

## Sterillium Gel pure kézfertőtlenítő gél

Verzió: 1.14 Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2025 SDS szám: R11950 Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2025  
Első kiadás dátuma: 20.12.2019

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : Sterillium Gel pure kézfertőtlenítő gél

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : VHHW-44KX-9006-YF4D

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

Az anyag/keverék felhasználása : Beltéri használat  
Kézfertőtlenítő, Humán-egészségügyi biocid termékek, További információkat a termék technikai adatlapján talál.

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, importáló, szállító : BODE Chemie GmbH  
Melanchthonstraße 27  
22525 Hamburg (Germany)  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

HARTMANN-RICO Hungária Kft.  
2051 Biatorbágy  
Budapark  
Paul Hartmann u. 8  
Hungary

Felelős osztály : info@hu.hartmann.info

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: 06 80 201 199 (0-24h)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 2. Kategória H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Szemirritáció, 2. Kategória H319: Súlyos szemirritációt okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

## Sterillium Gel pure kézfertőtlenítő gél

Verzió 1.14 Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2025 SDS szám: R11950 Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2025  
Első kiadás dátuma: 20.12.2019

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
		<b>Megelőzés:</b>	
		P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
		P233	Az edény szorosan lezárva tartandó.
		<b>Beavatkozás:</b>	
		P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
		P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
		P301 + P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
		<b>Hulladék kezelés:</b>	
		P501	A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám REACH szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 70 - < 90
tetradecanol	112-72-1 204-000-3 01-2119485910-33	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	>= 0,1 - < 0,25

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

## Sterillium Gel pure kézfertőtlenítő gél

Verzió: 1.14 Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2025 SDS szám: R11950 Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2025  
Első kiadás dátuma: 20.12.2019

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni).
- Bőrrel való érintkezés esetén : Nincs bőrirritáció
- Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 10 percig.
- Lenyelés esetén : Hánytatni tilos.  
A száját ki kell öblíteni.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Kockázatok : Súlyos szemirritációt okoz.

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

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálatához.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.
- Az alkalmatlan oltóanyag : nincsenek

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

- Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni.
- További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

- Személyi óvintézkedések : Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a környezetbe engedni.

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

- Szennyezésmentesítés módszerei : Takarítási módszerek - kismértékű kifolyás  
Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.  
Takarítási módszerek - nagymértékű kifolyás

## Sterillium Gel pure kézfertőtlenítő gél

Verzió: 1.14 Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2025 SDS szám: R11950 Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2025  
Első kiadás dátuma: 20.12.2019

Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészporszór) kell felitatni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Szemmel ne érintkezzen.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

Egészségügyi intézkedések : Ételtől és italtól távol kell tartani.

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. Szorosan lezárva kell tartani.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs adat

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Etanol	64-17-5	AK-érték	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
További információk: N: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges..				

#### Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Etanol (CAS: 64-17-5)	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	950 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	343 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	114 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	206 mg/kg
	Fogyasztók	Lenyelés	Helyi hatások	87 mg/kg
tetradecanol (CAS: 112-72-1)	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	89 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Rövidtávú expozíció	220 mg/m <sup>3</sup>

## Sterillium Gel pure kézfertőtlenítő gél

Verzió: 1.14 Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2025 SDS szám: R11950 Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2025  
Első kiadás dátuma: 20.12.2019

	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	44 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	77 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	44 mg/kg

### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Etanol (CAS: 64-17-5)	Édesvíz	0,96 mg/l
	Édesvízi üledék	3,6 mg/kg
	Talaj	0,63 mg/kg
tetradecanol (CAS: 112-72-1)	Édesvíz	0,001 mg/l
	Talaj	0,428 mg/kg
	Édesvízi üledék	2,14 mg/kg

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Mindig viseljen védőszemüveget, amikor nem zárható ki a termék véletlen szembejutásának lehetősége.  
Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot : viszkózus

Szín : színtelen

Szag : alkoholszerű

Olvadáspont/olvadási tartomány : nem meghatározott

Forráspont/forrási hőmérséklet-tartomány : > 80 °C

Tűzvesélyesség : nem öngyulladó

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : Alsó gyulladási határ  
83 g/m<sup>3</sup>  
Módszer: DIN 51649

Lobbanáspont : 17,1 °C  
Módszer: ISO 3679

pH-érték : Nincs adat

## Sterillium Gel pure kézfertőtlenítő gél

Verzió: 1.14      Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2025      SDS szám: R11950      Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2025  
Első kiadás dátuma: 20.12.2019

Viszkozitás  
Kinematikus viszkozitás : 767 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 114

Oldékonyság (oldékonyságok)  
Vízben való oldhatóság : részben elegyedő

Gőznyomás : Nincs adat

Sűrűség : 0,826 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Egyéb információk

Felületi feszültség : 53,3 mN/m, 1 g/l, 20 °C, OECD vizsgálati iránymutatásai 115

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiaailag stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Semmi előre nem látható.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.  
Erős, hosszabb időszakokon át tartó napfény.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Semmi.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.  
Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### **Etanol (CAS: 64-17-5):**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 10.470 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 124,7 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: gőz

## Sterillium Gel pure kézfertőtlenítő gél

Verzió: 1.14 Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2025 SDS szám: R11950 Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2025  
Első kiadás dátuma: 20.12.2019

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 2.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 5.000 mg/kg

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Komponensek:**

##### **Etanol (CAS: 64-17-5):**

Faj : emberi bőr  
Eredmény : Enyhe bőrirritáció  
Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

#### **Komponensek:**

##### **Etanol (CAS: 64-17-5):**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Szemizgató hatású.

##### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Szemizgató hatású.

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### **Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Komponensek:**

##### **Etanol (CAS: 64-17-5):**

Faj : Egér  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 429  
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

##### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Faj : Tengerimalac

## Sterillium Gel pure kézfertőtlenítő gél

Verzió 1.14 Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2025 SDS szám: R11950 Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2025  
Első kiadás dátuma: 20.12.2019

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406  
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Ismételt dózis toxicitás

Nincs adat

### Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Beccslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

Nincs adat

### Toxicológia, metabolizmus, eloszlás

Nincs adat

### Idegrendszeri hatások

Nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

#### **Etanol (CAS: 64-17-5):**

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 11.200 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 9.268 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Chlorella vulgaris (édesvízi alga)): 275 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (Chlorella vulgaris (édesvízi alga)): 9,6 mg/l

## Sterillium Gel pure kézfertőtlenítő gél

Verzió 1.14 Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2025 SDS szám: R11950 Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2025  
Első kiadás dátuma: 20.12.2019

Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

- Toxicitás halakra : LC50 (Brachydanio rerio (zebradánió)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: ISO 7346/2
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 3,2 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
- Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)): > 10 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,0016 mg/l  
Expozíciós idő: 21 d  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
- M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### **Komponensek:**

#### **Etanol (CAS: 64-17-5):**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

#### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.  
Biológiai lebomlás: > 60 %  
Expozíciós idő: 28 d  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

### **Komponensek:**

#### **Etanol (CAS: 64-17-5):**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: -0,35

#### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 5,5

## 12.4 A talajban való mobilitás

### **Komponensek:**

#### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: A termék lassan párolog.

Stabilitás a talajban : Megjegyzések: A talajban felszívódik.

## Sterillium Gel pure kézfertőtlenítő gél

Verzió: 1.14 Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2025 SDS szám: R11950 Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2025  
Első kiadás dátuma: 20.12.2019

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

**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

**Termék:**

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : Veszélyes hulladékként kell kezelni a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően.  
A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

07 06 04 egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
A tartályokat a helyi szabályozásnak megfelelően kell tárolni és az anyagot újra hasznosításra kell felajánlani.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN : UN 1170  
ADR : UN 1170  
RID : UN 1170  
IMDG : UN 1170  
IATA : UN 1170

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN : ETANOL OLDAT  
ADR : ETANOL OLDAT  
RID : ETANOL OLDAT  
IMDG : ETHANOL SOLUTION  
IATA : Ethanol solution

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

## Sterillium Gel pure kézfertőtlenítő gél

Verzió: 1.14      Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2025      SDS szám: R11950      Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2025  
Első kiadás dátuma: 20.12.2019

	Osztály	Mellékes kockázatokat
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

### 14.4 Csomagolási csoport

<b>ADN</b>		
Csomagolási csoport	: II	
Osztályba sorolási szabály	: F1	
Veszélyt jelölő számok	: 33	
Címkék	: 3	
Korlátozott mennyiség (LQ)	: 1,00 L	
<b>ADR</b>		
Csomagolási csoport	: II	
Osztályba sorolási szabály	: F1	
Veszélyt jelölő számok	: 33	
Címkék	: 3	
Korlátozott mennyiség (LQ)	: 1,00 L	
Alagutakra vonatkozó korlátozó- sok kódja	: (D/E)	
<b>RID</b>		
Csomagolási csoport	: II	
Osztályba sorolási szabály	: F1	
Veszélyt jelölő számok	: 33	
Címkék	: 3	
Korlátozott mennyiség (LQ)	: 1,00 L	
<b>IMDG</b>		
Csomagolási csoport	: II	
Címkék	: 3	
EmS Kód	: F-E, S-D	
Korlátozott mennyiség (LQ)	: 1,00 L	
<b>IATA (Szállítmány)</b>		
Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép)	: 364	
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y341	
Csomagolási csoport	: II	
Címkék	: Flammable Liquids	
<b>IATA (Utas)</b>		
Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	: 353	
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y341	
Csomagolási csoport	: II	
Címkék	: Flammable Liquids	

### 14.5 Környezeti veszélyek

<b>ADN</b>		
Veszélyes a környezetre	: nem	
<b>ADR</b>		
Veszélyes a környezetre	: nem	
<b>RID</b>		
Veszélyes a környezetre	: nem	

## Sterillium Gel pure kézfertőtlenítő gél

Verzió: 1.14 Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2025 SDS szám: R11950 Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2025  
Első kiadás dátuma: 20.12.2019

### IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Biocidal product : Regisztrációs szám: 14317/2022/KBKHF

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 86,17 %

#### Egyéb szabályozások:

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

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

#### Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

REACH : Ez a keverék csak olyan komponenseket tartalmaz, amelyeket regisztráltak a 1907/2006 (REACH) EK rendelet alapján.

## Sterillium Gel pure kézfertőtlenítő gél

Verzió: 1.14 Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2025 SDS szám: R11950 Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2025  
Első kiadás dátuma: 20.12.2019

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ha a meghatározott módon alkalmazzák, ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Az H-mondatok teljes szövege

H225 : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.  
H410 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély  
Eye Irrit. : Szemirritáció  
Flam. Liq. : Tűzveszélyes folyadékok  
HU OEL : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK  
HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thairöldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

#### További információk

##### A keverék osztályozása:

Flam. Liq. 2 H225  
Eye Irrit. 2 H319

##### Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján  
Számítási módszer

### A Biztonsági adatlap módosított részei:

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

## Sterillium Gel pure kézfertőtlenítő gél

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 19.06.2025
1.14	10.11.2025	R11950	Első kiadás dátuma: 20.12.2019

---

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU