. 3, Oxidáló szilárd anyagok 3. osztály, H272  
Oral Acute Tox. 4, Akut toxicitás (orális) 4. osztály, H302  
Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály, H315  
Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás 1. osztály, H318  
Skin Sens. 1, Bőrszenzibilizáció 1. osztály, H317  
Resp. Sens. 1, Légzőszervi szenzibilizáció 1. osztály, H334  
STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. osztály, H335

**2.2 Címkézési elemek****Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:**

Veszélyt jelző szimbólum(ok):



**BIZTONSÁGI ADATLAP****Blonderator Ammóniamentes Kék Szőkitőpor Aloe Verával 500g IP (6)**Készült: **2025.01.24.**

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Figyelmeztetés:                                                  | <b>VESZÉLY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Figyelmeztető H mondatok:                                        | H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.<br>H302 Lenyelve ártalmas.<br>H315 Bőrirritáló hatású.<br>H318 Súlyos szemkárosodást okoz.<br>H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.<br>H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.<br>H335 Légúti irritációt okozhat.                                                                                                                                                                                                                 |
| Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:                             | P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.<br>P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.<br>P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.<br>P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.<br>P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.<br>P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a hatályos jogszabályok szerint. |
| Tartalmaz:                                                       | Kálium-peroxodiszulfát; Nátrium-szilikát; Kénsav-C12-C14-monoalkil-észter-nátriumsó; Tetranátrium-etiléndiamintetraacetát; Fehér ásványolaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2.3 Egyéb veszélyek</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                  | Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>3.1 Keverékek</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Az összetevők adatai:                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Blonderator Ammóniamentes Kék Szőkitőpor Aloe Verával 500g IP (6)**Készült: **2025.01.24.**

| Összetétel                                | Koncentráció (%) | CAS szám   | REACH szerinti regisztrációs szám | EU szám    | 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)                                                                                                   |
|-------------------------------------------|------------------|------------|-----------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kálium-peroxodiszulfát                    | 25-50            | 7727-21-1  | Nem ismert                        | 231-781-8  | Ox. Sol. 3, H272<br>Oral Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Resp. Sens. 1, H334 |
| Nátrium-szilikát                          | 25-50            | 1344-09-8  | Nem ismert                        | 215-687-4  | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                                                                         |
| Kénsav-C12-C14-monoalkil-észter-nátriumsó | 0,1-1,0          | 85586-07-8 | Nem ismert                        | 287-809-4  | Oral Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                            |
| Tetranátrium-etiléndiamintet raacetát     | 0,1-1,0          | 64-02-8    | Nem ismert                        | 200-573-9  | Oral Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                              |
| Fehér ásványolaj                          | 0,1-1,0          | 8042-47-5  | Nem ismert                        | 232-455-8  | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                        |
| Egyéb információ                          | Nem ismert       | Nem ismert | Nem ismert                        | Nem ismert | Nem ismert                                                                                                                                               |

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

|                        |                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Általános megjegyzések | Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.                                                            |
| Belégzés esetén:       | Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni.<br>Orvoshoz kell fordulni. |

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Blonderator Ammóniamentes Kék Szőkitőpor Aloe Verával 500g IP (6)**Készült: **2025.01.24.**

|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bőrrel érintkezés esetén:                                                                                                                                                                                                                            | Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.                                                                                  |
| Szembejutás esetén:                                                                                                                                                                                                                                  | Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.                                                                               |
| Lenyelés esetén:                                                                                                                                                                                                                                     | Hánytatni tilos! Orvoshoz kell fordulni.                                                                                                                               |
| <b>4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások</b>                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                        |
| Nem ismert                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |
| <b>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b>                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |
| A tüneteknek megfelelően kell ellátni.                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                        |
| <b>5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések</b>                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |
| <b>5.1 Oltóanyag</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |
| Megfelelő oltóanyag:                                                                                                                                                                                                                                 | Vízpermetet, szén-dioxidot, alkohol-álló habot kell használni.                                                                                                         |
| <b>5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek</b>                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                        |
| Kén-oxidok, nitrogén-oxidok                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |
| <b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</b>                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                        |
| Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. Tűz esetén a tartályt hűteni szükséges.                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |
| <b>6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál</b>                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |
| <b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |
| Személyi védőfelszerelést kell használni. A porképződést el kell kerülni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A por belégzését el kell kerülni. |                                                                                                                                                                        |
| <b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések</b>                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |
| A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                        |
| <b>6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |
| Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani. Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.                                                                                                                            |                                                                                                                                                                        |
| <b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra</b>                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                        |
| A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |
| <b>7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás</b>                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                        |
| <b>7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |
| Óvintézkedések:                                                                                                                                                                                                                                      | Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A por és aeroszol képződést el kell kerülni. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell |

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Blonderator Ammóniamentes Kék Szőkitőpor Aloe Verával 500g IP (6)**Készült: **2025.01.24.**

|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                         | biztosítani. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tűz- és robbanásvédelmi előírások:                                                                                                                                                                      | Nem ismert                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:                                                                                                                                                | Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, hűvös helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.                                                                                                                                                                      |
| Összeférhetetlen termékek:                                                                                                                                                                              | Nem ismert                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):</b><br>A részleges felhasználása a 1.2 fejezetben említve, nem áll rendelkezésre információ más speciális felhasználhatóságról.               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>8.1 Ellenőrzési paraméterek</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (a munkahelyek kémiai biztonságáról) szerint:                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Foglalkozási levegős expozíciós határértékek:</b> Nem ismert                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Biológiai expozíciós határérték:</b> Nem ismert                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):</b><br>Nem ismert                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)):</b><br>Nem ismert                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>8.2 Az expozíció ellenőrzése</b>                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:</b> A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:                                                                                                                                                         | Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A munkatérben biztonsági zuhanyról és szemmosó berendezésről gondoskodni kell.                                                                                                      |
| Légutak védelme:                                                                                                                                                                                        | Normál használat esetén nem szükséges. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.<br>Hosszantartó, intenzív expozíció esetén szűrővel ellátott légzőkészüléket vagy környezeti levegőtől független légzőkészüléket ajánlott használni.                                                                     |
| Kézvédelem:                                                                                                                                                                                             | Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit. |
| Szem-/arcvédelem:                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Blonderator Ammóniamentes Kék Szőkitőpor Aloe Verával 500g IP (6)**

Készült: 2025.01.24.

|                                     |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | Arcvédő és védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.                                              |
| Bőr-/ testvédelem                   | Védőruházatot ajánlott viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. A bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal. |
| A környezeti expozíció ellenőrzése: | A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.                                                                                                   |

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

|                                                        |                                                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Külső jellemzők                                        | por                                            |
| Szag                                                   | jellegzetes                                    |
| Szag küszöbérték                                       | Nem ismert                                     |
| pH                                                     | 10,5-11,5                                      |
| Olvadáspont/fagyáspont                                 | Nem ismert                                     |
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány                | Nem ismert                                     |
| Lobbanáspont                                           | Nem ismert                                     |
| Párolgási sebesség                                     | Nem ismert                                     |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)               | Nem gyúlékony                                  |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | Nem ismert                                     |
| Gőznyomás                                              | Nem ismert                                     |
| Gőzsűrűség                                             | Nem ismert                                     |
| Relatív sűrűség                                        | Nem ismert                                     |
| Oldékonyság (oldékonyságok)                            | Vízben oldódik                                 |
| Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)                    | Nem ismert                                     |
| Öngyulladási hőmérséklet                               | Nem ismert                                     |
| Bomlási hőmérséklet                                    | Nem ismert                                     |
| Viszkozitás                                            | Nem ismert                                     |
| Robbanásveszélyesség                                   | Nem robbanásveszélyes                          |
| Oxidáló tulajdonságok                                  | Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. |

**9.2 Egyéb információk:** Nem ismert**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség:** Nem ismert**10.2 Kémiai stabilitás:** Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.**10.4 Kerülendő körülmények:** Magas hőmérséklettől óvni kell.**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószeres, savak

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Blonderator Ammóniamentes Kék Szóktítőpor Aloe Verával 500g IP (6)**

Készült: 2025.01.24.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Kén-oxidok, nitrogén-oxidok**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****11.1.1 Keverékek:**

|                                                             |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitás</b>                                       | <b>Kálium-peroxodiszulfát (7727-21-1):</b><br>LD50 Orális - Patkány - 825 mg/kg<br>LD50 Bőrön át - Nyúl - > 10.000 mg/kg<br><br>Lenyelve ártalmatlan. |
| <b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>                             | Bőrirritáló hatású.                                                                                                                                   |
| <b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>                   | Súlyos szemkárosodást okoz.                                                                                                                           |
| <b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>                  | Allergiás bőrreakciót válthat ki. Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.                                               |
| <b>Csírsejt-mutagenitás</b>                                 | Nem ismert                                                                                                                                            |
| <b>Rákkeltő hatás</b>                                       | Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.               |
| <b>Reprodukciós toxicitás</b>                               | Nem ismert                                                                                                                                            |
| <b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>  | Légúti irritációt okozhat.                                                                                                                            |
| <b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b> | Nem ismert                                                                                                                                            |
| <b>Aspirációs veszély</b>                                   | Nem ismert                                                                                                                                            |
| <b>Egyéb információk</b>                                    | Nem ismert                                                                                                                                            |

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Kálium-peroxodiszulfát (7727-21-1):**

Toxicitás halakra:

LC50 - Hal - 76,3 mg/l - 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre:

EC50 - Daphnia - 120 mg/l - 48 h

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem ismert

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nem ismert

**12.4 Talajban való mobilitás**

A talajba és csatornába való kerülést meg kell előzni!

