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  | Desinfekční polštářky OptiPro Pre-injection Wipes (70% Isopropyl)  |
| Kód výrobku  | 1102  |
| Č. CAS  | Nehodí se.  |
| Č. ES  | Nehodí se.  |
| Č. registrace REACH  | Neznámé.  |

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

|  |  |
| --- | --- |
| Určené použití  | Pro přípravu kůže před injekcí.  |
| Nedoporučená použití  | Pouze pro zevní použití.  |

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikace společnosti  | Optimum Medical Solutions Limited  |
| Adresa výrobce  | Tennant Hall, Blenheim Grove Leeds  |
| PSČ  | LS2 9ET  |
| Telefon:  | +44 (0) 113 263 3849  |
| 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  | LS2 9ET  |
| Telefon:  | +44 (0) 113 263 3849  |
| 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  | 0845 643 5479  |
| Kontakt  | enquiries@optimummedical.co.uk  |

|  |  |
| --- | --- |
| Toxikologické informační středisko ČR: | Tel. 224 91 92 93, 224 91 54 02, https://www.tis-cz.cz/ |

2. ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směrnice (ES) Č. 1272/2008 (CLP) Hořlavé kapaliny (Kategorie 2), H225 Podráždění očí (Kategorie 2), H319

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednotlivá expozice (Kategorie 3), Centrální nervová soustava, H336

Pro plné znění výše uvedených H-vět, viz Oddíl 16.

2.2 Prvky označení

|  |  |
| --- | --- |
|   | Dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)     |
| Název výrobku  | Desinfekční polštářky OptiPro Pre-injection Wipes (70% Isopropyl)  |

Symboly nebezpečí

Signální slova Nebezpečí.

Věty o nebezpečnosti H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry
H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

|  |  |
| --- | --- |
| Pokyny pro bezpečné zacházení  | P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte 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.  P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.   |
| **2.3 Další nebezpečnost**   | Tato látka/směs neobsahuje žádné složky, které by byly považovány za perzistentní, bioakumulující se a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se (vPvB) při koncentracích 0,1 % a vyšších.   |
| **2.4 Další informace**   | Nejsou.  |

3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ /INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

 Nehodí se.

3.2 Směsi

Synonyma: roztok 2-propanolu, IPA ,Isopropyl alkohol

Molární hmotnost: 601 g/mol Nebezpečné složky dle Nařízení (ES) No. 1272/2008

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Složka  | Klasifikace  | Koncentrace  |
| 2-Propanol  |

ES-Č. 200-661-7 Indexové č. 603- 117-00-0

H225, H319, H336

>= 70 - < 90 %

Pro plné znění výše uvedených H-vět, viz Oddíl 16.

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. Vyhledejte lékaře.  |
| Při zasažení pokožky  | Přetrvá-li podráždění, zarudnutí nebo otok, omyjte pokožku vodou. Vyhledejte lékaře.  |
| Při zasažení očí  | Vyplachujte oči vodou po dobu alespoň 15 minut. Vyhledejte lékaře.  |
| Při požití  | Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékaře.  |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

 Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány na značení (viz Oddíl 2.2) nebo v Oddíle 11

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

 Nepravděpodobné, avšak v případě potřeby nasaďte symptomatickou léčbu.

5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky Vhodné hasicí prostředky Použijte vodní sprchu, pěnu odolnou vůči alkoholu, hasicí prášek nebo oxid uhličitý.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

 Oxidy uhlíku.

5.3 Pokyny pro hasiče

|  |  |
| --- | --- |
|   | V případě potřeby použijte autonomní dýchací přístroj.  |
|  **5.3 Další informace**   |  Neotevřené nádoby chlaďte vodní sprchou.  |

6. ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

 Zajistěte adekvátní ventilaci. Zamezte vdechování výparů. Chraňte před zdroji zapálení. 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

 Zamezte kontaktu s očima. Zamezte vdechování výparů. Chraňte před zdroji zapálení - Zákaz kouření.

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

|  |  |
| --- | --- |
|   | Skladujte na chladném místě. Zajistěte, aby byly nádoby zavřené.  |
| Teplota skladování  | Pokojová.  |
| Skladovací životnost  | Stabilní za normálních podmínek.  |
| Neslučitelné materiály  | Nejsou známy.  |

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

 Kromě použití uvedeného v bodě 1.1, nejsou uvedena žádná další použití.

8. ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Limity profesní expozice

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Složka**  | **Č. CAS**  | **Hodnota, Způsob expozice**  | **Kontrolní parametry**  | **Základ**  |
| 2-Propanol  | 67-63-0  | STEL  | 500 ppm 1250 mg/m3  | UK. EH40 WEL - Limitní hodnoty expozice na pracovišti   |
|   |   | TWA  | 400 ppm 999 mg/m3  | UK. EH40 WEL - Limitní hodnoty expozice na pracovišti   |

8.2 Kontrola expozice

8.1.2. Vhodná konstrukční opatření Při manipulaci dodržujte hygienické zásady a bezpečnostní postupy. Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky Při určeném použití nejsou obvykle potřeba. Při manipulaci s větším množstvím nebo za nestandardních podmínek je doporučeno následující:

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

Ochrana pokožky Noste rukavice. Zvolené ochranné rukavice musí splňovat specifikace Směrnice 89/686/EHS a odvozené normy EN 374

|  |  |
| --- | --- |
|  Ochrana dýchacích cest  | Pokud posouzení rizik indikuje použití dýchacích přístrojů čisticích vzduch, použijte jako záložní řešení ke konstrukčním opatřením celoobličejový dýchací přístroj (USA) s kombinovaným filtrem nebo filtračními vložkami ABEK (EN 14387). Pokud je dýchací přístroj jediný ochranný prostředek, použijte celoobličejový autonomní dýchací přístroj. Používejte dýchací přístroje a komponenty zkoušené a schválené v souladu s příslušnými normami, jako jsou NIOSH (USA) nebo CEN (EU).   |
| Tepelná nebezpečí  | Používejte vhodný ochranný oděv.  |
| 8.3.2. Omezování 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 Barva  | Kapalina absorbovaná do netkané polypropylenové textilie. Bez barvy  |
| Zápach  | Charakteristický.  |
| Prahová hodnota zápachu  | Neznámé.  |
| pH  | Neznámé.  |
| Bot tání/tuhnutí  | Neznámé.  |
| Bod varu/ Rozmezí teplot varu  | Neznámé.  |
| Bod vzplanutí  | 22,2°C Uzavřený kelímek  |
| Rychlost odpařování  | Neznámé.  |
| Hořlavost (pevné skupenství, plyn)  | Hořlavý produkt.  |
| Horní/dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti   | Neznámá.  |
| Tlak par  | Neznámý.  |
| Hustota par  | Neznámá.  |
| Hustota (g/ml)  | Neznámá.  |
| Relativní hustota  | Neznámá.  |
| Rozpustnost  | Rozpustnost (voda) : Neznámá. Rozpustnost (jiná) : 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

 Teplo, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

 Hliník. Oxidační činidla.

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  | Údaje nejsou k dispozici.  |
| Akutní toxicita – Při zasažení pokožky  | Údaje nejsou k dispozici.  |
| Akutní toxicita - Při vdechnutí  | Údaje nejsou k dispozici.  |
| Poleptání/podráždění pokožky  | Údaje nejsou k dispozici.  |
| Těžké poškození/podráždění očí  | Údaje nejsou k dispozici.  |
| Senzibilace kůže  | Nehrozí senzibilace kůže.  |
| Senzibilace dýchacích cest  | Neklasifikováno  |
| Mutagenita zárodečných buněk  | Údaje nejsou k dispozici.  |
| Karcinogenita  | IARC: 3 - Skupina 3: Není klasifikováno jako karcinogenní pro člověka (2-Propanol)  |
| Reprodukční toxicita  | Údaje nejsou k dispozici.  |
| Laktace  | Neklasifikováno  |
| STOT - jedna expozice  | Neklasifikováno  |
| STOT - opakovaná expozice  | Neklasifikováno  |
| Nebezpečí při vdechnutí  | Neklasifikováno  |

11.2 Další informace

 Neznámé.

12. ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |
| Toxicita - Vodní bezobratlí  | Neklasifikováno  |
| Toxicita - Ryby  | Neklasifikováno  |
| Toxicita - Řasy  | Neklasifikováno  |
| Toxicita - Sediment  | Neklasifikováno  |
| Toxicita - Suchozemská  | Neklasifikováno  |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

 Neklasifikováno

12.3 Bioakumulativní potenciál

 Neklasifikováno

12.4 Mobilita v půdě:

 Neklasifikováno

12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB

 Tato látka/směs neobsahuje žádné složky, které by byly považovány za perzistentní, bioakumulující se a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se (vPvB) při koncentracích 0,1 % a vyšších.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

 Neznámé.

13. ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

 Produkt: Spalte ve spalovací peci s přídavným hořákem a čističkou plynu, ovšem je třeba dávat pozor při zapalování, protože tento výrobek je vysoce hořlavý. Přebytečné nebo recyklovatelné roztoky předejte licencované společnosti k likvidaci.

Kontaminovaný obal: Zlikvidujte stejně jako výrobek.

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. (Omezené množství)

15. ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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  | Není na seznamu  |
| REACH: PŘÍLOHA XIV Seznam látek podléhajících povolení  | Není na seznamu  |
| REACH: Příloha XVII Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů  | Není na seznamu  |
| Průběžný akční plán Společenství (CoRAP)  | Není na seznamu  |
| Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách  | Není na seznamu  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nařízení (ES) Evropského parlamentu a Rady 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  |

Národní předpisy

Další Nejsou známé.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

 Posouzení chemické bezpečnosti REACH nebylo provedeno.

16. ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Následující oddíly obsahují revize nebo nová ustanovení:

LEGENDA

Symboly nebezpečí

Věty o nebezpečnosti Plné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3.
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

|  |  |
| --- | --- |
| Pokyny pro bezpečné zacházení  | P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte 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. P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.   |
| Zkratky  | CAS : Chemical Abstracts Service CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci a označování látek a směsí DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům ES: Evropské společenství EINECS: Evropský inventář existujících komerčních chemických látek LTEL: Limit pro dlouhodobou expozici PBT: Perzistentní, bioakumulující se a toxické PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům REACH : Registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek STEL: Limit pro krátkodobou expozici  |

STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány

vPvB : Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

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.