

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

#### 1.1. Termékazonosító

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| A termék formája        | : Keverék                     |
| Kereskedelmi megnevezés | : Dr. Beckmann Fügönyfehérítő |
| UFI                     | : 70K5-10JX-3008-RATC         |
| Receptúra-sz.           | : 020-15                      |
| A termék típusa         | : Mosó- és tisztítószer       |

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| A nyilvánosság számára            |   |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Különleges fertőtlenítő belföldi textiltisztításhoz |

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Beszállító

delta pronatura - Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG  
Kurt-Schumacher-Ring 15-17  
63329 Egelsbach  
Germany  
Tint+49-(0)6103-4045-0 - Fint+49-(0)6103-4045-190

##### A szakavatott személy e-mail címe

sds@kft.de

##### Forgalmazó

Target Sales Group Kft.  
16-18 Fö út  
2120 Dunakeszi  
Hungary  
[info@targetsalesgroup.com](mailto:info@targetsalesgroup.com) - [www.targetsalesgroup.com/en/welcome](http://www.targetsalesgroup.com/en/welcome)

#### 1.4. Sürgösségi telefonszám

| Ország       | Szervezet/Társaság  | Cím                           | Sürgösségi telefonszám            | Megjegyzés   |
|--------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|--|
| Magyarország | Nemzeti Népegészségügyi Központ<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató<br>Szolgálat | Albert Flórián út 2-6<br>1097 | +36 80 20 11 99<br>+36 1 476 6464 | Segélykérő<br>telefonszám 1: (0-24<br>órában, díjmentesen<br>hívható – csak<br>Magyarországról)<br>Segélykérő<br>telefonszám 2: (0-24<br>órában, normál díj<br>ellenében hívható –<br>külföldről is) |

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319  
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

# Dr. Beckmann Fügönyfehérítő

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

Figyelmeztetés (CLP) :

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

Gyermekbiztos zárás :

Nem alkalmazható

Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép :

Nem alkalmazható

### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

| Összetevő  |   |
|--|---|
| Trinátrium-hidrogén-dikarbonát (533-96-0)  | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| nátrium-karbonát (497-19-8)  | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4)                                 | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Nátrium-szulfát (7757-82-6)  | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Poli(oxi-1,2-etándiil), $\alpha$ -hidro- $\omega$ -hidroxil- Etán-1,2-diol, etoxilezett (25322-68-3) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

# Dr. Beckmann Fügönyfehérítő

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 3.2. Keverékek

| Név   | Termékazonosító   | %           | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint   |
|---|---|-------------|---|
| Trinátrium-hidrogén-dikarbonát                          | CAS-szám: 533-96-0<br>EK-szám: 208-580-9<br>REACH sz: 01-2119494264-33-xxxx                             | ≥ 25 – < 50 | Eye Irrit. 2, H319  |
| nátrium-karbonát  | CAS-szám: 497-19-8<br>EK-szám: 207-838-8<br>Index-szám: 011-005-00-2<br>REACH sz: 01-2119485498-19-xxxx | ≥ 20 – < 25 | Eye Irrit. 2, H319  |
| Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) | CAS-szám: 15630-89-4<br>EK-szám: 239-707-6<br>REACH sz: 01-2119457268-30-xxxx                           | ≥ 20 – < 25 | Ox. Sol. 2, H272<br>Acute Tox. 4 (Szájon át), H302<br>(ATE=1034 mg/testtömeg-kilogramm)<br>Eye Dam. 1, H318 |

### Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név   | Termékazonosító   | Egyedi koncentrációs határértékek                                    |
|---|---|--|
| Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) | CAS-szám: 15630-89-4<br>EK-szám: 239-707-6<br>REACH sz: 01-2119457268-30-xxxx | ( 7,5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 25 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|   |  |
|---|--|
| Elsősegélynyújtás általános                         | : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.  |
| Elsősegélynyújtás belégzést követően                | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : Mossa meg a bőrt bő vízzel. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.   |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.   |

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Szemek irritációja. |
|---|-----------------------|

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

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| A megfelelő oltóanyag   | : Vízpermet. Száraz oltópor. |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Nagynyomású vízszugár.     |

# Dr. Beckmann Fügőnyfehérítő

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Szén-dioxid. Szén-monoxid. Kén-oxidok. Nitrogén-oxidok.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.  
Egyéb információk : Akadályozza meg, hogy a tűzoltó készülékekből távozó anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön. Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Kerülje a porképződést. A keletkező port nem szabad belélegezni.

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje az altalajba való behatolását. Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából.

Egyéb információk : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Óvintézkedések a kezelés során. Lásd a 7. szakaszt. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. További információk a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést.

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. Az anyag porát nem szabad belélegezni.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Száraz helyen tárolandó. Csak az eredeti csomagolásban tárolja a terméket. Ne érje meleg és közvetlen napsütés.

Nem összeférhető anyagok : Savak.

A közös tárolásra vonatkozó javaslatok : Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól. Tartsa távol: Savak, Tűzveszélyes vagy éghető anyagok.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Dr. Beckmann Fügőnyfehérítő

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

| Trinátrium-hidrogén-dikarbonát (533-96-0)                                   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>PNEC (Víz)</b>   |                         |
| PNEC víz (édesvíz)  | 100 mg/l                |
| PNEC víz (tengervíz)  | 100 mg/l                |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz)   | 100 mg/l                |
| <b>PNEC (Üledék)</b>  |                         |
| PNEC üledék (édesvíz)   | 100 mg/kg száraz tömeg  |
| PNEC üledék (tengervíz)   | 100 mg/kg száraz tömeg  |
| <b>PNEC (Talaj)</b>   |                         |
| PNEC talaj  | 100 mg/kg száraz tömeg  |
| <b>PNEC (Orális)</b>  |                         |
| PNEC orális (másodlagos mérgezés)   | 100 mg/kg étel-miszer   |
| <b>PNEC (STP)</b>   |                         |
| PNEC szennyvíztisztító telep  | 1000 mg/l               |
| <b>nátrium-karbonát (497-19-8)</b>  |                         |
| <b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>  |                         |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés  | 10 mg/m <sup>3</sup>    |
| <b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>                                       |                         |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés  | 5 mg/m <sup>3</sup>     |
| <b>Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4)</b> |                         |
| <b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>  |                         |
| Heveny - helyi hatások, dermális  | 12,8 mg/cm <sup>2</sup> |
| Hosszútávú - helyi hatások, dermális  | 12,8 mg/cm <sup>2</sup> |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés  | 5 mg/m <sup>3</sup>     |
| <b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>                                       |                         |
| Heveny - helyi hatások, dermális  | 6,4 mg/cm <sup>2</sup>  |
| Hosszútávú - helyi hatások, dermális  | 6,4 mg/cm <sup>2</sup>  |
| <b>PNEC (Víz)</b>   |                         |
| PNEC víz (édesvíz)  | 0,035 mg/l              |
| PNEC víz (tengervíz)  | 0,035 mg/l              |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz)   | 0,035 mg/l              |

# Dr. Beckmann Fügőnyfehérítő

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| PNEC (STP)                   |            |
|------------------------------|------------|
| PNEC szennyvíztisztító telep | 16,24 mg/l |

### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Viseljen zárt védőszemüveget. ISO 16321-1

#### 8.2.2.2. A bőr védelme

##### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni. ISO 13982

##### Kézvédelem:

Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt. ISO 374-1. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása olyan döntés, amely nem csak az anyag típusától függ, hanem egyéb minőségibeli tulajdonságoktól, amelyek gyártónként eltérhetnek. Kérjük, tartsa be a beszállító permeabilitásra és penetrációs időre vonatkozó utasításait. A kesztyűket minden használat után, valamint a legkisebb kopás vagy lyuk esetén cserélni kell. Neoprén. Polivinil-klorid (PVC)

#### 8.2.2.3. Légutak védelme

##### Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. EN 143. Rövid ideig tartó expozíció. Por szabadul fel: P2 szűrővel ellátott porvédő álarc. A légzésvédelem csak a fennmaradó kockázat uralását hivatott szolgálni rövid tevékenységek során, ha a veszélyforrás mellett a gyakorlatilag elvégezhető, a veszélyeztetés csökkentését célzó lépések betartásra kerülnek, pl. visszatartással és/vagy helyi elszívással

#### 8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

#### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Halmazállapot                    | : Szilárd  |
| Szín                             | : Sárga.   |
| Külső jellemzők                  | : Por.   |
| Szag                             | : Illatosított.  |
| Szagküszöbérték                  | : Nem áll rendelkezésre  |
| Olvadáspont                      | : Nem áll rendelkezésre  |
| Fagyáspont                       | : Nem alkalmazható   |
| Forrásponttartomány              | : Nem áll rendelkezésre  |
| Tűzvesztélyesség                 | : Nem áll rendelkezésre  |
| Robbanásvesztélyes tulajdonságok | : A termék nem robbanásvesztélyes.   |
| Oxidáló tulajdonságok            | : Az égést nem táplálja. Vizsgálat O.1 Vizsgálat oxidáló szilárd anyagokhoz. |
| Robbanási határértékek           | : Nem alkalmazható   |
| Alsó robbanási határérték        | : Nem alkalmazható   |

# Dr. Beckmann Fügőnyfehérítő

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Felső robbanási határérték                       | : Nem alkalmazható       |
| Lobbanáspont                                     | : Nem alkalmazható       |
| Öngyulladási hőmérséklet                         | : Nem öngyulladó         |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Nem áll rendelkezésre  |
| pH-érték   | : 10 – 10,8 (20 °C)      |
| pH oldat koncentrációja                          | : 1 %                    |
| Viszkozitás, kinematikus                         | : Nem alkalmazható       |
| Viszkozitás, dinamikus                           | : Nem alkalmazható       |
| Oldékonyság                                      | : Víz: Oldható           |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre  |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | : Nem alkalmazható       |
| Gőznyomás  | : Nem alkalmazható       |
| Gőznyomás 50°C-on                                | : Nem áll rendelkezésre  |
| Sűrűség  | : 1,07 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatív sűrűség                                  | : Nem áll rendelkezésre  |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                        | : Nem alkalmazható       |
| Részecskeméret                                   | : Nem áll rendelkezésre  |

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Víz, nedvesség.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak. Nehézfémek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>). Oxigén.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Akut toxicitás (szájon át) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Akut toxicitás (bőrön át)  | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Akut toxicitás (belégzés)  | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

# Dr. Beckmann Fügőnyfehérítő

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Dr. Beckmann Fügőnyfehérítő  |                               |
|--|-------------------------------|
| ATE CLP (szájon át)  | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm |
| Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4) |                               |
| LD50 szájon át, patkány  | 1034 mg/testtömeg-kilogramm   |
| LD50 bőrön át, nyúl  | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm |

|  |   |
|--|---|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                             | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)<br>pH-érték: 10 – 10,8 (20 °C) |
| Kiegészítő adatok                                    | : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.   |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | : Súlyos szemirritációt okoz.<br>pH-érték: 10 – 10,8 (20 °C)  |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                                |
| Csírasejt-mutagenitás                                | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                                |
| Rákkeltő hatás                                       | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                                |
| Reprodukciós toxicitás                               | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                                |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                                |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                                |
| Aspirációs veszély                                   | : Nincs osztályozva (Nem alkalmazható)  |

| Dr. Beckmann Fügőnyfehérítő |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Viszkozitás, kinematikus    | Nem alkalmazható |

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

|  |  |
|--|--|
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)      | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Dr. Beckmann Fügőnyfehérítő                             |   |
|---|---|
| Perzisztencia és lebonthatóság                          | A készítményben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők. |
| Trinátrium-hidrogén-dikarbonát (533-96-0)               |   |
| Perzisztencia és lebonthatóság                          | Szervetlen anyagokra nem vonatkozik.  |
| Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) |   |
| Perzisztencia és lebonthatóság                          | Szervetlen anyagokra nem vonatkozik.  |



# Dr. Beckmann Fügőnyfehérítő

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

| Dr. Beckmann Fügőnyfehérítő                             |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)        | Nem alkalmazható                     |
| Bioakkumulációs képesség                                | A terméket nem vizsgálták.           |
| Trinátrium-hidrogén-dikarbonát (533-96-0)               |                                      |
| Bioakkumulációs képesség                                | Szervetlen anyagokra nem vonatkozik. |
| Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) |                                      |
| Bioakkumulációs képesség                                | Szervetlen anyagokra nem vonatkozik. |

### 12.4. A talajban való mobilitás

| Dr. Beckmann Fügőnyfehérítő                             |   |
|---|---|
| Ökológia - talaj  | A terméket nem vizsgálták.                            |
| Trinátrium-hidrogén-dikarbonát (533-96-0)               |   |
| Ökológia - talaj  | Feltehetően nagy mobilitással rendelkezik a talajban. |
| Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) |   |
| Ökológia - talaj  | Feltehetően nagy mobilitással rendelkezik a talajban. |

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| Összetevő  |   |
|--|---|
| Trinátrium-hidrogén-dikarbonát (533-96-0)  | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| nátrium-karbonát (497-19-8)  | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4)                                 | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Nátrium-szulfát (7757-82-6)  | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Poli(oxi-1,2-etándiil), $\alpha$ -hidro- $\omega$ -hidroxil- Etán-1,2-diol, etoxilezett (25322-68-3) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Dr. Beckmann Fügőnyfehérítő

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Hulladékkezelési módszerek           | : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. Európai Hulladék Katalógus. Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt. Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe. |
| Európai hulladék katalógus kód (EWC) | : 07 06 08* - egyéb üstmaradék és reakciómaradék<br>20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer   |
| HP-kód                               | : HP4 - »Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás«: olyan hulladék, amely a bőrrel vagy szemmel érintkezve bőrirritációt vagy szemkárosodást okozhat.   |

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR   | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>                      |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                              |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                             |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| További információk nem állnak rendelkezésre                  |                  |                  |                  |                  |

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

##### Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

##### Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

##### Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

##### Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

##### Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

# Dr. Beckmann Fügőnyfehérítő

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### 15.1.1. EU-előírások

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : A mosószerekre vonatkozó 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelet.

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

##### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

##### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### Mosó- és tisztítószerokről szóló rendelet (648/2004/EK)

#### A tartalomra vonatkozó címkézés

| Összetevő                    | %        |
|------------------------------|----------|
| oxigénalapú fehérítőszer     | ≥15-<30% |
| anionos felületaktív anyagok | <5%      |
| optikai fehérítők            |          |
| illatszerek                  |          |

##### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószer és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

#### Magyarország

Nemzeti előírások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.  
5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóros 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 CLXXXV törvény a hulladékról.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

# Dr. Beckmann Fügőnyfehérítő

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Utalások változásra:

A karbantartás keretében végzett vizsgálat után nincs szükség módosításra.

| Utalások változásra |                 |           |              |
|---------------------|-----------------|-----------|--------------|
| Szakasz             | Változott tétel | Módosítás | Megjegyzések |
| 1.1                 | UFI             | Hozzáadva |              |

#### Rövidítések és betűszavak:

|       |   |
|-------|---|
| ADN   | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) |
| ADR   | Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)   |
| ATE   | Becsült akut toxicitási érték   |
| BCF   | Biokoncentrációs tényező  |
| CLP:  | Osztályozásról, Címkézéssről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet   |
| DMEL  | Származtatott minimális hatást okozó szint  |
| DNEL  | Származtatott hatásmentes szint   |
| EC50  | Közepesen hatásos koncentráció  |
| IARC  | International Agency for Research on Cancer   |
| IATA  | International Air Transport Association   |
| IMDG  | International Maritime Code for Dangerous Goods   |
| LC50  | Közepesen letális koncentráció  |
| LD50  | Közepesen letális dózis   |
| LOAEL | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje  |
| NOAEC | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja   |
| NOAEL | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje  |
| NOEC  | Nem észlelhető hatás koncentrációja   |
| OECD  | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet   |
| PBT   | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező  |
| PNEC  | Becsült hatásmentes koncentráció(k)   |
| REACH | A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet   |
| RID   | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat   |
| SDS   | Biztonsági Adatlap  |
| STP   | Szennyvíztisztító telep   |
| TLM   | Medián tűréshatár   |
| vPvB  | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív   |

Adatforrások

: Európai Vegyianyag-ügynökség, <http://echa.europa.eu/>. A gyártó adatai. Beszállító biztonsági adatlapjai.

# Dr. Beckmann Fügönyfehérítő

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Az adatlapot kiállító szerv : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark 3  
D-64347 Griesheim  
Phone: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
SDS Service: +49 6155 8981-522

Felelős személy : Dr. Sonja Fischer  
Egyéb információk : Ehhez a nyelvhez nem áll(nak) rendelkezésre 1.00 - 4.00 verzió(k).

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |  |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (Szájon át)               | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4          |
| Eye Dam. 1                             | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória |
| Eye Irrit. 2                           | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória |
| H272                                   | Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.   |
| H302                                   | Lenyelve ártalmas.                               |
| H318                                   | Súlyos szemkárosodást okoz.                      |
| H319                                   | Súlyos szemirritációt okoz.                      |
| Ox. Sol. 2                             | Oxidáló szilárd anyagok, 2. kategória            |

| A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően: |      |                   |
|--|------|-------------------|
| Eye Irrit. 2   | H319 | Számítási módszer |

KFT SDS EU 02

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.