

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2022.12.19

Verziószám 1

Felülvizsgálat 2022.12.14

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** HEITMANN Pure univerzális tisztító por 300g
- **Cikkszám:** 1027161
- **UFI:** 4A3H-60FT-4J9T-V9KC
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Azonosított felhasználás:** Tisztítószer
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG  
Postfach 11 63  
D-34401 Warburg  
(05641) 95-0
- **E-Mail:** MSDS@brauns-heitmann.de
- **Magyarországon forgalmazza:**  
FCB Hungary Zrt.  
1028 Budapest, Hidegkúti út 90/B  
E-mail: info@fcbhungary.hu  
Telefon: +36-30-924-43-03
- **Információt nyújtó terület:** Termékbiztonsági Osztály
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1097 Budapest, Nagyváradi tér 2.  
+36-80-20-11-99 (ingyenesen, éjjel-nappal hívható)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS07

- **Skin Irrit. 2 H315** Bőrirritáló hatású.
- **Eye Irrit. 2 H319** Súlyos szemirritációt okoz.

- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**  
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07

- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Figyelmeztető mondatok**  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

|      |  |
|------|--|
| P101 | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó.   |
| P264 | A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.                |
| P280 | Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.                            |

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2022.12.19

Verziószám 1

Felülvizsgálat 2022.12.14

**Kereskedelmi megnevezés: HEITMANN Pure univerzális tisztító por 300g**

(folytatás az 1. oldalról)

P302+P352 **HA BŐRRE KERÜL:** Lemosás bő vízzel és szappannal.

P305+P351+P338 **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P332+P313 **Bőrirritáció esetén:** orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313 **Ha a szemirritáció nem múlik el:** orvosi ellátást kell kérni.

### · 2.3 Egyéb veszélyek

#### · A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

##### · PBT:

A keverék nem tartalmaz PBT-anyagot (PBT = perzisztens, bioakkumulatív, toxikus) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete (< 0,1 %).

##### · vPvB:

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagot (vPvB = erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete (< 0,1 %).

#### · Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására

A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot (< 0,1 %).

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### · 3.2 Keverékek

· **Leírás:** Tisztítószer.

#### · Veszélyes alkotórészek:

|  |   |         |
|--|---|---------|
| CAS: 77-92-9<br>Reg.nr.: 01-2119457026-42    | citromsav<br>☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335  | 10-<20% |
| CAS: 85586-07-8<br>Reg.nr.: 01-2119489463-28 | Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts<br>☠ Eye Dam. 1, H318<br>☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Specifikus koncentráció-határértékek:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 % | 10-<15% |

#### · 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről / A tartalomra vonatkozó címkézés

|   |           |
|---|-----------|
| anionos felületaktív anyagok              | ≥5 - <15% |
| illatszerek (CITRONELLOL, HEXYL CINNAMAL) |           |

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### · 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

· **Általános információk:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

· **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

· **A szemmel való érintkezés után:**

Védjük a sértetlen szemet.

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjük orvosi tanácsot.

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjük orvosi tanácsot.

· **Lenyelés után:**

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Ne okozunk hányást; azonnal kérjük orvosi segítséget.

### · 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Köhögés

### · 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2022.12.19

Verziószám 1

Felülvizsgálat 2022.12.14

**Kereskedelmi megnevezés: HEITMANN Pure univerzális tisztító por 300g**

(folytatás a 2. oldalról)

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő oltóanyag:**  
Vízugár  
Vízköd  
Hab  
Széndioxid  
Poroltó  
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Tűzeset során felszabadulhat:  
Szénmonoxid (CO)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
- **További adatok**  
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
Kerüljük a porképződést.  
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Mechanikusan vegyük fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.  
Kerülni kell a szembe jutást.  
Kerüljük a bőrrel való, hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést.  
Használati utasítás.  
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** A termék nem éghető.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Csak eredeti hordóban tároljuk.  
Csak száraz helyiségben tárolja.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**  
Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.  
Redukáló szerektől elkülönítve tároljuk.  
Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Szárazon tároljuk (10 - 25 °C).
- **Tárolási osztály:** 10 - 13 (Németország)
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2022.12.19

Verziószám 1

Felülvizsgálat 2022.12.14

Kereskedelmi megnevezés: HEITMANN Pure univerzális tisztító por 300g

(folytatás a 3. oldalról)

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### · 8.1 Ellenőrzési paraméterek

##### · Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevők = (5/2020(II.5) ITM rendelet)

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

#### · 8.2 Az expozíció ellenőrzése

· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Kerüljük a bőrrel való, hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést.

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **A légutak védelme** Részecskeszűrő P2 (DIN EN 143)

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

Védőkesztyű (EN 374).

A kesztyű minden újabb használata előtt ellenőrizni kell azt, hogy az tömítetten zár-e.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

· **Kesztyűanyag**

Butilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,5$  mm.

Áthatolási:  $\geq 480$  perc (permeáció EN 374, III. rész, "6" szint)

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsirmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Az EN 16523-1:2015 rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

· **Szem-/arcvédelem**



Jól záró védőszemüveg.

· **Testvédelem:** Védőruházat.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### · 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

Szilárd halmazállapotú.

· **Szín:**

színtelen

· **Szag:**

szagtalan

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2022.12.19

Verziószám 1

Felülvizsgálat 2022.12.14

**Kereskedelmi megnevezés: HEITMANN Pure univerzális tisztító por 300g**

(folytatás a 4. oldalról)

|  |                              |
|--|------------------------------|
| · <b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>                                 | nem meghatározható           |
| · <b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b> | Nincs meghatározva           |
| · <b>Tűzveszélyesség</b>   | Nincs meghatározva.          |
| · <b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>                    |                              |
| · <b>Alsó:</b>   | Nincs meghatározva.          |
| · <b>Felső:</b>  | Nincs meghatározva.          |
| · <b>Lobbanáspont:</b>   | Nem alkalmazható             |
| · <b>Gyulladási hőmérséklet:</b>                                 | 1.010 °C (77-92-9 citromsav) |
| · <b>Bomlási hőmérséklet:</b>                                    | Nincs meghatározva.          |
| · <b>pH 20 °C-nál</b>  | 8-8,5                        |
| · <b>Viszkózitás:</b>  |                              |
| · <b>Kinematikus viszkozitás</b>                                 | Nincs meghatározva.          |
| · <b>dinamikai:</b>  | Nincs meghatározva.          |
| · <b>Oldhatóság</b>  |                              |
| · <b>Víz:</b>  | Oldható.                     |
| · <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>           | Nincs meghatározva.          |
| · <b>Gőznyomás:</b>  | Nem alkalmazható             |
| · <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>                         |                              |
| · <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>                                      | ~1 g/cm <sup>3</sup>         |
| · <b>Relatív sűrűség</b>   | Nincs meghatározva.          |
| · <b>Gőzsűrűség</b>  | Nem alkalmazható             |
| · <b>Relatív gőzsűrűség</b>                                      | nem alkalmazható             |
| · <b>Részecskejellemzők</b>                                      | Nincs meghatározva.          |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| · <b>9.2 Egyéb információk</b>  |                                       |
| · <b>Külső jellemzők:</b>   |                                       |
| · <b>Forma:</b>   | Szilárd halmazállapotú.               |
| · <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b> |                                       |
| · <b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>  | Az anyag magától nem gyullad.         |
| · <b>Robbanásveszélyesség:</b>  | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
| · <b>Oldószer tartalom:</b>   |                                       |
| · <b>Szilárdanyag tartalom:</b>   | 100,0 %                               |
| · <b>Állapotváltozás</b>  |                                       |
| · <b>Lágyuláspont/lágyuláspont-tartomány</b>  |                                       |
| · <b>Oxidáló tulajdonságok:</b>   | Nem alkalmazható.                     |
| · <b>Párolgási arány</b>  | Nem alkalmazható                      |

|  |                  |
|--|------------------|
| · <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>               |                  |
| · <b>Robbanóanyagok</b>  | Nem alkalmazandó |
| · <b>Tűzveszélyes gázok</b>  | Nem alkalmazandó |
| · <b>Aeroszolok</b>  | Nem alkalmazandó |
| · <b>Oxidáló gázok</b>   | Nem alkalmazandó |
| · <b>Nyomás alatt lévő gázok</b>   | Nem alkalmazandó |
| · <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>   | Nem alkalmazandó |
| · <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>  | Nem alkalmazandó |
| · <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>  | Nem alkalmazandó |
| · <b>Öngyulladó folyadékok</b>   | Nem alkalmazandó |
| · <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>  | Nem alkalmazandó |
| · <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>                                       | Nem alkalmazandó |
| · <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b> | Nem alkalmazandó |
| · <b>Oxidáló folyadékok</b>  | Nem alkalmazandó |
| · <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>   | Nem alkalmazandó |
| · <b>Szerves peroxidok</b>   | Nem alkalmazandó |
| · <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>                                       | Nem alkalmazandó |

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2022.12.19

Verziószám 1

Felülvizsgálat 2022.12.14

Kereskedelmi megnevezés: **HEITMANN Pure univerzális tisztító por 300g**

(folytatás az 5. oldalról)

· **Deszenzibilizált robbanóanyagok**

Nem alkalmazandó

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Reakciók létrejötte erős lúgokkal.
- **10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószerrel szerekkel
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Szénmonoxid és széndioxid

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****144-55-8 sodium hydrogencarbonate**

Szájon át LD50 &gt;4.000 mg/kg (patkány)

**77-92-9 citromsav**

Szájon át LD50 5.040 mg/kg (egér) (OECD 401)

11.700 mg/kg (patkány) (Lit.)

Bőrön át LD50 &gt;2.000 mg/kg (patkány)

**85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**

Szájon át LD50 1.800 mg/kg (patkány) (OECD 401)

Bőrön át LD50 &gt;2.000 mg/kg (nyúl)

· **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**Szenzibilizálás bőr (tengerimalac) ((Q)SAR)  
negative

- **Csírsejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **További toxikológiai információk:**· **Ismételt dózis toxicitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.· **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Csírsejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**

Ames-teszt negative (Ames-teszt)

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2022.12.19

Verziószám 1

Felülvizsgálat 2022.12.14

**Kereskedelmi megnevezés: HEITMANN Pure univerzális tisztító por 300g**

(folytatás a 6. oldalról)

· **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

· **12.1 Toxicitás**

· **Akvatikus toxicitás:**

**144-55-8 sodium hydrogencarbonate**

EC50 4.100 mg/l (daphnia magna)

LC50 7.100 mg/l (fish)

**77-92-9 citromsav**

EC50 440-760 mg/l (fish) (*Leuciscus idus* (IUCLID))

~120 mg/l (daphnia magna) (IUCLID)

**85586-07-8 Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**

EC50 >10-100 mg/l (hínár) (*Scenedesmus subspicatus*)

>1-10 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

LC50 >1-10 mg/l (hal) (OECD 203)

NOEC ≤1 mg/l (daphnia magna)

≤1 mg/l (hal)

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** biológiailag könnyen lebontható

· **12.3 Bioakkumulációs képesség** A bioakkumuláció nem valószínű.

· **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

· **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

· **12.7 Egyéb káros hatások**

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

· **Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

· **Hulladékjegyzék kód**

20 01 29\* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:**

A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

HU

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2022.12.19

Verziószám 1

Felülvizsgálat 2022.12.14

Kereskedelmi megnevezés: **HEITMANN Pure univerzális tisztító por 300g**

(folytatás a 7. oldalról)

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

|  |                  |
|--|------------------|
| · 14.1 UN-szám vagy azonosító szám<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                       | Érvénytelen      |
| · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA  | Érvénytelen      |
| · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· osztály | Érvénytelen      |
| · 14.4 Csomagolási csoport<br>· ADR, IMDG, IATA                                    | Érvénytelen      |
| · 14.5 Környezeti veszélyek:<br>· Tengerszennyező anyag:                           | Nem              |
| · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések                             | Nem alkalmazható |
| · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett<br>szállítás                   | Nem alkalmazható |
| · UN "Model Regulation":   | Érvénytelen      |

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/  
jogszabályok
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való  
alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet  
egyik alkotóanyag sincs listázva
- (EU) 2019/1148 RENDELETE
- I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3)  
bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)  
egyik alkotóanyag sincs listázva
- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK  
egyik alkotóanyag sincs listázva
- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról  
egyik alkotóanyag sincs listázva
- 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti  
kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról  
egyik alkotóanyag sincs listázva
- Országos előírások:  
2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;  
5/2020 (II. 6.) ITM rendelet a kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának  
védelméről;  
26/2000 (IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk  
okozott egészségkárosodások megelőzéséről;  
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról;  
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes  
szabályairól;  
72/2013 (VIII 27) VM rendelet a hulladékjegyzékről

(folytatás a 9. oldalon)



# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 2022.12.19

Verziószám 1

Felülvizsgálat 2022.12.14

**Kereskedelmi megnevezés: HEITMANN Pure univerzális tisztító por 300g**

(folytatás a 8. oldalról)

- **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**  
Vegyük figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.  
Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat, adott esetben.
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**

- H302 Lenyelve ártalmatlan.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- **Tanfolyammal kapcsolatos utalások**

Utasítások a veszélyekkel és a védőintézkedésekkel kapcsolatban, a kezelési útmutató alapján (TRGS 555). Az utasításokat a foglalkoztatás megkezdése előtt és utána legalább évente meg kell adni.

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Termékbiztonsági Osztály

- **Kapcsolattartási partner:** MSDS@Brauns-Heitmann.de

- **Rövidítések és mozaikszavak:**

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008 (Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete ( 2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete ( 2006. december 18. ) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

EC50: effective concentration, 50 percent

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association (= Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (= Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)

VCI: Verband der chemischen Industrie, Deutschland (German chemical industry association)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (=származtatott hatásmentes szint)

PNEC: Predicted No Effect Concentration (= becsült hatásmentes koncentráció)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic (= perzisztens, bioakkumulatív, toxikus)

vPvB: very persistent, very bioaccumulative (= erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív)

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

- **Forrás**

Az adatlapot a vonatkozó alapanyagokra vonatkozó SDS, az ECHA adatbázisaiból származó adatok, az aktuális irodalmi hivatkozások és az ECHA biztonsági adatlapok elkészítésére vonatkozó iránymutatások segítségével hozták létre.