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

nem PBT és nem vPvB.

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Blonderator Ammóniamentes Kék Szőkítőpor Aloe Verával 500g IP (6)**Készült: **2025.01.24.****12.6 Egyéb káros hatások:** További meghatározó információ nem áll rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

A termék csomagolóanyagait, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

**Ártalmatlanítás:**

A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerrel, és el kell égetni egy utóégetővel és tisztítóberendezéssel felszerelt vegyszerégető kemencében.

**Hulladékozonsító kód:** Nem ismert**Szennyezett csomagolás:** Felhasználatlan termékként kell kezelni.

15 01 10\* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján:

|                                                                                         |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN szám</b>                                                                     | UN 3215                                                  |
| <b>14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés</b>                                   | SZERVETLEN PERSZULFÁTOK, M.N.N. (kálium-peroxodiszulfát) |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                                        |                                                          |
| <b>Osztály:</b>                                                                         | 5.1                                                      |
| <b>Osztályozási kód:</b>                                                                | O2                                                       |
| <b>Szállítási kategória:</b>                                                            | 2                                                        |
| <b>Alagút korlátozási kód:</b>                                                          | E                                                        |
| <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                                                         | PG III                                                   |
| <b>14.5 Környezeti veszélyek</b>                                                        | Nem veszélyes a környezetre                              |
| <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>                             | Nem ismert                                               |
| <b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b> | Nem ismert                                               |

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</b> | <b>Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint:</b> Lásd 2.2 pont <b>1907/2006/EK (REACH) rendelet</b> a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról <b>453/2010/EU rendelet</b> (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről) <b>1272/2008/EK (CLP) rendelet</b> anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról <b>2000. évi XXV. törvény</b> a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: <b>44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</b> munkahelyek kémiai biztonságáról Veszélyes |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Blonderator Ammóniamentes Kék Szókitőpor Aloe Verával 500g IP (6)**Készült: **2025.01.24.**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | hulladékra vonatkozó előírások: <b>98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 2012. évi CLXXXV. törvény</b> a hulladékról és vonatkozó rendeletei<br>Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: <b>220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet</b> Munkavédelemre vonatkozó előírások: <b>1993. évi XCIII. törvény</b> a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei.<br><b>28/2011. (IX. 6.) BM rendelet</b> az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról |
| <b>Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>16. SZAKASZ: Egyéb információk</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Rövidítések</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>DNEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>PNEC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>PBT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>vPvB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Keverékek osztályozásának módszere:</b><br>CLP törvény szerint, számításos módszerrel, GHS-szoftverrel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>H-mondatok:</b><br><br>H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.<br>H290 Fémekre korrozív hatású lehet.<br>H302 Lenyelve ártalmas.<br>H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.<br>H315 Bőrirritáló hatású.<br>H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.<br>H318 Súlyos szemkárosodást okoz.<br>H319 Súlyos szemirritációt okoz.<br>H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.<br>H335 Légúti irritációt okozhat.<br>H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.<br><br>Ox. Sol. 3, Oxidáló szilárd anyagok 3. osztály, H272<br>Met. Corr. 1, Fémekre korrozív hatású anyagok 1. osztály, H290<br>Oral Acute Tox. 4, Akut toxicitás (orális) 4. osztály, H302<br>Skin Corr. 1B, Bőrmarás 1B. osztály, H314<br>Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály, H315<br>Skin Sens. 1, Bőrszenzibilizáció 1. osztály, H317<br>Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás 1. osztály, H318<br>Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319<br>Resp. Sens. 1, Légzőszervi szenzibilizáció 1. osztály, H334<br>STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. osztály, H335<br>Aquatic Chronic 3, Vízi környezetre veszélyes krónikus 3. osztály, H412 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### Blonderator Ammóniamentes Kék Szőkítőpor Aloe Verával 500g IP (6)

Készült: **2025.01.24.**

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a **2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, **44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet** és módosítása a **33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet** (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

**Képzésre vonatkozó tanácsok:** Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

**Változtatások:** Verzió 1.1