

Sterillium Gel

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2024
1.14	07.01.2025	R11952	Első kiadás dátuma: 20.12.2019

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Sterillium Gel

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : 4T2V-JFKY-6103-TMY1

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

Verzió: 1.14 Felülvizsgálat dátuma: 07.01.2025 SDS szám: R11952 Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2024
Első kiadás dátuma: 20.12.2019

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

Beavatkozás:

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 LENYELES ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

Hulladék kezelés:

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.

Toxikológiai 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

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2024
1.14	07.01.2025	R11952	Első kiadás dátuma: 20.12.2019

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

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 | : | A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
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. |
|-------------------------|---|--|

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 - nagymértékű kifolyás
Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Takarítási módszerek - kismértékű kifolyás
Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. |
|--------------------------------|---|---|

Sterillium Gel

Verzió: 1.14 Felülvizsgálat dátuma: 07.01.2025 SDS szám: R11952 Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2024
Első kiadás dátuma: 20.12.2019

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. 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 : 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 ³	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 ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	343 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	114 mg/m ³
	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 ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	44 mg/kg

Sterillium Gel

Verzió: 1.14
Felülvizsgálat dátuma: 07.01.2025
SDS szám: R11952
Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2024
Első kiadás dátuma: 20.12.2019

	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	77 mg/m3
	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 : kellemes

Olvadáspont/olvadási tartomány : nem meghatározott

Forráspont/forrási hőmérséklet-tartomány : > 80 °C

Tűzveszélyesség : nem öngyulladó

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : Alsó gyulladási határ
83 g/m3
Módszer: DIN 51649

Lobbanáspont : 17,1 °C
Módszer: ISO 3679

pH-érték : Nincs adat

Viszkozitás
Kinematikus viszkozitás : 767 mm2/s (20 °C)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 114

Sterillium Gel

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2024
1.14	07.01.2025	R11952	Első kiadás dátuma: 20.12.2019

Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság : részben elegyedő

Gőznyomás : Nincs adat

Sűrűség : 0,826 g/cm³ (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 kémiailag 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

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
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

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

Sterillium Gel

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2024
1.14	07.01.2025	R11952	Első kiadás dátuma: 20.12.2019

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

Sterillium Gel

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2024
1.14	07.01.2025	R11952	Első kiadás dátuma: 20.12.2019

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:

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.

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

Nincs adat

Toxikológia, 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 : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 9.268 mg/l
vízi gerinctelen szervezetekre
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
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Sterillium Gel

Verzió 1.14	Felülvizsgálat dátuma: 07.01.2025	SDS szám: R11952	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2024 Első kiadás dátuma: 20.12.2019
----------------	--------------------------------------	---------------------	--

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

- | | | |
|--|---|---|
| Toxicitás halakra | : | LC50 (Brachydanio rerio (zebradánio)): > 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. |

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Sterillium Gel

Verzió 1.14	Felülvizsgálat dátuma: 07.01.2025	SDS szám: R11952	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2024 Első kiadás dátuma: 20.12.2019
----------------	--------------------------------------	---------------------	--

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)

	Osztály	Mellékes kockázatok
ADN	: 3	

Sterillium Gel

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2024
1.14	07.01.2025	R11952	Első kiadás dátuma: 20.12.2019

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Csomagolási csoport

ADN

Csomagolási csoport	:	II
Osztályba sorolási szabály	:	F1
Veszélyt jelölő számok	:	33
Címkék	:	3
Korlátozott mennyiség (LQ)	:	1,00 L

ADR

Csomagolási csoport	:	II
Osztályba sorolási szabály	:	F1
Veszélyt jelölő számok	:	33
Címkék	:	3
Korlátozott mennyiség (LQ)	:	1,00 L
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	:	(D/E)

RID

Csomagolási csoport	:	II
Osztályba sorolási szabály	:	F1
Veszélyt jelölő számok	:	33
Címkék	:	3
Korlátozott mennyiség (LQ)	:	1,00 L

IMDG

Csomagolási csoport	:	II
Címkék	:	3
EmS Kód	:	F-E, S-D
Korlátozott mennyiség (LQ)	:	1,00 L

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép)	:	364
Csomagolási utasítás (LQ)	:	Y341
Csomagolási csoport	:	II
Címkék	:	Flammable Liquids

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	:	353
Csomagolási utasítás (LQ)	:	Y341
Csomagolási csoport	:	II
Címkék	:	Flammable Liquids

14.5 Környezeti veszélyek

ADN

Veszélyes a környezetre	:	nem
-------------------------	---	-----

ADR

Veszélyes a környezetre	:	nem
-------------------------	---	-----

RID

Veszélyes a környezetre	:	nem
-------------------------	---	-----

IMDG

Tengeri szennyező anyag	:	nem
-------------------------	---	-----

Sterillium Gel

Verzió 1.14	Felülvizsgálat dátuma: 07.01.2025	SDS szám: R11952	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2024 Első kiadás dátuma: 20.12.2019
----------------	--------------------------------------	---------------------	--

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: 7228/2022/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: 85,86 %

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.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

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

Sterillium Gel

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2024
1.14	07.01.2025	R11952	Első kiadás dátuma: 20.12.2019

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 Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi 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. - Közelebből 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 thaiföldi 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 termékek adatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer

A Biztonsági adatlap módosított részei:

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Sterillium Gel

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 04.04.2024
1.14	07.01.2025	R11952	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