

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

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,
Eper 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
e -mail: info@alphadent.hu

A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy email címe:

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:

Bőr szenzibilizáció 1B (Skin Sens.1B)

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

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: Etil-3 metil-3 fenil-glicidát
Linalool

H mondatok:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

P mondatok:

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét
- P102 Gyermkektől 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.

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 EK-SZÁM INDEX- SZÁM REG. SZÁM	KONCENTRÁCI Ó m/m%	OSZTÁLYOZÁS
Ethylene vinyl acetate (EVA)	24937-78-8 607-457-0 - -	69,5-79,5	Nincs osztályba sorolva.
Benzyl benzoate	106-27-4 203-380-8 607-085-00-9 -	4,08-6.12	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Ethyl 3-methyl-3- phenylglycidate	77-83-8 201-061-8 - -	4-6	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	78-70-6 201-134-4 -603-235- 00-2 -	3-4,55	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Vanillin	121-33-5 204-465-2	0,03-0,6	Eye Irrit. 2 H319
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyr one	4940-11-8 225-582-5	1,6-2,4	Acute Tox. 4 H302
4-(4-Hydroxyphenyl) butan-2-one	5471-51-2 226-806-4	1,2-1,8	Acute Tox. 4, H302
Isopentyl acetate	123-92-2 607-130- 204-662-2	1-1,5	Flam. Liq. 3, H226 EUH066

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Pigment	-	0.5	Nincs osztályba sorolva
Galaxolide	1222-05-5 603-212-0-07 214-946-9	0.4-0.6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Styralyl acetate	93-92-5 202-288-5	0.4-0.6	Nincs osztályba sorolva
Ethyl 2-methylbutyrate	7452-79-1 231-225-4	0.28- 0.42	Flam. Liq. 3, H226
5-Pentylidihydrofuran-2 (3H)-one	104-61-0 203-219-1	0,2-0,3	Nincs osztályba sorolva
Hex-3-en-1-yl acetate	3681-71-8 222-960-1	0,12-0,18	Flam. Liq. 3, H226
Hex-3-en-1-ol	928-96-1 213-192-8	0,12-0,18	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319

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, rosszulletet 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: Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz esetén szén-oxidok szabadulnak fel. Ne lélegezzük be az égéstermégeket.

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 puszta 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 gyűjtjük 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, oxidálószeresek) 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 határértékekkel rendelkező alkotórészek

Ország	8 órás limit	Rövid távú limit
Magyar	270mg/m ³	540mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

DNEL típusa		DNEL Munkavállaló	DNEL Felhasználó
120-51-4 Benzil benzoát			
Szisztémás hatások	Hosszú távú belélegzési expozíció	14.1 mg/m ³	2.48 mg/m ³
	Akut rövid távú belélegzési expozíció	70.5 mg/m ³	12.4 mg/m ³
	Hosszú távú bőrön keresztüli expozíció	4 mg/kg ttk,nap	1.42 mg/kg ttk/nap
	Akut rövid távú bőrön keresztüli expozíció	-	1.42 mg/kg ttk/nap
78-70-6 Linalool			
Szisztémás hatások	Hosszú távú belélegzési expozíció	24.58 mg/m ³	4.33 mg/m ³
	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 ²	1.5 mg/cm ²
	Akut rövid távú bőrön keresztüli expozíció	3 mg/cm ²	1.5 mg/cm ²

PNEC-értékek (becsült hatásmentes koncentrációk)

PNEC típusa	Érték
120-51-4 Benzil benzoát	
Édesvíz	3.22 µg/L
Tengervíz	322 ng/L
Szennyvíztisztító telep (STP)	100 mg/L
Üledék (édesvízi)	2.043 mg/kg sediment dw
Üledék (tengervíz)	204 µg/kg sediment dw
Talaj	405.6 µg/kg soil dw

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

78-70-6 Linalool	
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

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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 végeztével 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:	rózsaszín
c)	Szag:	eper
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 keveréke	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,-lúgmaradák	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: A gyártó nem közölt adatokat.

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, lúgok, 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)

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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.

c) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Bőrirritáló hatású.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 404	-

d) **Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció:** Súlyos szemirritációt okoz.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 405	-

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

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 405	-

f) **Csírasejt-mutagenitás:**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

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

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

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

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

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

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

k) **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, szűrő 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:

120-51-4 Benzil benzoát			
Zebrahal	LC50	96h	2.32mg/L
Nagy vízibolha	NOEC	48h	1.73 mg/L
77-83-8 Etil-3-metil-3 fenil-glicidát			
<u>Oncorhynchus mykiss</u>	<u>LC50</u>	<u>96h</u>	<u>4.2 mg/L</u>
<u>Daphnia magna</u>	<u>EC50</u>	<u>48h</u>	<u>52 mg/L</u>
<u>Pseudokirchneriella subcapitata</u>	<u>EC50</u>	<u>72h</u>	<u>36 mg/L</u>
121-33-5 Vanillin			
<u>Pimephales promelas</u>	<u>LC50</u>	<u>96h</u>	<u>57 mg/L</u>
<u>Oryzias latipes</u>	<u>LC50</u>	<u>24h</u>	<u>117 mg/L</u>
<u>Daphnia magna</u>	<u>EC50</u>	<u>48h</u>	<u>36.79 mg/L</u>
<u>Freshwater algae</u>	<u>EC50</u>	<u>72h</u>	<u>120 mg/L</u>
<u>Freshwater algae</u>	<u>NOEC</u>	<u>72h</u>	<u>47 mg/L</u>
<u>Anaerobic sludge</u>	<u>EC50</u>	<u>49h</u>	<u>1800 mg/L</u>

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

CAS	Anyag	Biológiai lebonthatóság	Hidrolízis
120-51-4	Benzil-benzoát	94%(28d)	-
77-83-8	Etil-3-metil-3-fenil-glicinát	53%(28d)	DT50=394.6h
121-33-5	Vanillin	83.3%(28d)	-

12.3 Bioakkumulációs képesség:

CAS	Anyag	Log Pow	BCF
120-51-4	Benzil benzoát	4	193.4
77-83-8	Etil-3-metil-3-fenil-glicinát	2.8	-
121-33-5	Vanillin	1.17	-

12.4 A talajban való mobilitás:

CAS	Anyag	Felületi feszültség (mN/m)	Log Koc
120-51-4	Benzyl benzoate	-	3.8
77-83-8	Etil-3-metil-3-fenil-glicinát	58.8 (788 mg/L,20°C)	2.74
121-33-5	Vanillin	-	3.69

12.5A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

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

12.6Endokrin 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 B szakaszában meghatározott kritériumoknak

12.7Egyéb 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.)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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)

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:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

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.