



DLE NAŘÍZENÍ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) a 2015/830

**1. ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku	OptiLube Syringes (Stříkačky OptiLube)
Kód výrobku	1125, 1126
Č. CAS	Nerelevantní.
Č. ES	Nerelevantní.
Č. registrace REACH	Neznámé.

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Určené použití	Neznámé.
Nedoporučená použití	Neznámá.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobce**

Identifikace společnosti	Optimum Medical Solutions Limited
Adresa výrobce	Tennant Hall, Blenheim Grove Leeds
PSČ	LS8 9ET
Telefon:	+44 (0) 8456 435 579
Fax	+44 (0) 114 238 3826
E-mail	enquiries@optimummedical.co.uk
Pracovní doba	Po – Pá 09:00 – 17:00

**Dodavatel**

Identifikace společnosti	Optimum Medical Solutions Limited
Adresa dodavatele	Tennant Hall, Blenheim Grove Leeds
PSČ	LS8 9ET
Telefon:	+44 (0) 8456 435 579
Fax	+44 (0) 114 238 3826
E-mail	enquiries@optimummedical.co.uk
Pracovní doba	Po – Pá 09:00 – 17:00

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Tel. č. pro naléhavé situace	08456435579
Kontakt	enquiries@optimummedical.co.uk

**2. ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Není klasifikováno jako nebezpečné pro dodávku/použití.
----------------------------------	---

**2.2 Prvky označení**

Název výrobku	Dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) OptiLube Syringes (Stříkačky OptiLube)
---------------	--



Symboly nebezpečí	Žádné.
Signální slova	Žádná.
Věty o nebezpečnosti	Žádné. 103 procento směsi se skládá ze složky (složek) s neznámou akutní inhalační toxicitou
Pokyny pro bezpečné zacházení	Žádné.
<b>2.3 Další nebezpečnost</b>	Neznámá.
<b>2.4 Další informace</b>	Nejsou.

### 3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ /INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.1 Látky

Nehodí se.

#### 3.2 Směsi

NEBEZPEČNÉ SLOŽKY	Č. CAS	Č. ES / REACH Registrační č.	Věty o nebezpečnosti	Nebezpečí Symboly
Propylenglykol	57-55-6	200-338-0	Neklasifikováno	
Hydroxyethylcelulóza	9004-62-0	618-387-5	Neklasifikováno	

### 4. ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí	Při dýchacích potížích přesuňte postiženého na čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat v poloze usnadňující dýchání.
Při zasažení pokožky	Umyjte pokožku vodou.
Při zasažení očí	Vyplachujte oči vodou po dobu alespoň 15 minut.
Při požití	Vypláchněte ústa vodou.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádná se nepředpokládá. Symptomatická léčba.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nepravděpodobné, avšak v případě potřeby nasadte symptomatickou léčbu.

### 5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU



### 5.1 Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky Dle povahy okolního požáru.

Nevhodné hasicí prostředky Nejsou.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádná se nepředpokládá. Teplo může způsobit rozklad.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Dle povahy okolního požáru.

## 6. ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte adekvátní ventilaci. Při delší expozici pokožky noste vhodné rukavice.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku většího množství do povrchových vod nebo kanalizace.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbujte pomocí písku, zeminy nebo jiného vhodného absorpčního materiálu.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také Oddíl 8, 13.

## 7. ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Neznámé.

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

Teplota skladování Pokojová.

Skladovací životnost Stabilní za normálních podmínek.

Neslučitelné materiály Nejsou známy.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Neznámé.

## 8. ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Limity profesní expozice

Limity profesní expozice						
LÁTKA.	Č. CAS	LTEL (8 h TWA ppm)	LTEL (8 h TWA mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámka
Propan-1,2-diol - celkové výpary a částice	57-55-6	150	474			
Propan-1,2-diol - částice	57-55-6		10			



Region	Zdroj
Evropa	Limity profesní expozice EU
Spojené království	Limitní hodnoty expozice na pracovišti (WEL)

Poznámky

## 8.2 Kontrola expozice

8.1.2. Vhodná konstrukční opatření Zajistěte adekvátní ventilaci.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí Noste ochranu očí s bočním krytím (EN166).



Ochrana pokožky Normálně není požadována.



Ochrana dýchacích orgánů Normálně není požadována ochrana dýchacích orgánů.



Tepečná nebezpečí Nejsou známa.

8.3.2. Kontrola expozice životního prostředí Zamezte úniku většího množství do povrchových vod nebo kanalizace.

## 9. ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Kapalina
	Barva: Neznámé.
Zápach	Neznámý.
Prahová hodnota zápachu	Neznámá.
pH	Neznámé.
Bot tání/tuhnutí	Neznámý.
Bod varu/ Rozmezí teplot varu:	Neznámé.
Bod vzplanutí	Neznámý.
Rychlost odpařování	Neznámá.
Hořlavost (pevné skupenství, plyn)	Neznámá
Horní/dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti	Neznámé.
Tlak par	Neznámý.
Hustota par	Neznámá.
Hustota (g/ml)	Neznámá.
Relativní hustota	Neznámá.



Rozpustnost	Rozpustnost (voda) : Neznámá. Rozpustnost (další) : Neznámá.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Neznámý.
Teplota samovznícení	Neznámá.
Teplota rozkladu (° C)	Neznámá.
Viskozita	Neznámá.
Výbušné vlastnosti	Neznámé.
Oxidační vlastnosti	Neznámé.

## 9.2 Další informace

Nejsou.

## 10. ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Žádná se nepředpokládá.

### 10.2 Chemická stálost

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce při určeném použití.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná se nepředpokládá.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Neznámé.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## 11. ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita - Při požití	Nízká akutní toxicita
Akutní toxicita - Při zasažení pokožky	Nízká akutní toxicita
Akutní toxicita - Při vdechnutí	Nízká akutní toxicita
Poleptání/podráždění pokožky	Není dráždivý Vážné poškození/podráždění očí
Není dráždivý Senzibilace kůže	Neklasifikováno
Senzibilace dýchacích cest	Není klasifikováno
Mutagenita zárodečných buněk	Nejsou důkazy mutagenního potenciálu.
Karcinogenita	Žádný důkaz karcinogenity.
Reprodukční toxicita	Neklasifikováno
Laktace	Neklasifikováno.
STOT – jednotlivá expozice	Neklasifikováno.
STOT – opakovaná expozice	Neklasifikováno.
Nebezpečí vdechnutí	Neklasifikováno.

### 11.2 Další informace



Neznámé.

## 12. ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Toxicita – Vodní bezobratlí	Nízká toxicita pro vodní bezobratlé.
Toxicita – Ryby	Nízká toxicita pro ryby.
Toxicita – Řasy	Nízká toxicita pro řasy.
Toxicita – Sediment	Neklasifikováno.
Toxicita – Suchozemská	Neklasifikováno.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Neznámé.

### 12.3 Bioakumulativní potenciál

Neznámý.

### 12.4 Mobilita v půdě:

Neznámé.

### 12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Neznámé.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Neznámé.

## 13. ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Pro tento výrobek nejsou požadována žádná zvláštní opatření.

### 13.2 Další informace

Pro tento výrobek nejsou požadována žádná zvláštní opatření.

## 14. ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

## 15. ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Evropské předpisy – Oprávnění nebo omezení použití	
Seznam kandidátů na látky vzbuzující mimořádné obavy REACH: PŘÍLOHA XIV	Není na seznamu
Seznam látek podléhajících povolení	Není na seznamu
REACH: Příloha XVII Omezování výroby, uvádění na trh a používání	Není na seznamu



některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů	
Průběžný akční plán Společenství (CoRAP)	Není na seznamu
Nařízení (ES) Evropského parlamentu a Rady č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách	Není na seznamu
Nařízení (ES) č. 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	Není na seznamu
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek	Není na seznamu
<b>Národní předpisy</b>	
Další	Nejsou známy.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti REACH nebylo provedeno.

### 16. ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Následující oddíly obsahují revize nebo nová ustanovení:

#### LEGENDA

Symboły nebezpečí	Žádné
Věty o nebezpečnosti	Žádné
Pokyny pro bezpečné zacházení	Žádné
Zkratky	<p>CAS: Chemical Abstracts Service</p> <p>CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci a označování látek a směsí</p> <p>DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům</p> <p>ES: Evropské společenství</p> <p>EINECS: Evropský inventář existujících komerčních chemických látek</p> <p>LTEL: Limit pro dlouhodobou expozici</p> <p>PBT: Perzistentní, bioakumulující se a toxické</p> <p>PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům</p> <p>REACH : Registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek</p> <p>STEL: Limit pro krátkodobou expozici</p> <p>STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány</p> <p>vPvB : Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní</p>



Vyloučení odpovědnosti

Informace uvedené v tomto dokumentu nebo jinak poskytnuté uživatelům považujeme za přesné a poskytujeme je v dobré víře, ale odpovědnost za posouzení vhodnosti tohoto výrobku pro konkrétní požití má uživatel. Optimum Medical Solutions Limited neposkytuje žádnou záruku, pokud jde o vhodnost výrobku pro jakýkoli konkrétní účel, a jakékoliv odvozené záruky nebo povinnosti (zákonné nebo jiné) jsou vyloučeny vyjma případů, kdy toto vyloučení znemožňuje zákon. Společnost Optimum Medical Solutions Limited nepřebírá žádnou odpovědnost za ztráty nebo škody (jiné než škody způsobené úmrtím nebo zraněním způsobeným vadným výrobkem, pokud je to prokázáno) způsobené použitím informací uvedených v tomto dokumentu. Nelze předpokládat nezatížení patenty, autorskými právy nebo průmyslovými vzory.