


## Dr.Prakti mosogatógép tableta All in 1

Kiállítás: 2021. 12. 10. Változat: 1

### 1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító:** Dr.Prakti mosogatógép tableta All in 1  
**Az azonosítás egyéb eszközei:**  
**UFI:** 8D92-75U2-Y78U-Q8S2
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**  
Megfelelő alkalmazások: Mosogatógép tisztító  
Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a feliraton, sem a 7.3 feliraton nem szerepel
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**  
Clovin S.A.  
Zarzecze 14  
18-220 Czyżew - podlaskie - Poland  
Tel.: +48862755058  
ewa.wlostowska@clovin.com.pl  
<https://www.clovin.com.pl>  
A biztonsági adatlap összeállításáért felelős személy Ewa Włostowska; e-mail: ewa.wlostowska@clovin.com.pl
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** +48 86 275 50 58 (hétfőtől péntekig, 8:00-16:00) - CLOVIN S.A.

### 2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**  
**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**  
Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében törént.  
Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2 Kategória, H319  
Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2 Kategória, H315
- 2.2 Címkézési elemek:**  
**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**  
**Figyelem**
- 
- A figyelmeztető mondatok:**  
Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**  
P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.  
P264: A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.  
P280: Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.  
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percre 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.  
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hulladékokra vonatkozó érvényes szabályzat alapján távolítsa el.
- 2.3 Egyéb veszélyek:**  
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését.

### 3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

- 3.1 Anyagok:**  
Nem vonatkozik
- 3.2 Keverékek:**  
**Vegyileírás:** Szervetlen és szerves anyagokon alapuló keverék  
**Összetevői:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**Dr.Prakti mosogatógép tableta All in 1**

Kiállítás: 2021. 12. 10.

Változat: 1

**3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (folyamatos)**

Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

| Azonosítás  | Vegyi név/osztályzás   | Koncentráció                            |
|---|--|---|
| CAS: 15630-89-4<br>EC: 239-707-6<br>Index: Nem vonatkozik<br>REACH: 01-2119457268-30-XXXX | <b>Dinátrium -karbonát, vegyület hidrogén -peroxiddal (2: 3)<sup>(1)</sup></b><br>1272/2008 Szabályzat<br>Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Ox. Sol. 2: H272 - Veszély | Önosztályozott<br><b>10 - &lt;25 %</b>  |
| CAS: 497-19-8<br>EC: 207-838-8<br>Index: 011-005-00-2<br>REACH: 01-2119485498-19-XXXX     | <b>nátrium-karbonát<sup>(1)</sup></b><br>1272/2008 Szabályzat<br>Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem   | ATP CLP00<br><b>10 - &lt;25 %</b>       |
| CAS: 1344-09-8<br>EC: 215-687-4<br>Index: Nem vonatkozik<br>REACH: 01-2119448725-31-XXXX  | <b>Kovászav, nátriumsó (2,6 &lt;MR &lt;= 3,2)<sup>(1)</sup></b><br>1272/2008 Szabályzat<br>Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Figyelem             | Önosztályozott<br><b>2,5 - &lt;10 %</b> |
| CAS: 77-92-9<br>EC: 201-069-1<br>Index: 607-750-00-3<br>REACH: 01-2119457026-42-XXXX      | <b>Citromsav<sup>(1)</sup></b><br>1272/2008 Szabályzat<br>Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335 - Figyelem   | ATP ATP17<br><b>1 - &lt;2,5 %</b>       |

<sup>(1)</sup> Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 11, 12. és 16. pontokban találhat.

**Egyéb információk:**

| Azonosítás  | Egyedi koncentrációs határérték   |
|---|---|
| Dinátrium -karbonát, vegyület hidrogén -peroxiddal (2: 3)<br>CAS: 15630-89-4<br>EC: 239-707-6 | % (p/p) >=25: Eye Dam. 1 - H318<br>7,5<= % (p/p) <25: Eye Irrit. 2 - H319 |

**4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

**Belégzéssel:**

Ez a termék nem tartozik a belégzésre káros osztályba, azonban mérgezési tünetek esetén el kell távolítani az érintettet a helyszínről, és friss levegőre kell vinni, és pihentetni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezéssel:**

Vesse le a fertőzött ruhát és cipőt, öblítse le a bőrt, és szükség esetén bő hideg vízzel és semleges szappannal zuhanyozza le. Jelentős mérgezés esetén forduljon orvoshoz. Ha a vegyület égést vagy fagyást okoz, tilos a ruhát levetni, mivel a sérülés súlyosodhat, ha a ruha rátapadt a bőrre. Abban az esetben, ha a bőr felhólyagzik, tilos a hólyagokat kiböknöni, mert ezzel növekszik a fertőzés esélye.

**Szemmel való érintkezéssel:**

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor ehet csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

**Lenyelés/belégzés:**

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék BBA-pal. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Eszméletvesztés esetén semmit ne adjon száján át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:**

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**

Nem releváns

**5 SZAKASZ: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## Dr.Prakti mosogatógép tableta All in 1

Kiállítás: 2021. 12. 10.

Változat: 1

### 5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folyamatos)

#### 5.1 Oltóanyag:

##### A megfelelő oltóanyag:

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Víz használata javasolt.

##### Az alkalmatlan oltóanyag:

Nem releváns

#### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözet és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EU rendelet értelmében tartsanak a közelben legalább vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

##### További rendelkezések:

A belső vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetkre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén az hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására BLEVE anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a közvezekbe történő juttatását.

### 6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

##### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Söpörje össze és lapáttal vagy más eszközzel gyűjtse be a terméket és helyezze be egy tartályba újrafelhasználás (főként) vagy eltávolítás céljából.

##### A sürgősségi ellátók esetében:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. Lásd 8. pontot.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék nem tartozik a környezetre káros anyagok osztályába. Lefolyóktól, felületi és talajvíztől távol tartandó.

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

A következőket ajánljuk:

Söpörje össze és lapáttal vagy más eszközzel gyűjtse be a terméket és helyezze be egy tartályba újrafelhasználás (főként) vagy eltávolítás céljából.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8 és 13 pontokat.

### 7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

##### A.- Általános óvintézkedések

A terhek kézzel történő mozgatásakor tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi szabályokat. Tartson rendet és tisztaságot, és a szemetet a megfelelő módon távolítsák el (lásd 6. pontot).

##### B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

A gyúlékonysági tulajdonságai miatt a termék nem minősül tűzveszélyes anyagnak a normál tárolási, kezelése és használati feltételek mellett.

##### C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerezrel kell kezet mosni.

##### D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

Javasoljuk, hogy tartsanak felszívó anyagot a termék közelében (Lásd 6.3. pont)

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

##### A.- Tárolási technikák módszerei

## Dr.Prakti mosogatógép tableta All in 1

Kiállítás: 2021. 12. 10. Változat: 1

### 7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folyamatos)

Min. hőm.: 5 °C  
Max. hőm.: 35 °C

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Ennek a terméknek a használatakor nincs szükség semmilyen speciális javaslat kidolgozására, a már említett utasításokon kívül.

### 8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell:

Nincsenek környezeti határértékek a vegyületet alkotó anyagokra.

#### DNEL (Munkavállalók):

| Azonosítás  |            | Rövid kitettség |              | Hosszú expozíció       |                      |
|---|------------|-----------------|--------------|------------------------|----------------------|
|   |            | Systemic        | Helyi        | Systemic               | Helyi                |
| Dinátrium -karbonát, vegyület hidrogén -peroxiddal (2: 3)<br>CAS: 15630-89-4<br>EC: 239-707-6 | Szájon át  | Nem releváns    | Nem releváns | Nem releváns           | Nem releváns         |
|   | Bőrön      | Nem releváns    | Nem releváns | Nem releváns           | Nem releváns         |
|   | Belélegzés | Nem releváns    | Nem releváns | Nem releváns           | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| nátrium-karbonát<br>CAS: 497-19-8<br>EC: 207-838-8  | Szájon át  | Nem releváns    | Nem releváns | Nem releváns           | Nem releváns         |
|   | Bőrön      | Nem releváns    | Nem releváns | Nem releváns           | Nem releváns         |
|   | Belélegzés | Nem releváns    | Nem releváns | Nem releváns           | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Kovasav, nátriumsó (2,6 <MR <= 3,2)<br>CAS: 1344-09-8<br>EC: 215-687-4                        | Szájon át  | Nem releváns    | Nem releváns | Nem releváns           | Nem releváns         |
|   | Bőrön      | Nem releváns    | Nem releváns | 1,59 mg/kg             | Nem releváns         |
|   | Belélegzés | Nem releváns    | Nem releváns | 5,61 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns         |

#### DNEL (Néesség):

| Azonosítás   |            | Rövid kitettség |                      | Hosszú expozíció       |              |
|--|------------|-----------------|----------------------|------------------------|--------------|
|  |            | Systemic        | Helyi                | Systemic               | Helyi        |
| nátrium-karbonát<br>CAS: 497-19-8<br>EC: 207-838-8                     | Szájon át  | Nem releváns    | Nem releváns         | Nem releváns           | Nem releváns |
|  | Bőrön      | Nem releváns    | Nem releváns         | Nem releváns           | Nem releváns |
|  | Belélegzés | Nem releváns    | 10 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns           | Nem releváns |
| Kovasav, nátriumsó (2,6 <MR <= 3,2)<br>CAS: 1344-09-8<br>EC: 215-687-4 | Szájon át  | Nem releváns    | Nem releváns         | 0,8 mg/kg              | Nem releváns |
|  | Bőrön      | Nem releváns    | Nem releváns         | 0,8 mg/kg              | Nem releváns |
|  | Belélegzés | Nem releváns    | Nem releváns         | 1,38 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns |

#### PNEC:

| Azonosítás  |            | Rövid kitettség |                      | Hosszú expozíció |       |
|---|------------|-----------------|----------------------|------------------|-------|
|   |            | Systemic        | Helyi                | Systemic         | Helyi |
| Dinátrium -karbonát, vegyület hidrogén -peroxiddal (2: 3)<br>CAS: 15630-89-4<br>EC: 239-707-6 | STP        | 16,24 mg/L      | Friss víz            | 0,035 mg/L       |       |
|   | Talaj      | Nem releváns    | Tengeri víz          | 0,035 mg/L       |       |
|   | Szaggatott | 0,035 mg/L      | Üledék (Friss víz)   | Nem releváns     |       |
|   | Szájon át  | Nem releváns    | Üledék (Tengeri víz) | Nem releváns     |       |
| Kovasav, nátriumsó (2,6 <MR <= 3,2)<br>CAS: 1344-09-8<br>EC: 215-687-4                        | STP        | 348 mg/L        | Friss víz            | 7,5 mg/L         |       |
|   | Talaj      | Nem releváns    | Tengeri víz          | 1 mg/L           |       |
|   | Szaggatott | 7,5 mg/L        | Üledék (Friss víz)   | Nem releváns     |       |
|   | Szájon át  | Nem releváns    | Üledék (Tengeri víz) | Nem releváns     |       |
| Citromsav<br>CAS: 77-92-9<br>EC: 201-069-1  | STP        | 1000 mg/L       | Friss víz            | 0,44 mg/L        |       |
|   | Talaj      | 33,1 mg/kg      | Tengeri víz          | 0,044 mg/L       |       |
|   | Szaggatott | Nem releváns    | Üledék (Friss víz)   | 34,6 mg/kg       |       |
|   | Szájon át  | Nem releváns    | Üledék (Tengeri víz) | 3,46 mg/kg       |       |

#### 8.2 Az expozíció elleni védekezés:

A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

### Dr.Prakti mosogatógép tableta All in 1

Kiállítás: 2021. 12. 10.

Változat: 1



#### 8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelést használatát, amin a Tanács (EU) 2016/425 rendelet értelmében rajta kell lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelte prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

##### B.- Légzőszervi védőberendezés.



Abban az esetben, ha köd keletkezne vagy ha meghaladja a szakemberek számára előírt mértéket, kötelező a balesetbiztonsági eszközök használata.

##### C.- Speciális kézvédő.

| Piktogram   | Védőöltözlet  | Megjelölt   | CEN szabályok     | Megjegyzések   |
|---|---|---|-------------------|--|
| <br>Kötelező kézvédő | Vegyri védőkesztyűk (Anyag: Nitril, Beszívódási idő: > 480 min, Vastagság: 0,11 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | Bármilyen megrongálódásra utaló jel esetén cserélje ki a kesztyűket. |

Mivel a termék különböző anyagok keveréke, a kesztyű anyagának tartosságát lehetetlen teljes megbízhatósággal előre kiszámolni és ezért használata előtt ellenőrizni kell azt.



##### D.- Szem- és arcvédő

| Piktogram   | Védőöltözlet   | Megjelölt   | CEN szabályok                   | Megjegyzések   |
|---|--|---|---------------------------------|--|
| <br>Kötelező arcvédő | Panoráma szemüveg a fröccsenések és/vagy behatások ellen |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsse. |

##### E.- Testvédő

| Piktogram | Védőöltözlet               | Megjelölt   | CEN szabályok     | Megjegyzések  |
|-----------|----------------------------|---|-------------------|---|
|           | Munkaruha                  |  |                   | Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345 és EN 13832-1 normáknak megfelelően.           |
|           | Csúszásgátló munka lábbeli |  | EN ISO 20347:2012 | Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345:2012 és EN 13832-1:2007 normáknak megfelelően. |

##### F.- Kiegészítő vészintézkedések

| Vész rendelkezés   | Szabályok                                       | Vész rendelkezés  | Szabályok                                      |
|--|---|---|--|
| <br>Vész zuhany | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Szemmosás | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

##### A környezeti expozíció elleni védekezés:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószekrényének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

#### 9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját.

##### Fizikai kinézet:

Fizikai állapot 20 °C-nál:

Szilárd

Kinézet:

Táblák

Szín:

Fehér

Szag:

Jellegzetes

Szagküszöbérték:

Nem releváns \*

\*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

**Dr.Prakti mosogatógép tableta All in 1**

Kiállítás: 2021. 12. 10.

Változat: 1

**9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)****Párolgás:**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Légköri nyomáson forráspontja: | Nem releváns * |
| Gőznyomás 20 °C-nál:           | Nem releváns * |
| Gőznyomás 50 °C-nál:           | Nem releváns * |
| Párolgási arány 20 °C:         | Nem releváns * |

**Termék jellemzői:**

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Sűrűség 20 °C-nál:                           | 900 - 1100 kg/m <sup>3</sup> |
| Relatív sűrűség 20 °C:                       | Nem releváns *               |
| Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:             | Nem releváns *               |
| Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:           | Nem releváns *               |
| Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:           | Nem releváns *               |
| Koncentráció:                                | Nem releváns *               |
| pH:  | 10 - 11 (-nál 1 %)           |
| Gőz sűrűsége 20 °C:                          | Nem releváns *               |
| N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C: | Nem releváns *               |
| Vízben oldhatóság 20 °C:                     | Nem releváns *               |
| Oldhatósági jellemzők:                       | Vízben jól oldódik           |
| Lebomlási hőmérséklet:                       | Nem releváns *               |
| Olvadáspont/fagypon:                         | Nem releváns *               |

**Gyullékonyság:**

|   |                |
|---|----------------|
| Gyulladási hőmérséklet:                   | Nem vonatkozik |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): | Nem releváns * |
| Öngyulladási hőmérséklet:                 | Nem releváns * |
| Alsó gyulladási határ:                    | Nem releváns * |
| Felső gyulladási határ:                   | Nem releváns * |

**Robbanékonyság (Szilárd):**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Alsó robbanási határ:  | Nem releváns * |
| Felső robbanási határ: | Nem releváns * |

**Részecskejellemzők:**

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Medián egyenértékű átmérő: | Nem releváns * |
|----------------------------|----------------|

**9.2 Egyéb információk:****Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

|   |                |
|---|----------------|
| Robbanásveszélyesség:   | Nem releváns * |
| Oxidáló tulajdonságok:  | Nem releváns * |
| Fémekre korrozív hatású anyagok:  | Nem releváns * |
| Égéshő:   | Nem releváns * |
| Aeroszok-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett): | Nem releváns * |

**Egyéb biztonsági jellemzők:**

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Felületi feszültség 20 °C: | Nem releváns * |
| Fénytörési index:          | Nem releváns * |

\*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

**10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1 Reakciókészség:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## Dr.Prakti mosogatógép tableta All in 1

Kiállítás: 2021. 12. 10.

Változat: 1

### 10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folyamatos)

Nem várhatók veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont.

#### 10.2 Kémiai stabilitás:

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várhatók olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

#### 10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

| Ütközés és törés | Levegővel érintkezés | Felmelegedés   | Napfény        | Nedvesség      |
|------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| Nem vonatkozik   | Nem vonatkozik       | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik |

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok:

| Savak          | Víz            | Robbanóanyagok | Üzemanyagok      | Egyebek                                 |
|----------------|----------------|----------------|------------------|---|
| Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Nem vonatkozik | Elővigyázatosság | Kerüljük a lúgokat és az erős bázisokat |

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO<sub>2</sub>), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

### 11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

##### Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

##### A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/: A jelentős mennyiségű terméknek a szervezetbe kerülése torokirritációt, hasfájást, hányingert és hányást okozhat.

##### B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

##### C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: Bőregést okoz.
- Szemmel való kontaktus: Érintés esetén szemsérülést okozhat.

##### D- CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, reprodukciós mérgezés):

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.  
IARC: Nem releváns
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

##### E- Érzékenységi hatások:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## Dr.Prakti mosogatógép tableta All in 1

Kiállítás: 2021. 12. 10.

Változat: 1

### 11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folyamatos)

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Bőrrel kapcsolatos: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

#### F- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

#### G- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés:

- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

#### H- Belégzés általi veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

#### Egyéb információk:

Nem releváns

#### Az anyagok speciális toxikológiai információja:

| Azonosítás  | Súlyos mérgezés |              | Faj     |
|---|-----------------|--------------|---------|
|   | DL50 szájon át  | DL50 bőrön   |         |
| nátrium-karbonát<br>CAS: 497-19-8<br>EC: 207-838-8  | DL50 szájon át  | 2800 mg/kg   | Patkány |
|   | DL50 bőrön      | Nem releváns |         |
|   | LC50 belélegzés | Nem releváns |         |
| Citromsav<br>CAS: 77-92-9<br>EC: 201-069-1  | DL50 szájon át  | 5400 mg/kg   | Patkány |
|   | DL50 bőrön      | Nem releváns |         |
|   | LC50 belélegzés | Nem releváns |         |
| Dinátrium -karbonát, vegyület hidrogén -peroxiddal (2: 3)<br>CAS: 15630-89-4<br>EC: 239-707-6 | DL50 szájon át  | 1034 mg/kg   | Patkány |
|   | DL50 bőrön      | Nem releváns |         |
|   | LC50 belélegzés | Nem releváns |         |

#### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

##### Endokrin károsító tulajdonságok

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

##### Egyéb információk

Nem releváns

### 12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

#### 12.1 Toxicitás:

##### Súlyos mérgezés:

| Azonosítás   | Koncentráció |                  | Fajta               | Faj   |
|--|--------------|------------------|---------------------|-------|
|  | LC50         | EC50             |                     |       |
| nátrium-karbonát<br>CAS: 497-19-8<br>EC: 207-838-8 | LC50         | 740 mg/L (96 h)  | Gambusia affinis    | Hal   |
|  | EC50         | 265 mg/L (48 h)  | Daphnia magna       | Rákok |
|  | EC50         | Nem releváns     |                     |       |
| Citromsav<br>CAS: 77-92-9<br>EC: 201-069-1         | LC50         | 1516 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Hal   |
|  | EC50         | 160 mg/L (48 h)  | N/A                 | Rákok |
|  | EC50         | Nem releváns     |                     |       |

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

##### Anyag-specifikus információk:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -





## Dr.Prakti mosogatógép tableta All in 1

Kiállítás: 2021. 12. 10.

Változat: 1

### 12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

| Azonosítás | Degradáltság                               |              | Biodegradáltság      |              |
|------------|--|--------------|----------------------|--------------|
|            | Citromsav<br>CAS: 77-92-9<br>EC: 201-069-1 | BOD5         | Nem releváns         | Koncentráció |
|            | DQO  | Nem releváns | Időszakban           | 28 nap       |
|            | DBO5/DQO                                   | Nem releváns | Biológiai lebomlás % | 97 %         |

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség:

##### Anyag-specifikus információk:

| Azonosítás | Bioakkumulációs teljesítmény               |          |
|------------|--|----------|
|            | Citromsav<br>CAS: 77-92-9<br>EC: 201-069-1 | BCF      |
|            | Log POW                                    | -1,55    |
|            | Teljesítmény                               | Alacsony |

#### 12.4 A talajban való mobilitás:

| Azonosítás | Abszorpció/deszorpció                      |                          | Volatilitás   |              |
|------------|--|--------------------------|---------------|--------------|
|            | Citromsav<br>CAS: 77-92-9<br>EC: 201-069-1 | Koc                      | Nem releváns  | Henry        |
|            | Következtetés                              | Nem releváns             | Száraz talaj  | Nem releváns |
|            | Felületi feszültség                        | 2,045E-2 N/m (350,93 °C) | Nedves talajt | Nem releváns |

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

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

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

#### 12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

### 13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

| Kód       | Leírás                                    | Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete) |
|-----------|---|--|
| 20 01 29* | Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek | Veszélyes                                |

##### Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelete):

HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

##### Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. feliratot.

##### A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti inézkedéseket.

Uniós törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelete

### 14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

#### Veszélyes anyagok földi szállítása:

Az ADR 2021 és a RID 2021 alkalmazása szerint:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**Dr.Prakti mosogatógép tableta All in 1**

Kiállítás: 2021. 12. 10.

Változat: 1

**14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folyamatos)**

**14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** Nem releváns

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nem releváns

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem releváns

Címkék: Nem releváns

**14.4 Csomagolási csoport:** Nem releváns

**14.5 Környezetre veszélyes:** Nem

**14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések**

Különleges elrendezés: Nem releváns

Alagútban korlátozás kódja: Nem releváns

Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz

Korlátozott mennyiség: Nem releváns

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

**Veszélyes anyagok tengeri szállítása:**

Az IMDG 40-20 alkalmazása szerint:

**14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** Nem releváns

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nem releváns

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem releváns

Címkék: Nem releváns

**14.4 Csomagolási csoport:** Nem releváns

**14.5 Tengerszennyező:** Nem

**14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések**

Különleges elrendezés: Nem releváns

EmS kódok:

Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz

Korlátozott mennyiség: Nem releváns

Elkülönítési csoport: Nem releváns

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

**Veszélyes anyagok légi szállítása:**

Az IATA/ICAO 2022 alkalmazása szerint:

**14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** Nem releváns

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nem releváns

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem releváns

Címkék: Nem releváns

**14.4 Csomagolási csoport:** Nem releváns

**14.5 Környezetre veszélyes:** Nem

**14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések**

Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

**15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**Dr.Prakti mosogatógép tableta All in 1**

Kiállítás: 2021. 12. 10.

Változat: 1

**15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folyamatos)****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns

A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejárat idejük: Nem releváns

Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (CE) 1005/2009 Jogszabály: Nem releváns

95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Citromsav (2.terméktípus)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns

**A tisztítószerrekről szóló 648/2004 számú (EU) szabályzat:**

Ennek a szabályzatnak az értelmében a termék megfelel a következőknek:

Az ebben a keverékben található tenzoaktívok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó 648/2004 számú (EU) Rendeletben foglalt biolebomlási feltételeknek. Az ennek a kijelentésnek a bizonyítására szolgáló adatok a Tagállamok kompetens szervei rendelkezésére állnak és közvetlen kérésre vagy egy tisztítószer gyártó kérésére kiadhatók.

**A tartalomra vonatkozó címkézés:**

| Összetevő                      | Koncentráció intervallum |
|--------------------------------|--------------------------|
| Nem ionos felületaktív anyagok | % (p/p) < 5              |
| Foszfónátok                    | % (p/p) < 5              |
| Oxigénalapú fehéritőszerek     | 5 <= % (p/p) < 15        |
| Polikarboxilátok               | % (p/p) < 5              |
| Enzimek                        |                          |
| Illatszerek                    |                          |

**Seveso III:**

Nem releváns

**Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függeléke, etc...):**

Nem releváns

**Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:**

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

**Egyéb rendeletek:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 387/2021. (VI. 30.) Korm. Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

3/2003. (III. 11.) FMMEszCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.

35/2016. (IX. 27.) NGM rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról

224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól

- Az Európai Parlament és a Tanács 1223/2009/EK rendelete ( 2009. november 30. ) a kozmetikai termékekről

- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete ( 2004. március 31. ) a mosó- és tisztítószerrekről

- A Bizottság 551/2009/EK rendelete ( 2009. június 25. ) a mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet V. és VI. mellékletének kiigazítását (felületaktív anyagokra vonatkozó eltérés) célzó módosításáról

- A Bizottság 907/2006/EK rendelete ( 2006. június 20. ) a mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

**16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



## Dr.Prakti mosogatógép tableta All in 1

Kiállítás: 2021. 12. 10.

Változat: 1

### 16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folyamatos)

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

#### **Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:**

Nem releváns

#### **A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:**

H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

#### **A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:**

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

#### **1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Ox. Sol. 2: H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

#### **Képzéssel kapcsolatos javaslatok:**

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezzék ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

#### **Főbb bibliográfia források:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti

IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: Kémiai oxigénigény

BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után

BCF: biokoncentrációs tényező

LD50: halálos dózis 50

LC50: halálos koncentráció 50

EC50: effektív koncentráció 50

Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmus

Koc: szerves szén megoszlási hányados

UFI: egyedi formulaazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforráson és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelemi előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlaphoz az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -