

Sterillium Gel pure

Verze 1.9 Datum revize: 15.06.2017 Číslo BL (bezpečnostního listu): R11438 Datum posledního vydání: 27.04.2017 Datum prvního vydání: 25.03.2014

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Sterillium Gel pure

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Vnitřní použití
Biocidní přípravky osobní hygieny, Potřebujete-li další informace, se podívejte do technického datového listu produktu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce, dovozce, dodavatel : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

HARTMANN - RICO a.s.
Masarykovo náměstí 77
664 71 Veverská Bítýška
Czech Republic
Phone +420 549 456 960
IČO: 44947429, DIČ: CZ 44947429

Odpovědné oddělení : cz.bode@hartmann.info

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko (TIS)
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
tel.: (24 hodin denně) 224 919 293 nebo 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Hořlavé kapaliny, Kategorie 2

H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Opatření:

Sterillium Gel pure

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Odstranění:

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

| Chemický název | Č. CAS Č. ES č. REACH | Klasifikace | Koncentrace (% w/w) |
|---|---|--|------------------------|
| 1-Tetradecanol | 112-72-1 204-000-3 01-2119485910-33 | Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,1 - < 0,25 |
| Látky, které mají pracovní limit expozice : | | | |
| Ethanol | 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225 | >= 70 - < 90 |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte tento štítek).
- Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 10 minut.
- Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte si ústa.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Data neudána

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.
- Nevhodná hasiva : žádný

Sterillium Gel pure

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky.

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Zajistěte přiměřené větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do okolního životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Chraňte před teplem. Zákaz kouření.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.

Další informace o skladovacích podmínkách : Skladování musí být v souladu s BetrSichV (Německo).

Pokyny pro běžné skladování : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Data neudána

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky | Č. CAS | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry | Základ |
|---------|---------|------------------------------|-------------------------|--------|
| Ethanol | 64-17-5 | PEL | 1.000 mg/m ³ | CZ OEL |
| | | NPK-P | 3.000 mg/m ³ | CZ OEL |

Sterillium Gel pure

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

| Název látky | Oblast použití | Cesty expozice | Možné ovlivnění zdraví | Hodnota |
|--------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|-----------------------|
| Ethanol (CAS: 64-17-5) | Pracovníci | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 950 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Styk s kůží | Dlouhodobé - systémové účinky | 343 mg/kg |
| | Spotřebitelé | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 114 mg/m ³ |
| | Spotřebitelé | Styk s kůží | Dlouhodobé - systémové účinky | 206 mg/kg |
| | Spotřebitelé | Požítí | Místní působení | 87 mg/kg |
| 1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1) | Pracovníci | Styk s kůží | Dlouhodobé - systémové účinky | 125 mg/kg |
| | Pracovníci | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 220 mg/m ³ |
| | Spotřebitelé | Styk s kůží | Akutní účinky | 75 mg/kg |
| | Spotřebitelé | Vdechnutí | Akutní účinky | 65 mg/m ³ |
| | Spotřebitelé | Požítí | Akutní účinky | 75 mg/kg |

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

| Název látky | Životní prostředí | Hodnota |
|--------------------------------|----------------------|--------------|
| Ethanol (CAS: 64-17-5) | Sladká voda | 0,96 mg/l |
| | Sladkovodní sediment | 3,6 mg/kg |
| | Půda | 0,63 mg/kg |
| 1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1) | Sladká voda | 0,00032 mg/l |
| | Půda | 0,28 mg/kg |
| | Sladkovodní sediment | 0,36 mg/kg |

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochranná opatření : není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--------------------------------|--|
| Vzhled | : viskózní |
| Barva | : bezbarvý |
| Zápach | : jako alkohol |
| pH | : Data neudána |
| Bod tání/rozmezí bodu tání | : nestanoveno |
| Bod varu/rozmezí bodu varu | : > 35 °C |
| Bod vzplanutí | : 17,1 °C Metoda: ISO 3679 |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : není samozápalný |
| Dolní mez výbušnosti | : dolní mez hořlavosti 83 g/m ³ Metoda: DIN 51649 |
| Tlak páry | : Data neudána |
| Hustota | : 0,83 g/cm ³ (20 °C) |

Sterillium Gel pure

| | | |
|---------------------|---|--|
| Rozpustnost | | |
| Rozpustnost ve vodě | : | částečně mísitelná látka |
| Viskozita | | |
| Dynamická viskozita | : | 4.000 - 8.000 mPa.s (20 °C) Metoda: ISO 2555 Brookfield DVII+, RV5 |

9.2 Další informace

| | | |
|----------|---|--------------|
| Vodivost | : | Data neudána |
|----------|---|--------------|

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Za normální situace nelze očekávat.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.
Silné sluneční záření po delší dobu.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Žádné(y).

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Data neudána

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Složky:

1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa): > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg

Ethanol (CAS: 64-17-5):

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Krysa): 10.470 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Krysa): 51 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: pára

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 15.800 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Výsledek: Nedráždí pokožku

Sterillium Gel pure

Složky:

1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování

Výsledek: Nedráždí pokožku

Ethanol (CAS: 64-17-5):

Druh: lidská pokožka

Výsledek: Slabé dráždění pokožky

Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Výsledek: Nedochozí k dráždění očí

Složky:

1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Druh: Králík

Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování

Výsledek: Dráždí oči.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Výsledek: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Složky:

1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování

Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Genotoxicitě in vitro : Poznámky: Data neudána

Genotoxicitě in vivo : Poznámky: Data neudána

Karcinogenita

Výrobek:

Poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Výrobek:

Účinky na plodnost : Poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Výrobek:

Poznámky: Data neudána

Sterillium Gel pure

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Výrobek:

Poznámky: Data neudána

Toxicita po opakovaných dávkách

Výrobek:

Poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.

Aspirační toxicita

Data neudána

Zkušenosti z expozice člověka

Data neudána

Toxikologie, metabolismus, distribuce

Data neudána

Neurologické účinky

Data neudána

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1):

- | | | |
|--|---|--|
| Toxicita pro ryby | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 1 mg/l Doba expozice: 96 h |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé | : | EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 3,2 mg/l Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování |
| Toxicita pro řasy | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 1 mg/l Doba expozice: 72 h Typ testu: statický test Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) | : | NOEC: 0,0016 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování |
| M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) | : | 1 |
| Ethanol (CAS: 64-17-5): | | |
| Toxicita pro ryby | : | LC50 (Ryba): 11.200 mg/l Doba expozice: 96 h |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé | : | EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 5.012 mg/l Doba expozice: 48 h |
| Toxicita pro řasy | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 275 mg/l Doba expozice: 96 h |

Sterillium Gel pure

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Data neudána

Složky:

1-Tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: > 60 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Data neudána

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Distribuce mezi složkami životního prostředí : Poznámky: Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data neudána

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Nakládejte jako s nebezpečným odpadem v souladu s místními a národními předpisy.
Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.
Nádoby uskladněte a nabídněte v souladu s místními předpisy k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADR : UN 1170

IMDG : UN 1170

IATA : UN 1170

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR : ETHANOL, SOLUTION (ETHYL ALCOHOL, SOLUTION)

IMDG : ETHANOL, SOLUTION (ETHYL ALCOHOL, SOLUTION)

IATA : ETHANOL, SOLUTION

Sterillium Gel pure

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

| | | |
|------|---|---|
| ADR | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |
| IATA | : | 3 |

14.4 Obalová skupina

| | | |
|-----------------------------------|---|-----|
| ADR | | |
| Obalová skupina | : | II |
| Klasifikační kód | : | F1 |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | : | 33 |
| Štítky | : | 3 |
| Kód omezení průjezdu tunelem | : | D/E |

| | | |
|-----------------|---|----------|
| IMDG | | |
| Obalová skupina | : | II |
| Štítky | : | 3 |
| EmS Kód | : | F-E, S-D |

| | | |
|--------------------------------------|---|----------------------------|
| IATA (Náklad) | | |
| Pokyny pro balení (nákladní letadlo) | : | 364 |
| Obalová skupina | : | II |
| Štítky | : | Class 3 - Flammable Liquid |

| | | |
|--|---|----------------------------|
| IATA (Cestující) | | |
| Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) | : | 353 |
| Obalová skupina | : | II |
| Štítky | : | Class 3 - Flammable Liquid |

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

| | | |
|-----------------------|---|----|
| ADR | | |
| Ekologicky nebezpečný | : | ne |

| | | |
|-------------------------|---|----|
| IMDG | | |
| Látka znečišťující moře | : | ne |

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Biocidal product : Registrační číslo: MZDR 654/2014/SOZ

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

| | | | |
|-----|------------------|-----------------------|------------------------|
| P5c | HOŘLAVÉ KAPALINY | množství 1 5.000 t | množství 2 50.000 t |
|-----|------------------|-----------------------|------------------------|

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24.

Sterillium Gel pure

listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 88,4 %

Poznámky: obsah organických těkavých látek (VOC) kromě vody

Jiné předpisy : Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti, pokud je používána ve specifikovaných aplikacích.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
H410 : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Aquatic Chronic : Chronická toxicita pro vodní prostředí
Eye Irrit. : Podráždění očí
Flam. Liq. : Hořlavé kapaliny

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného

Sterillium Gel pure

nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Oddíly bezpečnostního listu, které byly aktualizovány:

2. Identifikace nebezpečnosti

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS