

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Sterillium Gel pure

Verzia 1.10	Dátum revízie: 28.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): R11950	Dátum posledného vydania: 13.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.12.2019
----------------	------------------------------	--	--

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Sterillium Gel pure

Jendoznačný identifikátor zloženie (UFI) : VHHW-44KX-9006-YF4D

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Vnútorne použitie  
Dezinfekčné zariadenie rúk, biocídne výrobky osobnej hygieny človeka, Ak potrebujete ďalšie informácie pozrite sa do karty technických údajov produktu.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca, dovozca, dodávateľ : výrobca:  
BODE Chemie GmbH  
Melanchthonstraße 27  
22525 Hamburg (Germany)  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

distribútor:  
HARTMANN - RICO spol. s r.o.  
Einsteinova 24  
851 01 Bratislava  
Slovakia  
Tel.: 268 299 170, 268 299 160  
Fax: 268 299 192  
IČ: 31 35 13 61  
DIČ: 20 20 30 00 73  
IČ DPH: SK 20 20 30 00 73

Zodpovedné oddelenie : info@hartmann.sk, objednavky@hartmann.info

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum, klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava  
Slovakia  
tel. 254 774 166, fax 254 774 605

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Horľavé kvapaliny, Kategória 2 H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Podráždenie očí, Kategória 2 H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Sterillium Gel pure

Verzia 1.10      Dátum revízie: 28.03.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): R11950      Dátum posledného vydania: 13.03.2023  
Dátum prvého vydania: 20.12.2019

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia : P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

### Prevencia:

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Ne-fajčite.  
P233 Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

### Odozva:

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.  
P301 + P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

### Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. č. REACH	Klasifikácia	Koncentrácia (% 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	Eye Irrit. 2; H319	>= 0,1 - < 0,25

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Sterillium Gel pure

Verzia 1.10      Dátum revízie: 28.03.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): R11950      Dátum posledného vydania: 13.03.2023  
Dátum prvého vydania: 20.12.2019

	204-000-3 01-2119485910-33	Aquatic Chronic 1; H410	
		M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1	

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Keď pocítite nevoľnosť, vyhľadajte lekársku pomoc (kde je možné ukázať etiketu).
- Pri kontakte s pokožkou : Žiadne dráždenie pokožky
- Pri kontakte s očami : Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody i pod viečkami najmenej 10 minút.
- Pri požití : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.  
Vypláchnite si ústa.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Riziká : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Žiadny

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Použite prostriedky osobnej ochrany.
- Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Osobné preventívne opatrenia : Zabezpečte primerané vetranie.  
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Sterillium Gel pure

Verzia 1.10      Dátum revízie: 28.03.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): R11950      Dátum posledného vydania: 13.03.2023  
Dátum prvého vydania: 20.12.2019

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Metódy čistenia - malý únik  
Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).  
Metódy čistenia - veľký únik  
Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nedávajte do očí.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom. Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahe. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine.

Hygienické opatrenia : Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe. Udržujte tesne uzatvorené.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
etanol	64-17-5	NPEL priemerný	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL
		NPEL krátkodobý	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL

#### Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
etanol (CAS: 64-17-5)	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	950 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	343 mg/kg

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Sterillium Gel pure

Verzia  
1.10

Dátum revízie:  
28.03.2024

Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):  
R11950

Dátum posledného vydania: 13.03.2023  
Dátum prvého vydania: 20.12.2019

	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	114 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	206 mg/kg
	Spotrebitelia	Požitie	Lokálne účinky	87 mg/kg
tetradecanol (CAS: 112-72-1)	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	89 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Krátkodobá expozícia	220 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	44 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	77 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	44 mg/kg

### Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
etanol (CAS: 64-17-5)	Sladká voda	0,96 mg/l
	Sladkovodný sediment	3,6 mg/kg
	Pôda	0,63 mg/kg
tetradecanol (CAS: 112-72-1)	Sladká voda	0,001 mg/l
	Pôda	0,428 mg/kg
	Sladkovodný sediment	2,14 mg/kg

## 8.2 Kontroly expozície

### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Ak nie je možné vylúčiť riziko kontaktu produktu s očami, vždy používajte ochranu zraku.  
Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo : viskózný

Farba : bezfarebný

Zápach : ako alkohol

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia : neurčené

Teplota varu/destilačné rozpätie : > 80 °C

Horľavosť : nie je samozápalný

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Sterillium Gel pure

Verzia 1.10	Dátum revízie: 28.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): R11950	Dátum posledného vydania: 13.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.12.2019
----------------	------------------------------	--	--

Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	Dolná hranica horľavosti 83 g/m <sup>3</sup> Metóda: DIN 51649
Teplota vzplanutia	:	17,1 °C Metóda: ISO 3679
pH	:	Údaje sú nedostupné
Viskozita Viskozita, dynamická	:	4.000 - 8.000 mPa.s (20 °C) Metóda: ISO 2555 Brookfield DVII+, RV5
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	čiasťočne miešateľný
Tlak pár	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	0,826 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Žiadny logicky predvídateľný.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.  
Silné slnečné žiarenie po dlhú dobu.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Žiadny.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.  
Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Sterillium Gel pure

Verzia 1.10	Dátum revízie: 28.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): R11950	Dátum posledného vydania: 13.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.12.2019
----------------	------------------------------	--	--

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

##### etanol (CAS: 64-17-5):

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 10.470 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 51 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: Para  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

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

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

#### Zložky:

##### etanol (CAS: 64-17-5):

Druh : ľudská koža  
Výsledok : Mierne dráždenie pokožky  
Poznámky : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404  
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### Zložky:

##### etanol (CAS: 64-17-5):

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405  
Výsledok : Dráždi oči.

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

Druh : Králik  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405  
Výsledok : Dráždi oči.

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

##### Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

##### Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Sterillium Gel pure

Verzia 1.10	Dátum revízie: 28.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): R11950	Dátum posledného vydania: 13.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.12.2019
----------------	------------------------------	--	--

### Zložky:

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

Druh	:	Myš
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 429
Výsledok	:	Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

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

Druh	:	Morča
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	:	U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

### **Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Karcinogenita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

### **Toxicita po opakovaných dávkach**

Údaje sú nedostupné

### **Aspiračná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

### **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

#### **Produkt:**

Hodnotenie	:	Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.
------------	---	---

### **Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu**

Údaje sú nedostupné

### **Toxikologie, matabolismus, distribuce**

Údaje sú nedostupné

### **Neurologické účinky**

Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

#### **Zložky:**

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



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Sterillium Gel pure

Verzia 1.10	Dátum revízie: 28.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): R11950	Dátum posledného vydania: 13.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.12.2019
----------------	------------------------------	--	--

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 11.200 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 9.268 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : EC50 (Chlorella vulgaris (sladkovodné riasy)): 275 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Chlorella vulgaris (sladkovodné riasy)): 9,6 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

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

Toxicita pre ryby : LC50 (Brachydanio rerio (Danio pruhované)): > 100 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: ISO 7346/2

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 3,2 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : EC50 (Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)): > 10 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,0016 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

## 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

### Zložky:

#### etanol (CAS: 64-17-5):

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

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

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
Biodegradácia: > 60 %  
Expozičný čas: 28 d  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B

## 12.3 Bioakumulačný potenciál

### Zložky:

#### etanol (CAS: 64-17-5):

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,35

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Sterillium Gel pure

Verzia 1.10	Dátum revízie: 28.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): R11950	Dátum posledného vydania: 13.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.12.2019
----------------	------------------------------	--	--

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 5,5

### 12.4 Mobilita v pôde

#### Zložky:

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

Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : Poznámky: Výrobok sa pomaly vyparuje.

Stabilita v pôde : Poznámky: Adsorbuje sa na pôde.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Nakladajte ako s nebezpečným odpadom v súlade s miestnymi a národnými predpismi.  
Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.

07 06 04 iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy

Znečistené obaly : Vyprázdňte zostávajúci obsah.  
Obaly skladujte a ponúknite na recykláciu materiálu podľa miestnych predpisov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN : UN 1170

ADR : UN 1170

RID : UN 1170

IMDG : UN 1170

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Sterillium Gel pure

Verzia 1.10      Dátum revízie: 28.03.2024      Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): R11950      Dátum posledného vydania: 13.03.2023  
Dátum prvého vydania: 20.12.2019

**IATA** : UN 1170

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

**ADN** : ETANOLOVÝ ROZTOK  
**ADR** : ETANOLOVÝ ROZTOK  
**RID** : ETANOLOVÝ ROZTOK  
**IMDG** : ETHANOL SOLUTION  
**IATA** : Ethanol solution

### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

	Trieda	Subsidiárne riziká
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

### 14.4 Obalová skupina

**ADN**  
Obalová skupina : II  
Klasifikačný kód : F1  
Identifikačné číslo nebezpečnosti : 33  
Štítky : 3  
Obmedzené množstvá (LQ) : 1,00 L

**ADR**  
Obalová skupina : II  
Klasifikačný kód : F1  
Identifikačné číslo nebezpečnosti : 33  
Štítky : 3  
Obmedzené množstvá (LQ) : 1,00 L  
Kód obmedzenia prejazdu tunelom : (D/E)

**RID**  
Obalová skupina : II  
Klasifikačný kód : F1  
Identifikačné číslo nebezpečnosti : 33  
Štítky : 3  
Obmedzené množstvá (LQ) : 1,00 L

**IMDG**  
Obalová skupina : II  
Štítky : 3  
EmS Kód : F-E, S-D  
Obmedzené množstvá (LQ) : 1,00 L

**IATA (Náklad)**  
Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) : 364  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y341  
Obalová skupina : II  
Štítky : Flammable Liquids

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Sterillium Gel pure

Verzia 1.10	Dátum revízie: 28.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): R11950	Dátum posledného vydania: 13.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.12.2019
----------------	------------------------------	--	--

### IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné lietadlo)	:	353
Pokyny pre balenie (LQ)	:	Y341
Obalová skupina	:	II
Štítky	:	Flammable Liquids

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

#### ADN

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

#### ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

#### RID

Nebezpečný pre životné prostredie : nie

#### IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : nie

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

### 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Biocidal product : Registračné číslo: bio/922/D14/2/CCHLP

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 2020/878

## Sterillium Gel pure

Verzia 1.10	Dátum revízie: 28.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): R11950	Dátum posledného vydania: 13.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.12.2019
----------------	------------------------------	--	--

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)  
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 86,17 %

### Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

### Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

REACH : Táto zmes obsahuje len prísady, ktoré boli registrované podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH).

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti, pokiaľ sa používa v špecifických aplikáciach.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

H225 : Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H410 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Plný text iných skratiek

Aquatic Chronic : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie  
Eye Irrit. : Podráždenie očí  
Flam. Liq. : Horľavé kvapaliny  
SK OEL : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší  
SK OEL / NPEL priemerný : NPEL priemerný  
SK OEL / NPEL krátkodobý : NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomický Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľo-

