

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Saniswiss biosanitizer H

Kiadás kelte: 2017. 03. 09.

Változat: 1 (eredeti: rev.21032014)

Felülvizsgálat: -

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

#### **1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi elnevezés: SANISWISS BIOSANITIZER H  
Anyag/Keverék Keverék  
Termék kód: 132011, 132018, 132019

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

Azonosított felhasználás(ok): SU22 – Foglalkozásszerű felhasználások  
PC8 – Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)  
Biocid, 1. terméktípus (PT1): Humán-egészségügy  
Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra!

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

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

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

Biztonsági adatlapot készítette: TOXICHEM KFT.  
cím: 6721 Szeged Osztróvszky u. 27.  
telefon: +36 30 999 77 82  
fax: +36 62 64 12 13  
e-mail: info@toxichem.hu

#### **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:

Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória – Flam. Liq. 3, H226

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Saniswiss biosanitizer H

Kiadás kelte: 2017. 03. 09.

Változat: 1 (eredeti: rev.21032014)

Felülvizsgálat: -

A H-mondatok teljes szövege a 2.2 és a 16. szakaszban olvasható.

### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P370+P378 Tűz esetén: oltásra szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), alkohol álló hab, száraz kémiai oltópor, vízköd használandó.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéktárolóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ: –

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismertek.

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)
Etanol	200-578-6	01-2119457610-43	64-17-5	603-002-00-5	25 – 50	Flam. Liq. 2 (H225)
Dipropilén-glikol	246-770-3	01-2119456811-38	25265-71-8	-	< 1	-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Saniswiss biosanitizer H

Kiadás kelte: 2017. 03. 09.

Változat: 1 (eredeti: rev.21032014)

Felülvizsgálat: -

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
Hidrogén- peroxid	231-765-0	01-2119485845-22	7722-84-1	008-003-00-9	< 1	Ox. Liq. 1 – H271 Acute Tox. 4 – H302 Acute Tox. 4 – H332 Skin Corr. 1A – H314

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	A szájat ki kell öblíteni, majd a sérülttel itassunk vizet. 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. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencsákat távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés:	Fejfájást, szédülést vagy rosszullétet okozhat.
Lenyelés:	Roszcullétet, hányingert, hányást okozhat.
Bőr:	Normál, a használati utasításban megadott felhasználási körülmények között nem okoz hatásokat és/vagy tüneteket. Hosszan tartó érintkezés a bőrrel a bőr zsírtartalmának elvesztését, kiszáradását okozhatja.
Szem:	Szúró érzést és szemvörösséget okozhat.
Késleltetett hatások:	-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Saniswiss biosanitizer H

---

Kiadás kelte: 2017. 03. 09.

Változat: 1 (eredeti: rev.21032014)

Felülvizsgálat: -

---

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

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

---

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

Alkalmazható oltóanyag: Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), alkohol álló hab, száraz kémiai oltópor, vízköd.  
Nem alkalmazható oltóanyag: Irányított, nagynyomású vízszugár.

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

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid képződik. 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 gőzök nehezebbek a levegőnél, ezért a talaj mentén szétterjedhetnek és akár nagyobb távolságról is belobbanhatnak, növelve a robbanás kockázatát.

---

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Személyekre vonatkozó intézkedések: A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. A gőzöket ne lélegezzük be. A gőzök levegővel keveredve robbanóképes keveréket képezhetnek. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Szikramentes eszközöket kell használni. 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).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Saniswiss biosanitizer H

---

Kiadás kelte: 2017. 03. 09.

Változat: 1 (eredeti: rev.21032014)

Felülvizsgálat: -

---

### **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) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan 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 belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem: Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Az elektrosztatikus feltöltődés megakadályozása érdekében a berendezéseket, tartályokat, töltőberendezéseket földelni kell.

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.

### **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. Körülhatárolt területen 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. Óvjuk a nedvességtől.

Összeférhetetlen anyagok: Oxidálószer, redukálószer, halogénezett anyagok, nehézfémek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Saniswiss biosanitizer H

Kiadás kelte: 2017. 03. 09.

Változat: 1 (eredeti: rev.21032014)

Felülvizsgálat: -

Csomagolóanyag

Az eredeti csomagolásnak megfelelő csomagolóanyagot kell használni.

Acél anyagú csomagolóanyag használata nem javasolt (kivéve: rozsdamentes acél).

### 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.

### DNEL – Munkavállalók (ipari/foglalkozásszerű felhasználók)

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Hidrogén- peroxid	-	3 mg/m <sup>3</sup> (belélegzés)	-	1,4 mg/m <sup>3</sup> (belélegzés)
Dipropilén-glikol	-	-	84 mg/kg bw/nap (bőrön keresztül) 283 mg/m <sup>3</sup> (belélegzés)	-
Etanol	-	1900 mg/m <sup>3</sup> (belélegzés)	343 mg/kg bw/nap (bőrön keresztül) 950 mg/m <sup>3</sup> (belélegzés)	-

### DNEL – Lakosság

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Saniswiss biosanitizer H

Kiadás kelte: 2017. 03. 09.

Változat: 1 (eredeti: rev.21032014)

Felülvizsgálat: -

Összetevő megnevezése	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Hidrogén- peroxid	–	1,93 mg/m <sup>3</sup> (belélegzés)	–	0,21 mg/m <sup>3</sup> (belélegzés)
Dipropilén-glikol	–	–	51 mg/kg bw/nap (bőrön keresztül) 70 mg/m <sup>3</sup> (belélegzés) 24 mg/kg bw/nap (lenyelve)	–
Etanol	–	950 mg/m <sup>3</sup> (belélegzés)	206 mg/kg bw/nap (bőrön keresztül) 114 mg/m <sup>3</sup> (belélegzés) 87 mg/kg bw/nap (lenyelve)	–

### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Kémiai megnevezés	Víz	Üledék	Talaj	Levegő	STP	Orális
Hidrogén- peroxid	0,0126 mg/l (édesvíz) 0,0126 mg/l (tengervíz) 0,0138 mg/l (szakaszos kiengedés)	0,047 mg/kg (édesvíz) 0,047 mg/kg (tengervíz)	0,0023 mg/kg	–	4,66 mg/l	–
Dipropilén-glikol	0,1 mg/l (édesvíz) 0,01 mg/l (tengervíz) 1 mg/l (szakaszos kiengedés)	0,238 mg/kg (édesvíz) 0,0238 mg/kg (tengervíz)	0,0253 mg/kg	–	1000 mg/l	313 mg/kg táplálék
Etanol	0,96 mg/l (édesvíz) 0,79 mg/l (tengervíz) 2,75 mg/l (szakaszos kiengedés)	3,6 mg/kg (édesvíz) 2,9 mg/kg (tengervíz)	0,63 mg/kg	–	580 mg/l	0,72 mg/kg táplálék

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Saniswiss biosanitizer H

Kiadás kelte: 2017. 03. 09.

Változat: 1 (eredeti: rev.21032014)

Felülvizsgálat: -

### Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem	Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzős számú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.
Bőrvédelem	
Kézvédelem	Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő „HJ” típusú (oldószerálló, pl.: nitril (minimális vastagsága: 0,5 mm, 6. teljesítményszint, áttörési ideje: > 6 óra)) védőkesztyűt ajánlott viselni.
Egyéb	Hosszú ujjú védőruha viselése ajánlott.
Légutak védelme	A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 143 szabvány szerinti kombinált szűrővel ellátott félárlarc ajánlott.

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:	Színtelen
Szag:	Illatosított

<u>Tulajdonság</u>	<u>Érték</u>	<u>Megjegyzés</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>
pH (20 °C)	4,9		
Olvadáspont/fagyáspont	-27 °C		
Kezdeti forráspont és forrási tartomány	77 °C		
Lobbanáspont	26 °C		
Párolgási sebesség	< 1	n-butyl-acetát: 1	



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Saniswiss biosanitizer H

---

Kiadás kelte: 2017. 03. 09.

Változat: 1 (eredeti: rev.21032014)

Felülvizsgálat: -

---

Tűzveszélyesség		Nem alkalmazható
Gyulladás határ vagy robbanási tartományok		
– Alsó		Nincs információ
– Felső		Nincs információ
Gőznyomás	5800 Pa	
Gőzsűrűség	> 1	Levegőé: 1
Relatív sűrűség	0,93	
Sűrűség		Nincs információ
Oldékonyság		
– Vízben		Oldódik
– Szerves oldószerekben		Nincs információ
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ
Öngyulladás hőmérséklet	> 178 °C	
Bomlási hőmérséklet		Nincs információ
Kinematikai viszkozitás		Nincs információ
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes. Levegővel robbanóképes elegyet alkothat.	
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 Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Saniswiss biosanitizer H

Kiadás kelte: 2017. 03. 09.

Változat: 1 (eredeti: rev.21032014)

Felülvizsgálat: -

### **10.4. Kerülendő körülmények**

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérséklet (lobbanáspont feletti), láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés.

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

Kerülendő anyagok: Oxidálószerke, redukálószerke, halogénezett anyagok, nehézfémek.

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### **Akut toxicitás, Korrózió/irritáció**

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.

Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.

Szem: Nem osztályozott veszélyesként.

#### **Akut toxicitás – termék (kalkulált ATE)**

LD50, lenyelve	LD50, bőrön keresztül	LC50, belélegezve
> 5000 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 10 mg/l

#### **Szenzibilizáció:**

Bőrszenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Légszervi szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

**Rákkeltő hatás:** Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

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

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Saniswiss biosanitizer H

Kiadás kelte: 2017. 03. 09.

Változat: 1 (eredeti: rev.21032014)

Felülvizsgálat: -

### 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

Nem osztályozott veszélyesként.

A termék hígíthatatlanul felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!

### Akut toxicitás – termék (kalkulált értékek)

Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
–	EC50 233 mg/l	LC50 273 mg/l	–

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A felületaktív anyagok a készítményben megfelelnek a 648/2004/EK rendeletben megállapított, tisztítószerre vonatkozó biológiai lebomlási kritériumoknak.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.

$\log P_{ow}$  Nincs információ a keverékről.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincs információ.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Saniswiss biosanitizer H

---

Kiadás kelte: 2017. 03. 09.

Változat: 1 (eredeti: rev.21032014)

Felülvizsgálat: -

---

### **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 hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni. Az anyagot és a tárolóedényt biztonságos módon ártalmatlanítani kell. 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. Ártalmatlanítása 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 vagy égetéssel történhet.

---

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

**14.1. UN-szám**                                      UN1170

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

Belföldi szállítás                                      ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)  
Nemzetközi szállítás                                      ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

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

Osztályozási kód                                      F1  
Bárca    3

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Saniswiss biosanitizer H

---

Kiadás kelte: 2017. 03. 09.

Változat: 1 (eredeti: rev.21032014)

Felülvizsgálat: -

---

### **14.4. Csomagolási csoport** III

### **14.5. Környezeti veszélyek**

ADR/RID	Nincs.
IMDG	Nincs.
ADN	Nincs.

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

ADR/RID	Szállítási kategória: 3 Alagútkorlátozási kód: (D/E) Veszélyt jelölő szám: 30 Korlátozott mennyiség: 5 L Engedményes mennyiség: E1 Különleges előírások: S2, V12
ADN	EmS-kód: F-E, S-D Elhelyezési kategória: A
ICAO	Korlátozott mennyiség: 10 L (Y344) Utasszállító gépen szállítható: 60 L (355) Teherszállító gépen szállítható: 220 L (366)

### **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
- 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
- A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Saniswiss biosanitizer H

Kiadás kelte: 2017. 03. 09.

Változat: 1 (eredeti: rev.21032014)

Felülvizsgálat: -

- 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
- 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
- 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
- 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
- Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete ( 2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról  
Felhasználás: 1. terméktípus (PT1): Humán-egészségügy. Hatóanyag: 380,1 g/kg etil-alkohol; 8 g/kg hidrogén-peroxid. Felhasználási mennyiség: 3 ml/ felvitel. Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra.

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

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H271	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## Saniswiss biosanitizer H

---

Kiadás kelte: 2017. 03. 09.

Változat: 1 (eredeti: rev.21032014)

Felülvizsgálat: -

---

### **A 3. szakaszban szereplő rövidítések teljes szövege:**

Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
Acute Tox.	Akut toxicitás
Skin Corr.	Bőrmarás
Ox. Liq.	Oxidáló folyadék

### **A 8., 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:**

DNEL:	származtatott hatásmentes szint
bw:	testtömeg
fw:	friss víz
mw:	tengervíz
dw:	szárazanyag tartalom
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. A biztonsági adatlap a fdsF 06032012 – rev.21032014 verziószámú, eredeti angol nyelvű adatlap alapján készült.*

---

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