

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## SANISWISS BIOSANITIZER A

---

Kiadás kelte: 2016. 10. 06.

Változat: 1 (eredeti: 1.1)

Felülvizsgálat: -

---

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

#### **1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi elnevezés: SANISWISS BIOSANITIZER A  
Hivatkozási szám: 2179000  
Anyag/Keverék: Keverék

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

Azonosított felhasználás(ok): Orvostechnikai eszköz, amely orvostechnikai eszközök és elszívó rendszerek tisztítására és fertőtlenítésére szolgál.  
Ellenjavallt felhasználások: -

#### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó: Saniswiss SA  
cím: ch. des tulipiers 19 1208 Geneva, Svájc  
telefon: +41 22 718 75 75  
fax: +41 22 718 75 76  
e-mail: jweill@saniswiss.com

Forgalmazó: DENTOSZ Kft.  
cím: 6724. Szeged, Gyöngytyúk utca 5.  
telefon: +36 30 55 37 304  
e-mail: info@dentosz.com

#### **1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: (1) 476-6464  
24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

---

### **2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

#### **2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**1272/2008/EK rendelet szerint:**

A termék veszélyes az 1272/2008/EK rendelet és módosításai értelmében.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## SANISWISS BIOSANITIZER A

Kiadás kelte: 2016. 10. 06.

Változat: 1 (eredeti: 1.1)

Felülvizsgálat: -

### Kiegészítő veszélyességi információ: –

#### Egyéb információk:

A 648/2004/EK rendelet szerinti összetevők:

5%-nál kevesebb foszfonátok,  
5%-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyagok,  
fertőtlenítőszer.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások:

Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.

A PBT-, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
N-decil-N-izononil-N,N-dimetil-ammónium-klorid	270-331-5	Nem áll rendelkezésre adat	68424-95-3 (138698-36-9)	-	< 10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M = 1
2-Foszfonobután-1,2,4-trikarbonsav	253-733-5	01-2119436643-39	37971-36-1	-	< 2,5	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319
Poli-(hexametilén-biguanid)-hidroklorid	-	Nem áll rendelkezésre adat	27083-27-8	616-207-00-X	< 2,5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 STOT RE 1, H372 (belélegezve, légzőszerv rendszer) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M = 10
Etil-alkohol	200-578-6	01-2119457610-43	64-17-5	603-002-00-5	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## SANISWISS BIOSANITIZER A

---

Kiadás kelte: 2016. 10. 06.

Változat: 1 (eredeti: 1.1)

Felülvizsgálat: -

---

*A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.*

---

### **4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

#### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Orvosi beavatkozás:	Azonnali orvosi beavatkozás csak súlyos esetekben szükséges!
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba!
Lenyelés:	TILOS HÁNYTATNI! Eszméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni! Forduljunk orvoshoz!
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt.
Szem:	A kontaktlencsákat távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízszaggárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig.

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

Belégzés:	Nem ismertek.
Lenyelés:	A gyomor-bél rendszer irritációját, hasfájdalmat, fejfájást és hányingert okozhat.
Bőr:	Viszketés, bőrpír, égető érzés. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrirritáló hatású.
Szem:	Könnyezés, szemvörösség, kényszeres pislogás, irritáció, súlyos esetben vakság. Súlyos szemkárosodást okoz.
Késleltetett hatások:	-

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

Megjegyzések az orvos részére:	Tüneti kezelés javasolt.
Munkahelyen tartandó speciális eszközök:	Nem szükséges.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## SANISWISS BIOSANITIZER A

---

Kiadás kelte: 2016. 10. 06.

Változat: 1 (eredeti: 1.1)

Felülvizsgálat: -

---

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), alkohol álló hab, homok, száraz oltópor.

Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

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

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>) képződnek. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).

Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

---

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyekre vonatkozó intézkedések: A kiömlést meg kell szüntetni, ha ez biztonságosan megtehető. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz) Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

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

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal, vermikulittal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## SANISWISS BIOSANITIZER A

---

Kiadás kelte: 2016. 10. 06.

Változat: 1 (eredeti: 1.1)

Felülvizsgálat: -

---

maradékalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le kell mosni a szennyezett területet.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.  
Hulladékkezelés Lásd a 13. szakaszban.

---

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Megfelelő szellőztetés mellett használjuk. Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem: Nem szükséges különleges védelem.

Higiéniai előírások A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges.  
A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani.  
Kerüljük a termék, vagy a hulladék hosszas vagy ismétlődő érintkezést a bőrrel.  
A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak. Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

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

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Kármentő felett tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem. Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól.  
Javasolt tárolási hőmérséklet: +5 – +35 °C.

Összeférhetetlen anyagok Egyéb tisztítószerrel ne keverjük.  
Az acélt és alumínium-ötvözeteket a tömény termék korrodálhatja,

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## SANISWISS BIOSANITIZER A

Kiadás kelte: 2016. 10. 06.

Változat: 1 (eredeti: 1.1)

Felülvizsgálat: -

megmarhatja.

Csomagolóanyag

Eredeti csomagolásnak megfelelő.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Különleges felhasználások

-

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

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A termék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

### **Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei**

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>	MK mg/m <sup>3</sup>	Megjegyzés
ETIL-ALKOHOL	64-17-5	1900	7600	-	-

### **Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei**

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

### **Egyéni védőeszközök**

Szem-/ arcvédelem

MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalsvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő, 2. teljesítményszintű (pl.: butil/nitril, vinil, minimális vastagsága: 0,4 mm, minimális áttörési idő: > 30 perc) védőkesztyűt

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## SANISWISS BIOSANITIZER A

Kiadás kelte: 2016. 10. 06.

Változat: 1 (eredeti: 1.1)

Felülvizsgálat: -

Egyéb	ajánlott viselni.
Légutak védelme	Hosszú ujjú védőruha, védőlábbeli viselése ajánlott. Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Fizikai állapot (20 °C):	Folyadék
Szín:	Sárga
Szag:	Enyhe

Tulajdonság	Érték	Megjegyzés	Vizsgálati módszer
pH (20 °C)	< 2		
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nincs információ	
Lobbanáspont		Nincs információ	
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nincs információ	
Gőznyomás		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség	1		
Sűrűség		Nincs információ	
Oldékonyság			
– Vízben		Oldódik	
– Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## SANISWISS BIOSANITIZER A

---

Kiadás kelte: 2016. 10. 06.

Változat: 1 (eredeti: 1.1)

Felülvizsgálat: -

---

Öngyulladás hőmérséklet	Nincs információ
Bomlási hőmérséklet	Nincs információ
Kinematikai viszkozitás	Nincs információ
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

### **9.2. Egyéb információk**

Nincsenek.

---

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

### **10.2. Kémiai stabilitás**

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók Nem ismertek.

### **10.4. Kerülendő körülmények**

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérsékletet, láng, szikra, statikus feltöltődés.

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok: Egyéb tisztítószerrel ne keverjük.  
Az acélt és alumínium-ötvözeteket a tömény termék korrodálhatja, megmarhatja.

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.  
A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok (NOx) képződnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## SANISWISS BIOSANITIZER A

Kiadás kelte: 2016. 10. 06.

Változat: 1 (eredeti: 1.1)

Felülvizsgálat: -

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Akut toxicitás, Marás/irritáció

Bőr:	Súlyos szemkárosodást okoz. Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória – Skin Irrit. 2, H315 Bőrirritáló hatású. Egy hasonló terméken végzett teszt alapján (nyúl, OECD 404) a termék bőrirritáló hatású. Viszketés, bőrpír, égető érzés.
Szem:	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória – Eye Dam. 1, H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  Könnyezés, szemvörösség, kényszeres pislogás, irritáció, súlyos esetben vakság.
Inhaláció:	Nem osztályozott veszélyesként.
Lenyelés:	Nem osztályozott veszélyesként. A gyomor-bél rendszer irritációját, hasfájalmat, fejfájást és hányingert okozhat.

##### Akut toxicitási adatok – termék (kalkulált ATE)

LD <sub>50</sub> , szájon át	LD <sub>50</sub> , bőrön át	LC <sub>50</sub> , belélegezve
> 2000 mg/kg	–	–

##### Szenzibilizáció:

Bőr szenzibilizáció	Nem osztályozott veszélyesként. A teszt adatok alapján nem szenzibilizáló hatású (OECD 406, tengeri malac). Tartalmaz szenzibilizálóként osztályozott összetevőt.
Légzőszervi szenzibilizáció	Nem osztályozott veszélyesként.

##### Rákkeltő hatás:

Nem osztályozott veszélyesként.  
Tartalmaz rákkeltőként osztályozott összetevőt.

Összetevő	Osztályozás
Poli-(hexametilén-biguanid)-hidroklorid	Carc. 2, H351

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## SANISWISS BIOSANITIZER A

---

Kiadás kelte: 2016. 10. 06.

Változat: 1 (eredeti: 1.1)

Felülvizsgálat: -

---

**Csírasejt-mutagenitás:** Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

**Reprodukciót károsító tulajdonság:** Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

### Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás Nincs adat.

### Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

### Aspirációs veszély

Nem osztályozott veszélyesként.

**Egyéb káros hatások:** Nem ismertek.

---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A vízi környezetre veszélyes – krónikus, 2. kategória – Aquatic Chronic 2, H411  
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: A termékben található felületaktív anyagok a 648/2004/EK rendeletben meghatározott lebomlási kritériumoknak megfelelőek. Ezek az adatok a Tagállamok illetékes hatóságai számára kérésre elérhetők a felületaktív anyag gyártójánál.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.

log P<sub>ow</sub> Nincs információ.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## SANISWISS BIOSANITIZER A

---

Kiadás kelte: 2016. 10. 06.

Változat: 1 (eredeti: 1.1)

Felülvizsgálat: -

---

### **12.4. A talajban való mobilitás**

Talaj: A fizikai tulajdonságokból adódóan a termék alacsony mobilitást mutat.

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

PBT- és a vPvB-értékelés A termék nem tartalmaz PBT-nek, vPvB-nek minősülő összetevőt 0,1%-os mennyiség felett.

### **12.6. Egyéb káros hatások**

Nincsenek.

---

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni. A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

#### **Keverék:**

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt a 18 01 06\* azonosító kód használata. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

#### **Szennyezett csomagolóanyag:**

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

---

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1. UN-szám** UN3082

### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Belföldi szállítás KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Poli-(hexametilén-biguanid)-hidroklorid)

Nemzetközi szállítás ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (POLYHEXAMETHYLENE BIGUANIDE HYDROCHLORIDE)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## SANISWISS BIOSANITIZER A

---

Kiadás kelte: 2016. 10. 06.

Változat: 1 (eredeti: 1.1)

Felülvizsgálat: -

---

### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Osztályozási kód M6

Bárca 9

### **14.4. Csomagolási csoport** III

### **14.5. Környezeti veszélyek**

ADR/RID Krónikus-2

IMDG Krónikus-2, tengerszennyező

ADN Krónikus-2

### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR/RID Korlátozott mennyiség: 5 l  
Engedményes mennyiség: E1  
Szállítási kategória: 3  
Alagútkorlátozási kód: (E)  
Veszélyt jelölő számok: 90  
Különleges előírás(ok): V12 CV13

IMDG EmS-kód: F-A, S-F  
Elhelyezési kategória: A  
Elkülönítés: -

IATA Korlátozott mennyiség: 30 kgG (Y964)  
Utasszállító gépen szállítható: 450 L (964)  
Teherszállító gépen szállítható: 450 L (964)

### **14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem vonatkozik.

---

## **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## SANISWISS BIOSANITIZER A

---

Kiadás kelte: 2016. 10. 06.

Változat: 1 (eredeti: 1.1)

Felülvizsgálat: -

---

- A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról  
Címkézési elemek: lásd 2.2. alpont.
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól
- 2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékletének kihirdetéséről
- 34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről
- 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## SANISWISS BIOSANITIZER A

Kiadás kelte: 2016. 10. 06.

Változat: 1 (eredeti: 1.1)

Felülvizsgálat: -

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### **A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### **A 2. és a 3. szakaszban szereplő rövidítések szövege:**

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes, akut
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes, krónikus
Carc.	Rákkelő hatás
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
Met. Corr.	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek
Skin Corr,	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőr szenzibilizáció
STOT RE	Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció

#### **A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:**

ÁK:	megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK:	megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## SANISWISS BIOSANITIZER A

---

Kiadás kelte: 2016. 10. 06.

Változat: 1 (eredeti: 1.1)

Felülvizsgálat: -

---

MK: maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) < 1:105 /év (10 mikrorizikó/év).

### **A 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:**

LD50: a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó mennyiség  
LC50: a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben  
EC50: közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))  
IC50: az a koncentráció, amely 50%-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést  
NOEL(C): nem észlelt hatás szint (koncentráció)  
LOEL(C): legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)  
d: nap  
h: óra  
min: perc.

Az adatlap megfelel az (EU) 2015/830 rendelet előírásainak.

---

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

---

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE