

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK és 1272/2008 EK (REACH ) rendeletnek megfelelően

Kereskedelmi név: WAVE URINAL SCREEN

Készítés ideje: 2019.01.02.

Verzió szám: 1.3 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2026.06.10

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

**1.1 Termékazonosító:**

Kereskedelmi név:

WAVE URINAL SCREEN

Egyéb azonosítási módok:

UFI-kód.

Nincs rendelkezésre álló adat

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

Azonosított felhasználás:

Lakossági felhasználásra, vizelet dezodorálásra,  
Citrom illattal

Ellenjavallt felhasználások:

Nincs rendelkezésre álló adat

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Alpha-Dent Higiénia Kft.  
7700 Mohács Táncsics utca 11.  
Mobil: + 36 20/256 8114  
web: [www.alphadent.hu](http://www.alphadent.hu)  
e -mail: [info@alphadent.hu](mailto:info@alphadent.hu)

A biztonsági adatlapért felelős  
illetékes személy email címe:

[info@alphadent.hu](mailto:info@alphadent.hu)

**1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

**06 80/201-199**

**Éjjel-nappal díjmentesen hívható!**

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**

**Skin Irrit 2**

H315 Bőrirritáló hatású

**A vízi környezetre veszélyes 3. kategória  
(Aquatic Chronic 3)**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó  
károsodást okoz

**Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:**

A veszélyességi mondatok (H mondatok) és az EU veszélyességi mondatok teljes szövegét lásd a  
16.szakaszban

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK és 1272/2008 EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Kereskedelmi név: WAVE URINAL SCREEN

Készítés ideje: 2019.01.02.

Verzió szám: 1.3 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2026.06.05

## 2.2 Címkézési elemek:

GHS07



**Figyelmeztetés:** Figyelem

**Veszélyes összetevők:** Linalool  
Citral  
Orange terpente  
Damascenone

### H mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

### P mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását  
P280 Védőkesztyű/védőruha használata kötelező  
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P333+ P313 Bőrirritáció, vagy kiütések jelentkezésekor: orvosi ellátást kell kérni.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a veszélyes hulladékokra vonatkozó helyi, nemzeti és nemzetközi jogszabályoknak megfelelően.

Tartalmaz: Nerol; Geraniol; Citronellal; Vertenex; Lime oil.

Egyéb veszélyek: A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

Az összetevők egyike sem ( $\leq 0,1\%$ ) tekinthető az emberre nézve endokrin rendszert károsító anyagnak, mivel egyikük sem felel meg az EU2017/2011 rendeletben meghatározott kritériumoknak.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK és 1272/2008 EK (REACH ) rendeletnek megfelelően

Kereskedelmi név: WAVE URINAL SCREEN

Készítés ideje: 2019.01.02.

Verzió szám: 1.3 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2026.06.05

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

| MEGNEVEZÉS                   | CAS-SZÁM<br>EK-SZÁM<br>INDEX-<br>SZÁM<br>REG. SZÁM | KONCENTRÁCI<br>Ó<br>m/m% | OSZTÁLYOZÁS                                                                                                                           |
|------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethylene vinyl acetate (EVA) | 24937-78-8<br>607-457-0<br>-<br>-                  | 2,1-3,15                 | Nincs osztályba sorolva.                                                                                                              |
| Citral                       | 5392-40-5<br>605-019-00-3                          | 2-3                      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315 Skin<br>Sens. 1, H317 Eye Irrit.<br>2, H319                          |
| Orange terpene               | 8018-48-6<br>232-433-8                             | 2-3,6                    | Flam. Liq. 3, H226 Asp.<br>Tox. 1, H304 Skin Irrit.<br>2, H315 Skin Sens. 1,<br>H317 Aquatic Chronic 2,<br>H411                       |
| Benzyl benzoate              | 106-27-4<br>203-380-8<br>-607-085-00-9<br>-        | 6,32-9.48%               | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411                                                             |
| Vertenex                     | 32210-23-4<br>250-954-ö                            | 0,2-1,3                  | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                   |
| Linalool                     | 78-70-6<br>603-235-00<br>201-134-4                 | 0,1-1,65                 | Nincs osztályba sorolva                                                                                                               |
| Lime oil                     | 8008-26-3                                          | 0,6-0,9                  | Flam. Liq. 3, H226 Asp.<br>Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2,<br>H315 Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Linalil acetát               | 115-95-7<br>204-116                                | 00,5-0,75                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                      |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK és 1272/2008 EK (REACH ) rendeletnek megfelelően

|                        |                          |           |                                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pigment                | -                        | 0,5       | Nincs osztályba sorolva                                                                                                      |
| Citronellal            | 106-23-0                 | 0,3-0,45  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                         |
| Geraniol               | 106-24-1<br>603-241-00-5 | 0,16-0,19 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318                                                                |
| Benzaldehyde           | 100-52-7<br>203-377-1    | 0,08-0,12 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Repr. 1B, H360Df |
| l-carvone              | 6485-40-1                | 0,13-0,19 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                     |
| Phenethyl alcohol      | 60-12-8                  | 0,08-0,12 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                           |
| Jasmacyclen            | 5413-60-5                | 0,03-0,06 | Aquatic Chronic 3, H41                                                                                                       |
| Metil 3-phenylacrylate | 105-54-4<br>203-306-4    | 0,03-0,04 | Skin Sens. 1, H317                                                                                                           |
| Ethyl butyrate         | 105-54-4                 | 0,02-0,03 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                              |
| Linalool               | 78-70-6                  | 0,01-0,02 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Repr. 1B, H360Df |
| Eugenol                | 97-53-0                  | 0,01-0,02 | Acute Tox. 4, H302                                                                                                           |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK és 1272/2008 EK (REACH ) rendeletnek megfelelően

|                 |          |            |                    |
|-----------------|----------|------------|--------------------|
| Linalyl acetate | 115-95-7 | 0,008-0,01 | Acute Tox. 4, H302 |
|-----------------|----------|------------|--------------------|

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK és 1272/2008 EK (REACH ) rendeletnek megfelelően

Kereskedelmi név:

WAVE URINAL SCREEN

Készítés ideje: 2019.01.02.

Verzió szám: 1.3 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2026.06.05

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

#### **Belélegzés esetén**

Az érintett személyt ki kell vinni a friss levegőre, és pihentessük. Légzési nehézség esetén azonnal hívjunk orvost.

#### **Bőrrel érintkezve**

A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni és az érintett bőrfelületet szappannal és bő vízzel le kell mosni. Tartósan fennmaradó irritáció esetén forduljunk orvoshoz. A ruházatot újra használat előtt ki kell mosni.

#### **Szembe kerülés esetén**

Távolítsuk el a kontaktlencsét. A szemet széthúzott szemhéjakkal, bő vízzel ki kell öblíteni 15 percen keresztül. Forduljunk szakorvoshoz.

#### **Lenyelés esetén**

A lenyelés kockázata kicsi a termék mérete miatt. Egy darabjának lenyelése esetén öblítsük ki a szájüreget és azonnal hívjunk orvost. Ne hánytassunk, ha csak az orvos nem ad rá utasítást! Eszméletlen sérült számára semmit nem szabad szájon át beadni.

### 4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Bőrrel való érintkezés esetén bőrpírt, irritációt, allergiás tüneteket okozhat.

Szem: Szemmel való érintkezés súlyos szemirritációt, könnyezést, vörösséget, szúró érzést, fájdalmat okozhat.

Lenyelés: Hasi fájdalmat, hányingert, rosszullétet okozhat.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 **Oltóanyag:** A helyi feltételeknek és az égő környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Megfelelő oltóanyag: tűzoltópor, szén-dioxid, tűzoltóhab, homok, föld stb.

**Nem alkalmas oltóanyag:** Erős vízsugárral.

### 5.2 **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Ne lélegezzük be az égéstermékeket.

### 5.3 **Tűzoltóknak szóló javaslat:**

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Akadályozzuk meg a szennyezett oltóvíz szennyvízcsatornába, víztárolókba kerülését. Az oltási maradványokat, illetve a szennyezett oltóvizet a helyi előírások szerint kell kezelni.

A tűz oltásában csak megfelelően képzett, önálló légzőkészülékkel és teljes védelmet biztosító ruházattal ellátott személyek vehetnek részt. (Normál tűzoltóruha (BS EN 469), kesztyű (BS EN 659) és csizma (HO A29 és A30))

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK és 1272/2008 EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Kereskedelmi név:

WAVE URINAL SCREEN

Készítés ideje: 2019.01.02.

Verzió szám: 1.3 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2026.06.05

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Viseljünk megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd. 8. szakasz). Kerüljük a termék pusztá kézzel történő érintését. Mindezek az intézkedések vonatkoznak a termelésben résztvevőkre, illetve a vészhelyzeti eljárásban résztvevőkre egyaránt.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük, hogy a termék belekerüljön a felszíni- vagy talajvízbe, csatornahálózatba.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: A kikerült terméket gyűjtsük össze. Biztosítsunk a mentesítés során megfelelő szellőzést. Az összegyűjtött terméket megfelelő edényzetben tároljuk, a helyi jogszabályoknak megfelelő ártalmatlanításig.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 8. és 13. szakasz.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkahelyet és munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy a közvetlen érintkezés a termékkel megelőzhető vagy a lehető legkisebb legyen. Kerüljük a bőrrel vagy szemmel való érintkezést. Használjuk az előírt egyéni védőfelszereléseket. Lásd: 8. szakasz. Használat közben enni, inni, dohányozni tilos. Használat után alaposan mossunk kezet.

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

#### Technikai intézkedések és tárolási körülmények

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek.

Tartsuk a terméket jól lezárt csomagolásban, jól szellőző száraz, hűvös helyen. Óvjuk a nedvességtől. Gyermekektől elzárva tartandó. Összeférhetetlen anyagoktól (savak, oxidálószer) távol tartandó (lásd: 10. Szakasz).

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Illatosított piszoár szűrő rács

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek

| Ország | 8 órás limit         | Rövid távú limit     |
|--------|----------------------|----------------------|
| Magyar | 270mg/m <sup>3</sup> | 540mg/m <sup>3</sup> |

| DNEL típusa              |                                        | DNEL Munkavállaló       | DNEL Felhasználó        |
|--------------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 93-92-5 Styralyl acetate |                                        |                         |                         |
| Sziszté más hatások      | Hosszú távú belélegzési expozíció      | 52.08 mg/m <sup>3</sup> | 12.95 mg/m <sup>3</sup> |
|                          | Akut rövid távú belélegzési expozíció  | 6.67 mg/kg bw/day       | 3.33 mg/kg bw/day       |
|                          | Hosszú távú bőrön keresztüli expozíció | -                       | 3.33 mg/kg bw/day       |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK és 1272/2008 EK (REACH ) rendeletnek megfelelően

|                         |                                            |                         |                         |
|-------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                         | Akut rövid távú bőrön keresztüli expozíció | 52.08 mg/m <sup>3</sup> | 12.95 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>78-70-6 Linalool</b> |                                            |                         |                         |
| Szisztémás más hatások  | Hosszú távú belélegzési expozíció          | 24.58 mg/m <sup>3</sup> | 4.33 mg/m <sup>3</sup>  |
|                         | Akut rövid távú belélegzési expozíció      | 3.5 mg/kg ttk/nap       | 1.25 mg/kg ttk/nap      |
|                         | Hosszú távú szájon át történő expozíció    | -                       | 2.49 mg/kg ttk/nap      |
| Helyi hatások           | Hosszú távú bőrön keresztüli expozíció     | 3 mg/cm <sup>2</sup>    | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>  |
|                         | Akut rövid távú bőrön keresztüli expozíció | 3 mg/cm <sup>2</sup>    | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>  |

## PNEC-értékek (becsült hatásmentes koncentrációk)

| PNEC típusa                     | Érték                  |
|---------------------------------|------------------------|
| <b>93-92-5 Styralyl acetate</b> |                        |
| Édesvíz                         | 26 µg/L                |
| Tengervíz                       | 2.6 µg/L               |
| Szennyvíztisztító telep (STP)   | 300 µg/L               |
| Üledék (édesvízi)               | 392 µg/kg sediment dw  |
| Üledék (tengervíz)              | 39.2 µg/kg sediment dw |
| Talaj                           | 405.6 µg/kg soil dw    |
| <b>78-70-6 Linalool</b>         |                        |
| Édesvíz                         | 2 mg/L                 |
| Tengervíz                       | 20 µg/L                |
| Szennyvíztisztító telep (STP)   | 10 mg/L                |
| Üledék (édesvízi)               | 2.22 mg/kg sediment dw |
| Üledék (tengervíz)              | 222 µg/kg sediment dw  |
| Talaj                           | 327 µg/kg soil dw      |
| Másodlagos mérgezés             | 7.8 mg/kg food         |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK és 1272/2008 EK (REACH) rendeletnek megfelelően

A fenti rendelet értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

Kereskedelmi név:

WAVE URINAL SCREEN

12/6 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2019.01.02.

Verzió szám: 1.3 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2026.06.10.

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Általános / higiénés védelmi intézkedés: Kezeljük a terméket a helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően.

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését. Munkavégzés (felhasználás) közben enni, inni, dohányozni tilos. Hideg-meleg folyóvízes, szappanos kézmosási lehetőséget kell biztosítani. A munka befejeztével kezet kell mosni.

Egyéni védelem:

**Belégzés elleni védelem:** Normál felhasználás mellett nem szükséges.

**Kéz védelme:** Viseljük megfelelő anyagú védőkesztyűt (MSZ EN 374). A kiválasztásnál figyelembe kell venni az áttörési időt, áteresztőképesség mértékét és a degradációt. Javasolt a kesztyű rendszeres cseréje. Azonnali cserére van szükség, ha a kesztyűn bármilyen kopás vagy sérülés (könnyezés, lyukadás) keletkezik, vagy ha megváltozik a színe, rugalmassága, formája.

**Szemvédelem:** Szükség esetén viseljük védőálarcot.

**Test védelem:** Viseljük megfelelő védőruházatot, ha ez szükséges.

Környezeti expozíció védelem: A gyártási folyamatokból eredő szennyezőanyag kibocsátást, beleértve a szellőztető berendezések általi kibocsátást is, ellenőrizni kell annak érdekében, hogy biztosítsuk a környezetvédelmi előírások teljesülését.

**Egyéb speciális:** -

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|    |                                                          |                            |
|----|----------------------------------------------------------|----------------------------|
| a) | Halmazállapot:                                           | szilárd                    |
| b) | Szín:                                                    | Sárga                      |
| c) | Szag:                                                    | citrom                     |
| d) | Olvadáspont/fagyáspont:                                  | a gyártó nem közölt adatot |
| e) | Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | a gyártó nem közölt adatot |
| f) | Tűzveszélyesség:                                         | nem tűzveszélyes           |
| g) | Felső és alsó robbanási határértékek:                    | a gyártó nem közölt adatot |
| h) | Lobbanáspont:                                            | a gyártó nem közölt adatot |
| i) | Öngyulladási hőmérséklet:                                | nem meghatározó            |
| j) | Bomlási hőmérséklet:                                     | nem meghatározó            |
| k) | pH:                                                      | a gyártó nem közölt adatot |
| l) | Kinematikus viszkozitás:                                 | a gyártó nem közölt adatot |
| m) | Oldhatóság:                                              | oldhatatlan                |
| n) | N-oktanol/víz megoszlási hányados:                       | a gyártó nem közölt adatot |
| o) | Gőznyomás:                                               | a gyártó nem közölt adatot |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK és 1272/2008 EK (REACH) rendeletnek megfelelően

|                         |                    |                                   |
|-------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Kereskedelmi név:       | WAVE URINAL SCREEN | 12/7 oldal                        |
| Termék szám: -          |                    | Készítés ideje: 2019.01.02.       |
| Verzió szám: 1.3 magyar |                    | Felülvizsgálat ideje: 2026.06.10. |

- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: nem alkalmazható  
q) Relatív gőzsűrűség: a gyártó nem közölt adatot  
r) Részecskejellemzők: a gyártó nem közölt adatot

## 9.2 Egyéb információk:

### 9.2.1. A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

|                                                                       |                  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| Robbanóanyagok                                                        | Nem alkalmazható |
| Tűzveszélyes gázok                                                    | Nem alkalmazható |
| Aerosolok                                                             | Nem alkalmazható |
| Oxidáló gázok                                                         | Nem alkalmazható |
| Nyomás alatt lévő gázok                                               | Nem alkalmazható |
| Tűzveszélyes folyadékok                                               | Nem alkalmazható |
| Tűzveszélyes szilárd anyagok                                          | Nem alkalmazható |
| Öngyulladó reakcióra képes anyagok és keverékek                       | Nem alkalmazható |
| Piroforikus folyadékok                                                | Nem alkalmazható |
| Piroforikus szilárd anyagok                                           | Nem alkalmazható |
| Öngyulladásra hajlamos anyagok és keverékek                           | Nem alkalmazható |
| Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat fejlesztő anyagok és keverékek | Nem alkalmazható |
| Oxidáló folyadékok                                                    | Nem alkalmazható |
| Oxidáló szilárd anyagok                                               | Nem alkalmazható |
| Szerves peroxidok                                                     | Nem alkalmazható |
| Fémekre korrozív hatás                                                | Nem alkalmazható |
| Érzéktelenített robbanóanyagok                                        | Nem alkalmazható |
| 9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők                                      |                  |
| Mechanikai érzékenység                                                | Nem alkalmazható |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK és 1272/2008 EK (REACH ) rendeletnek megfelelően

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Öngyorsuló polimerizációs hőmérséklet         | Nem alkalmazható |
| Robbanásveszélyes por, levegő elegy képződése | Nem alkalmazható |
| Sav,-lúgmaradék                               | Nem alkalmazható |
| Párolgási sebesség                            | Nem alkalmazható |
| Elegyedés                                     | Nem alkalmazható |
| Elektromos vezetőképesség                     | Nem alkalmazható |
| Korrozivitás                                  | Nem alkalmazható |
| Gázcsoport                                    | Nem alkalmazható |
| Redoxpotenciál                                | Nem alkalmazható |
| Gyökképződési potenciál                       | Nem alkalmazható |
| Fotokatalitikus tulajdonságok                 | Nem alkalmazható |
| Egyéb fizikai kémiai paraméterek              | Nem alkalmazható |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség** Normál tárolási, felhasználási és kezelési feltételek mellett a termék nincsen

**10.2 Kémiai stabilitás:** Normál tárolási, felhasználási és kezelési feltételek mellett a termék stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Normál felhasználási körülmények között nincsen.

**10.4 Kerülendő körülmények:** Hosszabb idejű nedvességgel, levegővel való érintkezés.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Savak,, oxidálószer.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismertek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Magára a termékre vonatkozóan nincsenek elérhető adatok, így a termék komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati eredményeket közöljük tájékoztató jelleggel.

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

a) **Akut toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

| 78-70-6 Linalool |           |            |                                                       |
|------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------|
| Patány           | LD50-oral | 2790 mg/kg | Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 2, Pg. 327, 1964. |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK és 1272/2008 EK (REACH ) rendeletnek megfelelően

|      |             |            |                                                                                                                                             |
|------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nyúl | LD50-dermal | 5610 mg/kg | Toxicological Data, compiled by the National Institute of Health (NIH), USA, selected and distributed by Technical Database Services (TDS), |
|------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |             |              |                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 120-51-4 Benzil-benzoát |             |              |                                                                                                                                                             |
| Patkányt                | LD50-oral   | 1900 mg/kg   | Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. Vol.93, Pg. 26, 1948.                                                                                |
| Nyúl                    | LD50-dermal | 4000 mg/kg   | Toxicological Data, compiled by the National Institute of Health (NIH), USA, selected and distributed by Technical Database Services (TDS), New York, 2009. |
| Egér                    | LD50-oral   | 1400 uL/kg   | Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics., 93(26), 1948.                                                                                       |
| Kutya                   | LD50-oral   | >22440 mg/kg | Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics., 84(358), 1945.                                                                                      |
| Macska                  | LD50-oral   | 2240 mg/kg   | Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics., 84(358), 1945.                                                                                      |
| Nyúlt                   | LD50-oral   | 1680 mg/kg   | Food and Cosmetics Toxicology., 11(1015), 1973.                                                                                                             |
| Tengeri malac           | LD50-oral   | 1 mL/kg      | Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics., 93(26), 1948.                                                                                       |

Kereskedelmi név:

WAVE URINAL SCREEN

12/8 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2019.01.02.

Verzió szám: 1.3 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2026.06.10.

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

| Tesztanyag | Faj  | Vizsgálat | Eredmény |
|------------|------|-----------|----------|
| -          | nyúl | OECD 404  | -        |

c) Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK és 1272/2008 EK (REACH ) rendeletnek megfelelően

| Tesztanyag | Faj  | Vizsgálat | Eredmény |
|------------|------|-----------|----------|
| -          | nyúl | OECD 405  | -        |

d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

| Tesztanyag | Faj  | Vizsgálat | Eredmény |
|------------|------|-----------|----------|
| -          | nyúl | OECD 405  | -        |

e) **Csírasejt-mutagenitás:**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

f) **Rákkeltő hatás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

g) **Reprodukciós toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

j) **Aspirációs veszély:**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:**

A legvalószínűbb expozíciós út: szembe kerülés, bőrrel érintkezés.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:**

Szem: Szemmel való érintkezés súlyos szemirritációt, könnyezést, vörösséget, szúró érzést, fájdalmat, ödémát okozhat.

Lenyelés: Hasi fájdalmat, hányingert, rosszullétet okozhat.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:** Az összetevők egyike sem ( $\leq 0,1\%$ ) tekinthető az emberre nézve endokrin rendszert károsító anyagnak, mivel egyikük sem felel meg az **EU2017/2011 rendeletben** meghatározott kritériumoknak.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK és 1272/2008 EK (REACH) rendeletnek megfelelően

|                         |                    |                                   |
|-------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Kereskedelmi név:       | WAVE URINAL SCREEN | 12/9 oldal                        |
| Termék szám: -          |                    | Készítés ideje: 2019.01.02.       |
| Verzió szám: 1.3 magyar |                    | Felülvizsgálat ideje: 2026.06.10. |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Magára a termékre vonatkozóan nincsenek vizsgálati adatok, így a termék komponenseire elérhető öko- toxikológiai vizsgálati eredményeket közöljük tájékoztató jelleggel.

### 12.1 Toxicitás:

| 78-70-6 Linalool         |      |     |           |
|--------------------------|------|-----|-----------|
| Danio rerio              | LC50 | 96h | 22.3 mg/L |
| Fresh water fish         | NOEC | 28d | 26.6 mg/L |
| Daphnia magna            | EC50 | 48h | 3.21 mg/L |
| Daphnia magna            | EC50 | 21d | 16.2 mg/L |
| Desmodesmus subspicatus  | EC50 | 72h | 4.6 mg/L  |
| 93-92-5 Styralyl acetate |      |     |           |
| Oncorhynchus mykiss      | LC50 | 96h | >100 mg/L |
| Raphidocelis subcapitata | EC50 | 72h | >100 mg/L |
| Raphidocelis subcapitata | NOEC | 72h | 100 mg/L  |

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

| CAS      | Anyag            | Biológiai lebonthatóság | Hidrolízis |
|----------|------------------|-------------------------|------------|
| 78-71-6  | Linalool         | 92%(28d)                | -          |
| 93-92-5  | Styralyl-acetate | >90%(10d)               | DT50=84d   |
| 120-51-4 | Benzyl benzoate  | 94%(28d)                | -          |

### 12.3 Bioakkumulációs képesség:

| CAS      | Anyag            | Log Pow | BCF   |
|----------|------------------|---------|-------|
| 78-71-6  | Linalool         | 3.4     | 15    |
| 93-92-5  | Styralyl-acetate | 3.86    | 319.3 |
| 120-51-4 | Benzyl benzoate  | 4       | 193.4 |

### 12.4 A talajban való mobilitás:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK és 1272/2008 EK (REACH) rendeletnek megfelelően

| CAS      | Anyag            | Felületi feszültség (mN/m) | Log Koc |
|----------|------------------|----------------------------|---------|
| 78-71-6  | Linalool         | -                          | 1.95    |
| 93-92-5  | Styralyl-acetate | 30.95                      | 2.627   |
| 120-51-4 | Benzyl benzoate  | -                          | 3.8     |

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

A termék nem elégti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

## 12.6 Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

Az összetevők egyike sem ( $\leq 0,1\%$ ) tekinthető a célszervezetekre nézve endokrin rendszert károsító anyagnak, mivel egyikük sem felel meg az (EU) 2017/2100 rendelet meghatározott kritériumoknak

## 12.7 Egyéb káros hatások: -

Nem ismertek

## 12.8. Kiegészítő ökológiai információk:

**WGK 2 =német vízveszélyességi besorolás önértékelés alapján)** vízi környezetre egyértelműen veszélye. A termék nem juthat nagy mennyiségben a felszíni, és talajvizekbe

## 13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.5 Hulladékkezelési módszerek:

Ne engedje a terméket a csatornába. A termék maradék is veszélyes hulladéknak tekintendő. A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni.

A keletkező hulladék kezelése a helyi szabályozásnak megfelelően az erre szakosodott cégeknél történjen, a veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások szerint.

Európai Hulladék Kód (EWC): -

A szennyezett csomagolóanyagot ártalmatlanítani kell a nemzeti jogszabályoknak megfelelően.

### 14 SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem tartozik a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) hatálya alá

### 14.5 UN-szám vagy azonosító szám: -

### 14.6 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -

### 14.7 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

### 14.8 Csomagolási csoport: -

### 14.9 Környezeti veszélyek: -

### 14.10 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

### 14.11 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: -

### 15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

## 15.5 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

### Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK és 1272/2008 EK (REACH) rendeletnek megfelelően

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről  
1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól  
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

## **Munkavédelem:**

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről  
65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

## **Veszélyes hulladékok:**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról  
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

## **Szállítás:**

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.6 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

## **16 SZAKASZ: Egyéb információk**

**A biztonsági adatlapot érintő változtatások**

**1.3. verzió: 2026.06.10.**

**Felülvizsgálat oka:** Jogszabályi változások követése.

**Érintett szakaszok:** 1 – 16. szakasz.

**Alkalmazási terület / korlátozások:** Lásd a Termékismertetőt

**A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra,

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását, vagy megrepedezését okozhatja

**A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:**

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat. *PBT anyagok:* A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

*vPvB anyagok:* Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK és 1272/2008 EK (REACH ) rendeletnek megfelelően

---

bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

*LD50*: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*LC50*: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*EWC kód*: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

*MARPOL*: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.